

**Indice**

TOS23_01 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI	7
TOS23_01.A03 - DEMOLIZIONI	7
TOS23_01.A04 - SCAVI	8
TOS23_01.A05 - RINTERRI E RILEVATI	23
TOS23_01.A06 - VESPAI	25
TOS23_01.B02 - CASSEFORME	26
TOS23_01.B03 - ACCIAIO	27
TOS23_01.B04 - CALCESTRUZZI	28
TOS23_01.B07 - MURATURA PORTANTE	74
TOS23_01.B08 - SOLAI	81
TOS23_01.C01 - MURATURA NON PORTANTE	94
TOS23_01.C02 - PARETI E CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO	104
TOS23_01.C03 - COPERTURE	107
TOS23_01.D01 - ISOLAMENTI TERMICI	111
TOS23_01.D05 - IMPERMEABILIZZAZIONI	116
TOS23_01.E01 - INTONACI	119
TOS23_01.E02 - PAVIMENTI	130
TOS23_01.E03 - RIVESTIMENTI	170
TOS23_01.E04 - ASSISTENZE MURARIE	179
TOS23_01.E05 - MASSETTI E SOTTOFONDI	182
TOS23_01.E07 - INSTALLAZIONE DI INFISSO ESTERNO	189
TOS23_01.F03 - OPERE DA VETRAIO	196
TOS23_01.F04 - TINTEGGIATURE E VERNICIATURE	199
TOS23_01.F05 - OPERE DA LATTONIERE	210
TOS23_01.F06 - SCARICHI E FOGNATURE	210
TOS23_01CAM - NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM	238
TOS23_01CAM.B07 - MURATURA PORTANTE CAM	238
TOS23_01CAM.C01 - MURATURA NON PORTANTE CAM	240
TOS23_01CAM.C02 - PARETI E CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO CAM	247
TOS23_01CAM.D01 - ISOLAMENTI TERMICI CAM	249
TOS23_01CAM.E02 - PAVIMENTI CAM	536
TOS23_01CAM.E03 - RIVESTIMENTI CAM	537
TOS23_01CAM.F04 - TINTEGGIATURE E VERNICIATURE CAM	538
TOS23_02 - RISTRUTTURAZIONI EDILI	538
TOS23_02.A03 - DEMOLIZIONI - SMONTAGGI - RIMOZIONI - PUNTELLAMENTI	539
TOS23_02.A04 - SCAVI	578
TOS23_02.A07 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI	580
TOS23_02.B04 - CALCESTRUZZI	581
TOS23_02.B07 - MURATURA PORTANTE	585
TOS23_02.B08 - SOLAI	586
TOS23_02.B10 - CONSOLIDAMENTI E RINFORZI STRUTTURALI	597
TOS23_02.C01 - MURATURA DI PARETI E TRAMEZZI	611
TOS23_02.C03 - COPERTURE	615
TOS23_02.D06 - RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI	618
TOS23_02.E05 - MASSETTI E SOTTOFONDI	621
TOS23_02.E06 - FINITURE	623
TOS23_02.E07 - SOSTITUZIONE DI INFISSO ESTERNO	626
TOS23_02.F04 - TINTEGGIATURE E VERNICIATURE	632
TOS23_02.F10 - OPERE DI FALEGNAMERIA	636
TOS23_02CAM - RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM	637
TOS23_02CAM.B07 - MURATURA PORTANTE CAM	637
TOS23_02CAM.B08 - SOLAI CAM	638



TOS23_02CAM.C01 - MURATURA DI PARETI E TRAMEZZI CAM	640
TOS23_02CAM.C03 - COPERTURE CAM	644
TOS23_02CAM.D01 - ISOLAMENTI TERMICI CAM	644
TOS23_02CAM.E01 - INTONACI CAM	926
TOS23_02CAM.E02 - PAVIMENTI CAM	927
TOS23_02CAM.E03 - RIVESTIMENTI CAM	931
TOS23_02CAM.E04 - ASSISTENZE MURARIE CAM	934
TOS23_02CAM.E05 - MASSETTI E SOTTOFONDI CAM	935
TOS23_02CAM.F04 - TINTEGGIATURE E VERNICIATURE CAM	938
TOS23_03 - RESTAURI	941
TOS23_03.A03 - ASPORTAZIONI, RIMOZIONI E SMONTAGGI	941
TOS23_03.A04 - SCAVI	952
TOS23_03.B10 - CONSOLIDAMENTI E RINFORZI STRUTTURALI	957
TOS23_03.E01 - INTONACI	962
TOS23_03.E02 - PAVIMENTI	964
TOS23_03.E06 - FINITURE	967
TOS23_03.F01 - OPERE DA FALEGNAME	968
TOS23_03.F10 - TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO	969
TOS23_03.F11 - TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN LATERIZIO	973
TOS23_03.F12 - TRATTAMENTI E FINITURE DI ELEMENTI IN LEGNO	974
TOS23_03.F13 - TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN PIETRA	976
TOS23_04 - NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI	977
TOS23_04.A04 - SCAVI	978
TOS23_04.A05 - RILEVATI STRADALI	980
TOS23_04.A07 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI	981
TOS23_04.B03 - ACCIAIO	982
TOS23_04.B12 - CORPI STRADALI	983
TOS23_04.E02 - PAVIMENTAZIONI STRADALI	986
TOS23_04.E06 - FINITURE STRADALI	989
TOS23_04.E07 - SEGNALETICA STRADALE	995
TOS23_04.E08 - BARRIERE STRADALI, RECINZIONI E ANTIRUMORE	998
TOS23_04.E09 - SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO	1.002
TOS23_04.F06 - FOGNATURE STRADALI	1.002
TOS23_04.F07 - DRENAGGI	1.008
TOS23_04.F08 - CONDOTTE E CAVIDOTTI STRADALI	1.011
TOS23_04.G01 - SEZIONI STRADALI FINITE	1.012
TOS23_04CAM - NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI CAM	1.058
TOS23_04CAM.E06 - FINITURE STRADALI CAM	1.058
TOS23_05 - MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI	1.059
TOS23_05.A03 - DEMOLIZIONI	1.059
TOS23_05.A09 - RINTERRI STRADALI	1.067
TOS23_05.E02 - PAVIMENTAZIONI STRADALI	1.068
TOS23_05.E07 - SEGNALETICA STRADALE	1.071
TOS23_05.E08 - BARRIERE STRADALI	1.074
TOS23_06 - IMPIANTI TECNOLOGICI	1.075
TOS23_06.I01 - IMPIANTI IDRICO - SANITARI	1.075
TOS23_06.I04 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE	1.116
TOS23_06.I05 - IMPIANTI ELETTRICI	1.269
TOS23_06.I10 - IMPIANTI FOTOVOLTAICI	1.389
TOS23_06.I11 - IMPIANTI DI RICARICA DI VEICOLI ELETTRICI	1.400
TOS23_09 - OPERE A VERDE	1.401
TOS23_09.E09 - LAVORAZIONE E SISTEMAZIONI DEL TERRENO	1.402



TOS23_09.V01 - MANUTENZIONE ERBACEE, ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE	1.407
TOS23_09.V02 - MANUTENZIONE ALBERATURE	1.415
TOS23_09.V03 - OPERAZIONI D'IMPIANTO	1.435
TOS23_09.V06 - ARREDO DEL VERDE	1.440
TOS23_12 - STRUTTURE IN LEGNO	1.443
TOS23_12.B07 - PARETI PORTANTI IN LEGNO	1.443
TOS23_12.B08 - SOLAI IN LEGNO	1.451
TOS23_12CAM - STRUTTURE IN LEGNO CAM	1.466
TOS23_12CAM.B07 - PARETI PORTANTI IN LEGNO CAM	1.466
TOS23_12CAM.B08 - SOLAI IN LEGNO CAM	1.475
TOS23_14 - OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE	1.491
TOS23_14.R01 - PALI TRIVELLATI	1.491
TOS23_14.R02 - PALI TRIVELLATI CON ELICA CONTINUA	1.494
TOS23_14.R04 - MICROPALI	1.498
TOS23_14.R06 - DIAFRAMMA AD ELEMENTI - PALANCOLE	1.513
TOS23_14.R07 - TIRANTI	1.514
TOS23_14.R08 - GABBIONATE	1.516
TOS23_14.R09 - MURI IN C.A., TERRE ARMATE E TERRAPIENI RINFORZATI	1.517
TOS23_14.R10 - TRATTAMENTI COLONNARI	1.521
TOS23_16 - OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	1.522
TOS23_16.A03 - DEMOLIZIONI, TAGLI E RIMOZIONI	1.523
TOS23_16.A04 - SCAVI	1.524
TOS23_16.A05 - RILEVATI E RINGROSSI ARGINALI	1.527
TOS23_16.B04 - CALCESTRUZZI	1.529
TOS23_16.B11 - OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO	1.550
TOS23_16.D05 - IMPERMEABILIZZAZIONI	1.553
TOS23_16.E03 - RIVESTIMENTI	1.553
TOS23_16.E08 - RECINZIONI	1.555
TOS23_16.E09 - SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO	1.557
TOS23_16.F07 - DRENAGGI	1.558
TOS23_17 - SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)	1.559
TOS23_17.N05 - NOLEGGI OPERE PROVVISORIALI	1.559
TOS23_17.N06 - NOLEGGI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE	1.593
TOS23_17.N07 - NOLEGGI DI MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA	1.596
TOS23_17.P03 - DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI)	1.596
TOS23_17.P05 - PRODOTTI PER OPERE PROVVISORIALI	1.605
TOS23_17.P06 - PRODOTTI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE	1.608
TOS23_17.P07 - PRODOTTI PER MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA	1.609
TOS23_17.S07 - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA	1.613
TOS23_17.S08 - MISURE DI COORDINAMENTO	1.614
TOS23_18 - INDAGINI GEOGNOSTICHE	1.615
TOS23_18.W01 - SONDAGGI GEOGNOSTICI	1.615
TOS23_18.W02 - PROVE IN FORO DI SONDAGGI - PF	1.632
TOS23_18.W03 - STRUMENTAZIONE GEOTECNICA - STG	1.635
TOS23_18.W04 - MISURE GEOTECNICHE - MG	1.638
TOS23_18.W05 - PROVE PENETROMETRICHE -PP	1.639
TOS23_18.W06 - PROVE IN SITO	1.643
TOS23_18.W08 - INDAGINI GEOFISICHE -IG	1.644
TOS23_20 - OPERE MARITTIME E PORTUALI	1.661
TOS23_20.M01 - SCOGLIERE NATURALI	1.661



TOS23_22 - OPERE FORESTALI	1.664
TOS23_22.L01 - INTERVENTI DI UTILIZZAZIONE FORESTALE	1.664
TOS23_22.L02 - RIMBOSCHIMENTI, RINFOLTIMENTI E ARBORICOLTURA DA LEGNO	1.703
TOS23_22.L03 - MIGLIORAMENTO DEI BOSCHI ESISTENTI CON FINALITÀ SPECIFICHE	1.721
TOS23_22.L04 - INFRASTRUTTURE IN AMBITO FORESTALE	1.737
TOS23_22.L05 - RECUPERO DI CASTAGNETI DA FRUTTO	1.753
TOS23_22.L06 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI DEI MATERIALI FORESTALI	1.761
TOS23_24 - OPERE AGRICOLE	1.764
TOS23_24.T01 - SISTEMAZIONI DEI TERRENI	1.764
TOS23_24.T02 - LAVORAZIONI DEI TERRENI	1.779
TOS23_24.T03 - IMPIANTI DI COLTURE ARBOREE, ARBUSTIVE ED ERBACEE	1.795
TOS23_24.T32 - RECINZIONI	1.811
TOS23_24.T40 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONE MATERIALI	1.815
TOS23_AT - ATTREZZATURE	1.823
TOS23_AT.N01 - MACCHINE OPERATRICI E ACCESSORI	1.823
TOS23_AT.N02 - MEZZI DI TRASPORTO, MACCHINE MOTRICI NON OPERATRICI E ATTREZZATURE LAVORANTI	1.902
TOS23_AT.N06 - MACCHINE ELEVATRICI	1.935
TOS23_AT.N08 - ATTREZZATURE E MACCHINARI PER TRIVELLAZIONI E PERFORAZIONI E ACCESSORI	1.961
TOS23_AT.N09 - IMPIANTI E MACCHINARI PER OPERE STRADALI	1.966
TOS23_AT.N10 - OPERE PROVVISORIALI	1.986
TOS23_AT.N11 - OPERE PROVVISORIALI IN AMBIENTI DI PARTICOLARE PREGIO ARTISTICO	2.023
TOS23_AT.N20 - MEZZI DI TRASPORTO E DI LAVORO ALTERNATIVI CON ANIMALI	2.035
TOS23_AT.N25 - ATTREZZATURE, STRUMENTI E MACCHINARI PER INDAGINI GEOGNOSTICHE.	2.036
TOS23_AT.N30 - MEZZI OPERATIVI E DI TRASPORTO MARITTIMO E FLUVIALE	2.049
TOS23_PR - PRODOTTI DA COSTRUZIONE	2.052
TOS23_PR.200 - PRODOTTI ACCESSORI	2.052
TOS23_PR.P01 - INERTI	2.054
TOS23_PR.P02 - LEGANTI IDRAULICI	2.064
TOS23_PR.P03 - ADDITIVI E PROTETTIVI	2.070
TOS23_PR.P04 - ELEMENTI PER MURATURA E SOLAI IN LATERIZIO ED IN CLS	2.075
TOS23_PR.P05 - MARMI, GRANITI E PIETRE	2.123
TOS23_PR.P06 - ACCIAIO PER STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO E CEMENTO PRECOMPRESSO	2.158
TOS23_PR.P07 - MATERIALI METALLICI	2.173
TOS23_PR.P08 - LEGNAMI	2.220
TOS23_PR.P09 - MALTE E CEMENTI	2.261
TOS23_PR.P10 - CALCESTRUZZO	2.273
TOS23_PR.P11 - ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. O C.A.P. O STRUTTURA MISTA	2.392
TOS23_PR.P12 - ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO	2.399
TOS23_PR.P13 - ACCIAIO PER STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA	2.467
TOS23_PR.P15 - MATERIALI PLASTICI E COMPOSITI	2.486
TOS23_PR.P18 - ISOLANTI TERMICI E ACUSTICI	2.635
TOS23_PR.P19 - MATERIALI IMPERMEABILIZZANTI, MEMBRANE E SCHERMI	2.677
TOS23_PR.P20 - ELEMENTI PER COPERTURE	2.691
TOS23_PR.P22 - PRODOTTI PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	2.730
TOS23_PR.P23 - MATERIALI PER CONTROSOFFITTI, PARETI E CONTROPARETI	2.782
TOS23_PR.P25 - VETRI E CRISTALLI	2.802
TOS23_PR.P26 - TINTEGGIATURE, VERNICIATURE E TRATTAMENTI VARI	2.837
TOS23_PR.P29 - TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI	2.860
TOS23_PR.P30 - TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE	3.011
TOS23_PR.P3020 - Impianti di Riscaldamento : BRUCIATORI	3.251
TOS23_PR.P3030 - Impianti di Riscaldamento : CALDAIE	3.262
TOS23_PR.P30B0 - Impianti di CLIMATIZZAZIONE RESIDENZIALE - Impianti idronici	3.280
TOS23_PR.P30C0 - Impianti di CLIMATIZZAZIONE ad Energie Rinnovabili	3.289
TOS23_PR.P31 - TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE E VENTILAZIONE	3.296
TOS23_PR.P35 - PRODOTTI PER LATTONERIA	3.551



TOS23_PR.P36 - BITUMI, EMULSIONI E CONGLOMERATI BITUMINOSI	3.557
TOS23_PR.P38 - MATERIALE GEOTECNICO	3.564
TOS23_PR.P39 - MATERIALE GEOTECNICO PER INDAGINI GEOGNOSTICHE	3.593
TOS23_PR.P40 - PRODOTTI PER RINFORZI STRUTTURALI	3.603
TOS23_PR.P45 - PRODOTTI PER VERDE E ARREDO URBANO	3.641
TOS23_PR.P46 - PRODOTTI PER LE OPERE AGRICOLE E FORESTALI	3.876
TOS23_PR.P51 - PRODOTTI PER SEGNALETICA STRADALE VERTICALE E ORIZZONTALE	3.913
TOS23_PR.P52 - PRODOTTI PER LA SEGNALETICA STRADALE COMPLEMENTARE	3.945
TOS23_PR.P53 - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA	3.955
TOS23_PR.P55 - BARRIERE ANTIRUMORE STRADALI	3.973
TOS23_PR.P59 - PRODOTTI PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO ELETTRICO	3.975
TOS23_PR.P60 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - CAVI PER ENERGIA E SEGNALAZIONE, TUBAZIONI, CANALIZZAZIONI, CASSETTE DI DERIVAZIONE	3.977
TOS23_PR.P61 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI - QUADRI ELETTRICI (CARPENTERIE ED APPARECCHIATURE) E CONDOTTI SBARRE	4.119
TOS23_PR.P62 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE, F.M., SEGNALAZIONE E REGOLAZIONE (APPARECCHI MODULARI DI COMANDO, SEGNALAZIONE E REGOLAZIONE, SCATOLE MODULARI E FINITURE, PRESE E SPINE INDUSTRIALI, APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE)	4.356
TOS23_PR.P63 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI TERRA E PROTEZIONE CONTRO LE FULMINAZIONI, ACCESSORI PER DERIVAZIONI	4.554
TOS23_PR.P64 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI TELEFONICI E TRASMISSIONE DATI, IMPIANTI CITOFONICI, VIDEOCITOFONICI, TV E TVCC	4.596
TOS23_PR.P65 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI ALLARME INCENDI, DIFFUSIONE SONORA, ANTINTRUSIONE	4.666
TOS23_PR.P66 - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI AUTOMAZIONE	4.697
TOS23_PR.P68 - PRODOTTI PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI	4.700
TOS23_PR.P69 - PRODOTTI PER IMPIANTI DI RICARICA DI VEICOLI ELETTRICI	4.712
TOS23_PR.P70 - SERRAMENTI ESTERNI	4.714
TOS23_PR.P71 - INFISSI INTERNI	5.161
TOS23_PR.P72 - COMPONENTI, ACCESSORI E FERRAMENTA PER INFISSI	5.164
TOS23_PR.P75 - PRODOTTI PER LA PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO E SISTEMI "LINEE VITA" (descrizione aggiornata per anno 2023)	5.205
TOS23_PR.P80 - ACCESSORI STRUTTURALI PER PONTI E VIADOTTI	5.223
TOS23_PRCAM - PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE	5.236
TOS23_PRCAM.P03 - ADDITIVI E PROTETTIVI C.A.M.	5.236
TOS23_PRCAM.P04 - ELEMENTI C.A.M. PER MURATURA E SOLAI IN LATERIZIO ED IN CLS	5.238
TOS23_PRCAM.P06 - ACCIAIO C.A.M. PER STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO E CEMENTO PRECOMPRESSO	5.305
TOS23_PRCAM.P08 - LEGNAMI C.A.M.	5.314
TOS23_PRCAM.P09 - MALTE E CEMENTI C.A.M.	5.360
TOS23_PRCAM.P12 - ELEMENTI C.A.M. PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO	5.375
TOS23_PRCAM.P13 - ACCIAIO C.A.M. PER STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA:	5.378
TOS23_PRCAM.P15 - MATERIALI PLASTICI E COMPOSITI C.A.M.	5.401
TOS23_PRCAM.P18 - ISOLANTI C.A.M. TERMICI E ACUSTICI:	5.430
TOS23_PRCAM.P19 - MATERIALI C.A.M. IMPERMEABILIZZANTI, MEMBRANE E SCHERMI	5.600
TOS23_PRCAM.P22 - PRODOTTI C.A.M. PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	5.602
TOS23_PRCAM.P23 - MATERIALI C.A.M. PER CONTROSOFFITTI, PARETI E CONTROPARETI	5.614
TOS23_PRCAM.P26 - TINTEGGIATURE, VERNICIATURE E TRATTAMENTI VARI C.A.M.	5.626
TOS23_PRCAM.P38 - MATERIALE C.A.M. GEOTECNICO	5.637
TOS23_PRCAM.P40 - PRODOTTI C.A.M. PER RINFORZI STRUTTURALI	5.645
TOS23_PRCAM.P45 - PRODOTTI C.A.M. PER VERDE E ARREDO URBANO	5.646
TOS23_PRCAM.P70 - INFISSI ESTERNI CON COMPONENTI C.A.M.	5.659
TOS23_PPREC - COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO	5.668
TOS23_PPREC.P01 - Rifiuti derivanti da prospezione, estrazione da miniera o cava, nonché dal trattamento fisico o chimico di minerali	5.668
TOS23_PPREC.P15 - Rifiuti di imballaggio, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti)	5.669
TOS23_PPREC.P16 - Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco	5.669
TOS23_PPREC.P17 - Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati)	5.670
TOS23_PPREC.P19 - Rifiuti prodotti da impianti di trattamento dei rifiuti, impianti di trattamento delle acque reflue fuori sito, nonché dalla potabilizzazione dell'acqua e dalla sua preparazione per uso industriale	5.676
TOS23_PPREC.P20 - Rifiuti urbani (rifiuti domestici e assimilabili prodotti da attività commerciali e industriali nonché dalle istituzioni) inclusi i rifiuti della raccolta differenziata	5.677



TOS23_PR SMA - COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO	5.677
TOS23_PR SMA.P16 - Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco	5.677
TOS23_PR SMA.P17 - Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati)	5.678
TOS23_RU - RISORSE UMANE	5.679
TOS23_RU.M03 - Prezzi orari del settore legno, arredamento e artigianato per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (C.C.N.L. 25/3/2014 - minimi da giugno 2015). I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.	5.679
TOS23_RU.M04 - Prezzi orari del settore agricolo e florovivaistico, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle associazioni di riferimento e dei dipendenti a tempo indeterminato.	5.680
TOS23_RU.M05 - Prezzi orari del settore idraulico-forestale e idraulico-agrario per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (tariffe in vigore dal 1 gennaio 2016) , I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Nelle singole voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%	5.682
TOS23_RU.M10 - Prezzi orari del settore edile per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle Tabelle Ministeriali, approvate con D.D. n. 26 del 22 Maggio 2020. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.	5.684
TOS23_RU.M11 - Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle Tabelle Ministeriali, approvate con D.D. n 22 del 19 maggio 2022. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.	5.685



**Codice regionale:** TOS23\_01 +0,63% su anno 2022/1 +0,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS23\_01.A03 +0,06% su anno 2022/1 +0,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** DEMOLIZIONI: eseguite con qualsiasi mezzo ad esclusione delle mine, compresi gli oneri per le opere provvisorie quali le puntellature, i ponti di servizio anche esterni fino ad un'altezza di m 2,00 e quant'altro necessario ad effettuare la demolizione a regola d'arte, compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere e/o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.

**Codice regionale:** TOS23\_01.A03.001.001  
**Voce:** 001 +0,06% su anno 2022/1 +0,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Demolizione totale o parziale di fabbricati con struttura portante in pietrame o mattoni e solai in legno, in ferro, in latero-cemento, eseguita con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione di altezza

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,43771</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,11%
Prezzo	€ 13,31851
Scostamento % su anno 2022/1	+0,11%
Spese generali (16%)	€ 1,67003
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,07515
Utili di impresa (10%)	€ 1,21077
Incidenza manodopera al <b>39,39%</b>	€ 5,24672
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,07515

**Codice regionale:** TOS23\_01.A03.001.002  
**Voce:** 001 +0,06% su anno 2022/1 +0,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Demolizione totale o parziale di fabbricati con struttura portante in c.a., eseguita con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione di altezza

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,43610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,04%
Prezzo	€ 17,14447
Scostamento % su anno 2022/1	+0,04%
Spese generali (16%)	€ 2,14978
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,09674
Utili di impresa (10%)	€ 1,55859
Incidenza manodopera al <b>40,78%</b>	€ 6,99184
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,09674

**Codice regionale:** TOS23\_01.A03.001.003  
**Voce:** 001 +0,06% su anno 2022/1 +0,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Demolizione totale o parziale di fabbricati con struttura portante in pietrame o mattoni e solai in legno, in ferro, in latero-cemento, eseguita a mano e/o con uso di martello demolitore

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,42649</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,04%
Prezzo	€ 120,48820
Scostamento % su anno 2022/1	+0,04%
Spese generali (16%)	€ 15,10824
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,67987
Utili di impresa (10%)	€ 10,95347
Incidenza manodopera al <b>65,64%</b>	€ 79,08560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,67987



**Codice regionale:** TOS23\_01 +0,63% su anno 2022/1 +0,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere e/o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.001.001

**Voce:** 001 +0,49% su anno 2022/1 +0,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compreso accatastamento nell'ambito del cantiere

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,17588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,36%
Prezzo	€ 5,32842
Scostamento % su anno 2022/1	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 0,66814
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01336
Utili di impresa (10%)	€ 0,48440
Incidenza manodopera al <b>31,06%</b>	€ 1,65518
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01336

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.001.002

**Voce:** 001 +0,49% su anno 2022/1 +0,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,75849</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,62%
Prezzo	€ 21,38384
Scostamento % su anno 2022/1	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 2,68136
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,06703
Utili di impresa (10%)	€ 1,94399
Incidenza manodopera al <b>35,03%</b>	€ 7,49118
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,06703

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.002.001

**Voce:** 002 +0,37% su anno 2022/1 +0,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,09785</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,37%
Prezzo	€ 6,50486
Scostamento % su anno 2022/1	+0,37%
Spese generali (16%)	€ 0,81566
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,03263
Utili di impresa (10%)	€ 0,59135
Incidenza manodopera al <b>29,93%</b>	€ 1,94698
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,03263





**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.002.002  
**Voce:** 002 +0,37% su anno 2022/1 +0,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,01983</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,37%
Prezzo	€ 7,68130
Scostamento % su anno 2022/1	+0,37%
Spese generali (16%)	€ 0,96317
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,03853
Utili di impresa (10%)	€ 0,69830
Incidenza manodopera al <b>29,15%</b>	€ 2,23878
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,03853

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.003.001  
**Voce:** 003 +0,38% su anno 2022/1 +0,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,86378</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,38%
Prezzo	€ 10,03418
Scostamento % su anno 2022/1	+0,38%
Spese generali (16%)	€ 1,25820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,05033
Utili di impresa (10%)	€ 0,91220
Incidenza manodopera al <b>28,13%</b>	€ 2,82238
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,05033

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.003.002  
**Voce:** 003 +0,38% su anno 2022/1 +0,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,78575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,38%
Prezzo	€ 11,21062
Scostamento % su anno 2022/1	+0,38%
Spese generali (16%)	€ 1,40572
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,05623
Utili di impresa (10%)	€ 1,01915
Incidenza manodopera al <b>27,78%</b>	€ 3,11418
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,05623

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.004.001  
**Voce:** 004 +0,39% su anno 2022/1 +0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine. fino alla profondità di m 1,50



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,39562</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,39%
Prezzo	€ 17,09281
Scostamento % su anno 2022/1	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 2,14330
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,08573
Utili di impresa (10%)	€ 1,55389
Incidenza manodopera al <b>26,75%</b>	€ 4,57318
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,08573

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.004.002

**Voce:** 004 +0,39% su anno 2022/1 +0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.

**Articolo:** 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,31760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,39%
Prezzo	€ 18,26926
Scostamento % su anno 2022/1	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 2,29082
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,09163
Utili di impresa (10%)	€ 1,66084
Incidenza manodopera al <b>26,63%</b>	€ 4,86498
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,09163

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.005.001

**Voce:** 005 +0,61% su anno 2022/1 +0,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

**Articolo:** 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,68046</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,61%
Prezzo	€ 22,56026
Scostamento % su anno 2022/1	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 2,82887
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,12730
Utili di impresa (10%)	€ 2,05093
Incidenza manodopera al <b>34,5%</b>	€ 7,78298
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,12730

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.005.002

**Voce:** 005 +0,61% su anno 2022/1 +0,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

**Articolo:** 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,60244</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,6%
Prezzo	€ 23,73671
Scostamento % su anno 2022/1	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 2,97639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,13394
Utili di impresa (10%)	€ 2,15788
Incidenza manodopera al <b>34,02%</b>	€ 8,07478
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,13394

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.006.001

**Voce:** 006 +0,58% su anno 2022/1 +0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

**Articolo:** 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,44639</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,58%
Prezzo	€ 26,08959
Scostamento % su anno 2022/1	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 3,27142
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,14721
Utili di impresa (10%)	€ 2,37178
Incidenza manodopera al <b>33,19%</b>	€ 8,65838
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,14721

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.006.002

**Voce:** 006 +0,58% su anno 2022/1 +0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

**Articolo:** 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,36836</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,57%
Prezzo	€ 27,26603
Scostamento % su anno 2022/1	+0,57%
Spese generali (16%)	€ 3,41894
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,15385
Utili di impresa (10%)	€ 2,47873
Incidenza manodopera al <b>32,83%</b>	€ 8,95018
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,15385

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.007.001

**Voce:** 007 +0,54% su anno 2022/1 +0,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

**Articolo:** 001 fino alla profondità di m 1,50



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,97823</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,54%
Prezzo	€ 33,14823
Scostamento % su anno 2022/1	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 4,15652
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,18704
Utili di impresa (10%)	€ 3,01348
Incidenza manodopera al <b>31,4%</b>	€ 10,40918
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,18704

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.007.002

**Voce:** 007 +0,54% su anno 2022/1 +0,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

**Articolo:** 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,90021</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,54%
Prezzo	€ 34,32466
Scostamento % su anno 2022/1	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 4,30403
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,19368
Utili di impresa (10%)	€ 3,12042
Incidenza manodopera al <b>31,18%</b>	€ 10,70098
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,19368

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.008.001

**Voce:** 008 +0,38% su anno 2022/1 +0,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.

**Articolo:** 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,01983</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,37%
Prezzo	€ 7,68130
Scostamento % su anno 2022/1	+0,37%
Spese generali (16%)	€ 0,96317
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,03853
Utili di impresa (10%)	€ 0,69830
Incidenza manodopera al <b>29,15%</b>	€ 2,23878
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,03853

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.008.002

**Voce:** 008 +0,38% su anno 2022/1 +0,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.

**Articolo:** 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,94180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,38%
Prezzo	€ 8,85774
Scostamento % su anno 2022/1	+0,38%
Spese generali (16%)	€ 1,11069
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,04443
Utili di impresa (10%)	€ 0,80525
Incidenza manodopera al <b>28,57%</b>	€ 2,53058
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,04443

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.009.001

**Voce:** 009 +0,38% su anno 2022/1 +0,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.

**Articolo:** 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,78575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,38%
Prezzo	€ 11,21062
Scostamento % su anno 2022/1	+0,38%
Spese generali (16%)	€ 1,40572
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,05623
Utili di impresa (10%)	€ 1,01915
Incidenza manodopera al <b>27,78%</b>	€ 3,11418
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,05623

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.009.002

**Voce:** 009 +0,38% su anno 2022/1 +0,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.

**Articolo:** 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,70773</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,38%
Prezzo	€ 12,38707
Scostamento % su anno 2022/1	+0,38%
Spese generali (16%)	€ 1,55324
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,06213
Utili di impresa (10%)	€ 1,12610
Incidenza manodopera al <b>27,5%</b>	€ 3,40598
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,06213

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.010.001

**Voce:** 010 +0,39% su anno 2022/1 +0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.

**Articolo:** 001 fino alla profondità di m 1,50



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,31760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,39%
Prezzo	€ 18,26926
Scostamento % su anno 2022/1	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 2,29082
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,09163
Utili di impresa (10%)	€ 1,66084
Incidenza manodopera al <b>26,63%</b>	€ 4,86498
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,09163

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.010.002

**Voce:** 010 +0,39% su anno 2022/1 +0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.

**Articolo:** 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,23957</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,39%
Prezzo	€ 19,44569
Scostamento % su anno 2022/1	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 2,43833
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,09753
Utili di impresa (10%)	€ 1,76779
Incidenza manodopera al <b>26,52%</b>	€ 5,15678
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,09753

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.011.001

**Voce:** 011 +0,6% su anno 2022/1 +0,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

**Articolo:** 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,60244</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,6%
Prezzo	€ 23,73671
Scostamento % su anno 2022/1	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 2,97639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,13394
Utili di impresa (10%)	€ 2,15788
Incidenza manodopera al <b>34,02%</b>	€ 8,07478
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,13394

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.011.002

**Voce:** 011 +0,6% su anno 2022/1 +0,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

**Articolo:** 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,52441</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,59%
Prezzo	€ 24,91315
Scostamento % su anno 2022/1	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 3,12391
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,14058
Utili di impresa (10%)	€ 2,26483
Incidenza manodopera al <b>33,58%</b>	€ 8,36658
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,14058

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.012.001

**Voce:** 012 +0,5% su anno 2022/1 +0,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua(larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

**Articolo:** 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,36836</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,57%
Prezzo	€ 27,26603
Scostamento % su anno 2022/1	+0,57%
Spese generali (16%)	€ 3,41894
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,15385
Utili di impresa (10%)	€ 2,47873
Incidenza manodopera al <b>32,83%</b>	€ 8,95018
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,15385

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.012.002

**Voce:** 012 +0,5% su anno 2022/1 +0,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua(larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

**Articolo:** 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,96599</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,42%
Prezzo	€ 13,99261
Scostamento % su anno 2022/1	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 1,75456
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,07896
Utili di impresa (10%)	€ 1,27206
Incidenza manodopera al <b>28,51%</b>	€ 3,98958
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,07896

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.013.001

**Voce:** 013 +0,54% su anno 2022/1 +0,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua(larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

**Articolo:** 001 fino alla profondità di m 1,50



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,90021</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,54%
Prezzo	€ 34,32466
Scostamento % su anno 2022/1	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 4,30403
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,19368
Utili di impresa (10%)	€ 3,12042
Incidenza manodopera al <b>31,18%</b>	€ 10,70098
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,19368

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.013.002

**Voce:** 013 +0,54% su anno 2022/1 +0,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

**Articolo:** 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,82218</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,53%
Prezzo	€ 35,50110
Scostamento % su anno 2022/1	+0,53%
Spese generali (16%)	€ 4,45155
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,20032
Utili di impresa (10%)	€ 3,22737
Incidenza manodopera al <b>30,96%</b>	€ 10,99278
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,20032

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.014.001

**Voce:** 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito a mano compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.

**Articolo:** 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,75050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 94,10564
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,80008
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,53100
Utili di impresa (10%)	€ 8,55506
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 73,75050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,53100

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.014.002

**Voce:** 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito a mano compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.

**Articolo:** 002 da m 1,50, fino alla profondità di m 3,00





Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,87370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 141,47484
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,73979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,79829
Utili di impresa (10%)	€ 12,86135
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 110,87370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,79829

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.016.001  
**Voce:** 016 +0,6% su anno 2022/1 +0,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a mt.1,50) eseguito a mano, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.  
**Articolo:** 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,68909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,7%
Prezzo	€ 111,89127
Scostamento % su anno 2022/1	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 14,03025
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,63136
Utili di impresa (10%)	€ 10,17193
Incidenza manodopera al <b>73,74%</b>	€ 82,50450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,63136

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.016.002  
**Voce:** 016 +0,6% su anno 2022/1 +0,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a mt.1,50) eseguito a mano, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.  
**Articolo:** 002 da m 1,50, fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,81229</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,49%
Prezzo	€ 159,26049
Scostamento % su anno 2022/1	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 19,96997
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,89865
Utili di impresa (10%)	€ 14,47823
Incidenza manodopera al <b>75,11%</b>	€ 119,62770
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,89865

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.018.001  
**Voce:** 018 +0,38% su anno 2022/1 +0,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.  
**Articolo:** 001 fino alla profondità di m 1,50



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,86378</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,38%</b>
Prezzo	€ 10,03418
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,25820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,05033
Utili di impresa (10%)	€ 0,91220
Incidenza manodopera al <b>28,13%</b>	€ 2,82238
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,05033

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.018.002  
**Voce:** 018 **+0,38%** su anno 2022/1 **+0,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.  
**Articolo:** 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,78575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,38%</b>
Prezzo	€ 11,21062
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,40572
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,05623
Utili di impresa (10%)	€ 1,01915
Incidenza manodopera al <b>27,78%</b>	€ 3,11418
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,05623

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.019.001  
**Voce:** 019 **+0,39%** su anno 2022/1 **+0,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.  
**Articolo:** 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,62970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,39%</b>
Prezzo	€ 13,56350
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,70075
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,06803
Utili di impresa (10%)	€ 1,23305
Incidenza manodopera al <b>27,26%</b>	€ 3,69778
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,06803

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.019.002  
**Voce:** 019 **+0,39%** su anno 2022/1 **+0,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.  
**Articolo:** 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,55167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,39%
Prezzo	€ 14,73993
Scostamento % su anno 2022/1	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 1,84827
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,07393
Utili di impresa (10%)	€ 1,33999
Incidenza manodopera al <b>27,07%</b>	€ 3,98958
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,07393

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.020.001

**Voce:** 020 +0,39% su anno 2022/1 +0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.

**Articolo:** 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,16155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,39%
Prezzo	€ 20,62214
Scostamento % su anno 2022/1	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 2,58585
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,10343
Utili di impresa (10%)	€ 1,87474
Incidenza manodopera al <b>26,42%</b>	€ 5,44858
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,10343

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.020.002

**Voce:** 020 +0,39% su anno 2022/1 +0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.

**Articolo:** 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,08352</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,39%
Prezzo	€ 21,79857
Scostamento % su anno 2022/1	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 2,73336
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,10933
Utili di impresa (10%)	€ 1,98169
Incidenza manodopera al <b>26,33%</b>	€ 5,74038
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,10933

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.021.001

**Voce:** 021 +0,58% su anno 2022/1 +0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

**Articolo:** 001 fino alla profondità di m 1,50



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,44639</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,58%</b>
Prezzo	€ 26,08959
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,27142
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,14721
Utili di impresa (10%)	€ 2,37178
Incidenza manodopera al <b>33,19%</b>	€ 8,65838
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,14721

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.021.002  
**Voce:** 021 **+0,58%** su anno 2022/1 **+0,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.  
**Articolo:** 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,36836</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,57%</b>
Prezzo	€ 27,26603
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,41894
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,15385
Utili di impresa (10%)	€ 2,47873
Incidenza manodopera al <b>32,83%</b>	€ 8,95018
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,15385

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.022.001  
**Voce:** 022 **+0,56%** su anno 2022/1 **+0,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.  
**Articolo:** 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,21231</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,56%</b>
Prezzo	€ 29,61891
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,71397
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,16713
Utili di impresa (10%)	€ 2,69263
Incidenza manodopera al <b>32,19%</b>	€ 9,53378
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,16713

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.022.002  
**Voce:** 022 **+0,56%** su anno 2022/1 **+0,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.  
**Articolo:** 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,13428</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,55%
Prezzo	€ 30,79534
Scostamento % su anno 2022/1	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 3,86148
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,17377
Utili di impresa (10%)	€ 2,79958
Incidenza manodopera al <b>31,91%</b>	€ 9,82558
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,17377

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.023.001

**Voce:** 023 +0,53% su anno 2022/1 +0,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.

**Articolo:** 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,74416</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,53%
Prezzo	€ 36,67755
Scostamento % su anno 2022/1	+0,53%
Spese generali (16%)	€ 4,59907
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,20696
Utili di impresa (10%)	€ 3,33432
Incidenza manodopera al <b>30,77%</b>	€ 11,28458
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,20696

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.023.002

**Voce:** 023 +0,53% su anno 2022/1 +0,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.

**Articolo:** 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,66613</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,52%
Prezzo	€ 37,85398
Scostamento % su anno 2022/1	+0,52%
Spese generali (16%)	€ 4,74658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,21360
Utili di impresa (10%)	€ 3,44127
Incidenza manodopera al <b>30,58%</b>	€ 11,57638
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,21360

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.028.001

**Voce:** 028 -8,34% su anno 2022/1 -8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

SOVRAPREZZI da applicarsi alle voci scavi:

**Articolo:** 001 per presenza di acqua sorgiva negli scavi a larga sezione obbligata con battente acqua maggiore cm. 20



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,08759</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-17,08%</b>
Prezzo	€ 3,93976
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-17,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,49401
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,01976
Utili di impresa (10%)	€ 0,35816
Incidenza manodopera al <b>12,25%</b>	€ 0,48267
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,01976

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.028.003  
**Voce:** 028 -8,34% su anno 2022/1 -8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 SOVRAPREZZI da applicarsi alle voci scavi:  
per trovanti superiori a mc.0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,26911</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,4%</b>
Prezzo	€ 41,17539
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,16306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,20652
Utili di impresa (10%)	€ 3,74322
Incidenza manodopera al <b>24,8%</b>	€ 10,21300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,20652

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.029.002  
**Voce:** 029 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di armatura di sostegno delle pareti di scavo (sbadacchiatura) costituita da controparete in tavolato di legno sostenuto da pali, compresi la manodopera, lo sfrido di legname, i puntelli, la chioderia e quant'altro occorrente per l'armo e il disarmo. Valutata per ogni mq di superficie di scavo protetta.  
**Articolo:** 002 da mt 1,50 a mt 3,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,01712</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,33%</b>
Prezzo	€ 19,16185
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,40274
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,06007
Utili di impresa (10%)	€ 1,74199
Incidenza manodopera al <b>48,43%</b>	€ 9,28080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,06007

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.029.003  
**Voce:** 029 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di armatura di sostegno delle pareti di scavo (sbadacchiatura) costituita da controparete in tavolato di legno sostenuto da pali, compresi la manodopera, lo sfrido di legname, i puntelli, la chioderia e quant'altro occorrente per l'armo e il disarmo. Valutata per ogni mq di superficie di scavo protetta.  
**Articolo:** 003 da mt 3,00 a mt 5,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,70599</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,23%
Prezzo	€ 22,59285
Scostamento % su anno 2022/1	+2,23%
Spese generali (16%)	€ 2,83296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08499
Utili di impresa (10%)	€ 2,05390
Incidenza manodopera al <b>51,35%</b>	€ 11,60100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,08499

**Codice regionale:** TOS23\_01 +0,63% su anno 2022/1 +0,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS23\_01.A05 +4,97% su anno 2022/1 +4,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RINTERRI E RILEVATI: eseguiti con materiali privi di sostanze organiche, compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30, formazione di pendenze e profilature di scarpate, bagnatura e ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS23\_01.A05.001.001  
**Voce:** 001 +4,45% su anno 2022/1 +4,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Riempimento di scavi o buche  
**Articolo:** 001 eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,88540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,96%
Prezzo	€ 3,68177
Scostamento % su anno 2022/1	+2,96%
Spese generali (16%)	€ 0,46166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00923
Utili di impresa (10%)	€ 0,33471
Incidenza manodopera al <b>44,38%</b>	€ 1,63408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00923

**Codice regionale:** TOS23\_01.A05.001.002  
**Voce:** 001 +4,45% su anno 2022/1 +4,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Riempimento di scavi o buche  
**Articolo:** 002 eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,75870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,04%
Prezzo	€ 45,62810
Scostamento % su anno 2022/1	+11,04%
Spese generali (16%)	€ 5,72139
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11443
Utili di impresa (10%)	€ 4,14801
Incidenza manodopera al <b>1,02%</b>	€ 0,46688
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,11443

**Codice regionale:** TOS23\_01.A05.001.003  
**Voce:** 001 +4,45% su anno 2022/1 +4,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Riempimento di scavi o buche  
**Articolo:** 003 eseguito a mano con materiale proveniente da scavi



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,83127</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,3%
Prezzo	€ 87,82870
Scostamento % su anno 2022/1	-0,3%
Spese generali (16%)	€ 11,01300
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22026
Utili di impresa (10%)	€ 7,98443
Incidenza manodopera al <b>63,4%</b>	€ 55,68480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,22026

**Codice regionale:** TOS23\_01.A05.001.004  
**Voce:** 001 +4,45% su anno 2022/1 +4,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Riempimento di scavi o buche eseguito a mano con materiale arido di cava compreso nel prezzo

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,35524</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,09%
Prezzo	€ 110,18929
Scostamento % su anno 2022/1	+4,09%
Spese generali (16%)	€ 13,81684
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27634
Utili di impresa (10%)	€ 10,01721
Incidenza manodopera al <b>37,9%</b>	€ 41,76360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,27634

**Codice regionale:** TOS23\_01.A05.002.001  
**Voce:** 002 +6,01% su anno 2022/1 +6,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Formazione di rilevati eseguita con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,89536</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,92%
Prezzo	€ 8,79848
Scostamento % su anno 2022/1	+1,92%
Spese generali (16%)	€ 1,10326
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02207
Utili di impresa (10%)	€ 0,79986
Incidenza manodopera al <b>41,12%</b>	€ 3,61832
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02207

**Codice regionale:** TOS23\_01.A05.002.002  
**Voce:** 002 +6,01% su anno 2022/1 +6,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Formazione di rilevati eseguita con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo





Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,83942</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,1%
Prezzo	€ 49,55910
Scostamento % su anno 2022/1	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 6,21431
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12429
Utili di impresa (10%)	€ 4,50537
Incidenza manodopera al <b>3,77%</b>	€ 1,86752
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,12429

**Codice regionale:** TOS23\_01 +0,63% su anno 2022/1 +0,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS23\_01.A06 +10,52% su anno 2022/1 +10,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** VESPAI: realizzati in opera, in pietrame grezzo o con casseri in plastica a perdere, compreso lo spianamento, la bagnatura e la battitura del terreno ed ogni onere per la fornitura dei materiali e sua posa in opera, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS23\_01.A06.011.001  
**Voce:** 011 +11,86% su anno 2022/1 +11,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Vespaio in pietrame grezzo, compreso rifiorimento di cm 5 e la formazione cunicoli di aereazione; escluso il massetto spessore totale cm 25

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,46471</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,86%
Prezzo	€ 46,52897
Scostamento % su anno 2022/1	+11,86%
Spese generali (16%)	€ 5,83435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,02917
Utili di impresa (10%)	€ 4,22991
Incidenza manodopera al <b>34,66%</b>	€ 16,12654
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,02917

**Codice regionale:** TOS23\_01.A06.015.001  
**Voce:** 015 +10,07% su anno 2022/1 +10,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola emisferica, appoggiati su sottofondo o piano (da conteggiarsi a parte) atti a contenere getto di riempimento in cls C20/25 e soletta armata con rete 20x20 in acciaio B450C Ø 6, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti con cupolini altezza cm 13 più soletta sp. cm 5

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,86320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,05%
Prezzo	€ 41,93344
Scostamento % su anno 2022/1	+4,05%
Spese generali (16%)	€ 5,25811
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05258
Utili di impresa (10%)	€ 3,81213
Incidenza manodopera al <b>24,21%</b>	€ 10,15040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05258

**Codice regionale:** TOS23\_01.A06.015.002  
**Voce:** 015 +10,07% su anno 2022/1 +10,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola emisferica, appoggiati su sottofondo o piano (da conteggiarsi a parte) atti a contenere getto di riempimento in cls C20/25 e soletta armata con rete 20x20 in acciaio B450C Ø 6, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti



**Articolo:** 002 con cupolini altezza cm 26-27 più soletta sp. cm 5

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,04786</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,75%
Prezzo	€ 53,65307
Scostamento % su anno 2022/1	+25,75%
Spese generali (16%)	€ 6,72766
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06728
Utili di impresa (10%)	€ 4,87755
Incidenza manodopera al <b>20,06%</b>	€ 10,76530
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06728

**Codice regionale:** TOS23\_01.A06.015.003

**Voce:** 015 +10,07% su anno 2022/1 +10,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola semisferica, appoggiati su sottofondo o piano (da conteggiarsi a parte) atti a contenere getto di riempimento in cls C20/25 e soletta armata con rete 20x20 in acciaio B450C Ø 6, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti

**Articolo:** 003 con cupolini altezza cm 45 più soletta sp. cm 5

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,34318</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,41%
Prezzo	€ 54,02990
Scostamento % su anno 2022/1	+0,41%
Spese generali (16%)	€ 6,77491
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06775
Utili di impresa (10%)	€ 4,91181
Incidenza manodopera al <b>18,79%</b>	€ 10,15040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06775

**Codice regionale:** TOS23\_01 +0,63% su anno 2022/1 +0,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS23\_01.B02 +0,43% su anno 2022/1 +0,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** CASSEFORME: per getti di conglomerati cementizi fino ad una altezza massima di m 4,00 misurata dal piano di appoggio all'intradosso del cassero (per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive), compreso i sostegni, i puntelli, i cunei per il disarmo, la pulitura del materiale per il reimpiego, gli sfridi, il taglio a misura, il calo ed il sollevamento, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS23\_01.B02.002.001

**Voce:** 002 +0,43% su anno 2022/1 +0,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Casseforme di legno.

**Articolo:** 001 per opere di fondazione, plinti, travi rovesce

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,16609</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,43%
Prezzo	€ 28,28393
Scostamento % su anno 2022/1	+0,43%
Spese generali (16%)	€ 3,54657
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05320
Utili di impresa (10%)	€ 2,57127
Incidenza manodopera al <b>52,86%</b>	€ 14,95190
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,05320



**Codice regionale:** TOS23\_01.B02.002.002  
**Voce:** 002 +0,43% su anno 2022/1 +0,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Casseforme di legno.  
**Articolo:** 002 per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,19039</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,43%
Prezzo	€ 34,69494
Scostamento % su anno 2022/1	+0,43%
Spese generali (16%)	€ 4,35046
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,13051
Utili di impresa (10%)	€ 3,15409
Incidenza manodopera al <b>53,25%</b>	€ 18,47620
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,13051

**Codice regionale:** TOS23\_01 +0,63% su anno 2022/1 +0,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS23\_01.B03 -1,46% su anno 2022/1 -1,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ACCIAIO : per cemento armato ordinario e per carpenteria metallica tipo conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018, compreso tagli, sagomature, legature con filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS23\_01.B03.001.002  
**Voce:** 001 -0,87% su anno 2022/1 -0,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore  
**Articolo:** 002 rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,16626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,76415
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,34660
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00520
Utili di impresa (10%)	€ 0,25129
Incidenza manodopera al <b>18,43%</b>	€ 0,50953
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,00520

**Codice regionale:** TOS23\_01.B03.001.005  
**Voce:** 001 -0,87% su anno 2022/1 -0,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore  
**Articolo:** 005 barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,24106</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,74%
Prezzo	€ 2,85959
Scostamento % su anno 2022/1	-1,74%
Spese generali (16%)	€ 0,35857
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00538
Utili di impresa (10%)	€ 0,25996
Incidenza manodopera al <b>27%</b>	€ 0,77215
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,00538

**Codice regionale:** TOS23\_01.B03.004.101



**Voce:** 004 -2,06% su anno 2022/1 -2,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento

**Articolo:** 101 travi di altezza fino a 240 mm

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,39044</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,59%
Prezzo	€ 4,32620
Scostamento % su anno 2022/1	-1,59%
Spese generali (16%)	€ 0,54247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00542
Utili di impresa (10%)	€ 0,39329
Incidenza manodopera al <b>42,67%</b>	€ 1,84584
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00542

**Codice regionale:** TOS23\_01.B03.004.102

**Voce:** 004 -2,06% su anno 2022/1 -2,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento

**Articolo:** 102 travi di altezza oltre i 240 mm

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,79720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,52%
Prezzo	€ 4,84523
Scostamento % su anno 2022/1	-2,52%
Spese generali (16%)	€ 0,60755
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00608
Utili di impresa (10%)	€ 0,44048
Incidenza manodopera al <b>45,59%</b>	€ 2,20916
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00608

**Codice regionale:** TOS23\_01 +0,63% su anno 2022/1 +0,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04 +1,93% su anno 2022/1 +1,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** CALCESTRUZZI: Fornitura di conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104 conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018, compreso il getto e la vibratura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera con sistema di pompaggio, da computare a parte con i costi aggiuntivi per il servizio di pompaggio, ad eccezione dei premiscelati forniti in sacchi. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.003.001

**Voce:** 003 +1,03% su anno 2022/1 +1,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali

**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,49939</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,71%</b>
Prezzo	€ 148,65322
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,63990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18640
Utili di impresa (10%)	€ 13,51393
Incidenza manodopera al <b>6,82%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18640

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.003.002  
**Voce:** 003 +1,03% su anno 2022/1 +1,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,31593</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,86%</b>
Prezzo	€ 149,69513
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,77055
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18771
Utili di impresa (10%)	€ 13,60865
Incidenza manodopera al <b>6,77%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18771

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.003.003  
**Voce:** 003 +1,03% su anno 2022/1 +1,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S5

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,11578</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,25%</b>
Prezzo	€ 157,09573
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,69852
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19699
Utili di impresa (10%)	€ 14,28143
Incidenza manodopera al <b>6,45%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19699

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.003.005  
**Voce:** 003 +1,03% su anno 2022/1 +1,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali  
**Articolo:** 005 classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S3



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,39961</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,96%
Prezzo	€ 157,45791
Scostamento % su anno 2022/1	+0,96%
Spese generali (16%)	€ 19,74394
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19744
Utili di impresa (10%)	€ 14,31436
Incidenza manodopera al <b>6,43%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19744

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.003.006  
**Voce:** 003 +1,03% su anno 2022/1 +1,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali  
 classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,43603</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,42%
Prezzo	€ 160,05637
Scostamento % su anno 2022/1	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 20,06976
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20070
Utili di impresa (10%)	€ 14,55058
Incidenza manodopera al <b>6,33%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20070

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.003.007  
**Voce:** 003 +1,03% su anno 2022/1 +1,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali  
 classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S5

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,81139</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,06%
Prezzo	€ 164,36333
Scostamento % su anno 2022/1	+1,06%
Spese generali (16%)	€ 20,60982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20610
Utili di impresa (10%)	€ 14,94212
Incidenza manodopera al <b>6,16%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20610

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.003.009  
**Voce:** 003 +1,03% su anno 2022/1 +1,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali  
 classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S3



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,47015</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,69%
Prezzo	€ 162,65191
Scostamento % su anno 2022/1	+1,69%
Spese generali (16%)	€ 20,39522
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20395
Utili di impresa (10%)	€ 14,78654
Incidenza manodopera al <b>6,23%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20395

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.003.010  
**Voce:** 003 +1,03% su anno 2022/1 +1,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali  
**Articolo:** 010 classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,67386</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,22%
Prezzo	€ 165,46385
Scostamento % su anno 2022/1	+1,22%
Spese generali (16%)	€ 20,74782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20748
Utili di impresa (10%)	€ 15,04217
Incidenza manodopera al <b>6,12%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20748

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.003.011  
**Voce:** 003 +1,03% su anno 2022/1 +1,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali  
**Articolo:** 011 classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S5

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,92428</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,13%
Prezzo	€ 169,61138
Scostamento % su anno 2022/1	+1,13%
Spese generali (16%)	€ 21,26788
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21268
Utili di impresa (10%)	€ 15,41922
Incidenza manodopera al <b>5,97%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21268

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.004.001  
**Voce:** 004 +1,4% su anno 2022/1 +1,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,96189</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,76%</b>
Prezzo	€ 168,38337
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,11390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21114
Utili di impresa (10%)	€ 15,30758
Incidenza manodopera al <b>6,02%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21114

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.B04.004.002</b>
<b>Voce:</b>	004 <b>+1,4%</b> su anno 2022/1 <b>+1,4%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
<b>Articolo:</b>	002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,04555</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,17%</b>
Prezzo	€ 171,04212
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,44729
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21447
Utili di impresa (10%)	€ 15,54928
Incidenza manodopera al <b>5,92%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21447

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.B04.004.003</b>
<b>Voce:</b>	004 <b>+1,4%</b> su anno 2022/1 <b>+1,4%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
<b>Articolo:</b>	003 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,59633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,28%</b>
Prezzo	€ 175,57291
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,01541
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22015
Utili di impresa (10%)	€ 15,96117
Incidenza manodopera al <b>5,77%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22015

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.B04.005.001</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+1,42%</b> su anno 2022/1 <b>+1,42%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto
<b>Articolo:</b>	001 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3





Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,96189</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,76%
Prezzo	€ 168,38337
Scostamento % su anno 2022/1	+1,76%
Spese generali (16%)	€ 21,11390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21114
Utili di impresa (10%)	€ 15,30758
Incidenza manodopera al <b>6,02%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21114

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.B04.005.002</b>
<b>Voce:</b>	005 +1,42% su anno 2022/1 +1,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto
<b>Articolo:</b>	002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,88269</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,22%
Prezzo	€ 170,83431
Scostamento % su anno 2022/1	+1,22%
Spese generali (16%)	€ 21,42123
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21421
Utili di impresa (10%)	€ 15,53039
Incidenza manodopera al <b>5,93%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21421

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.B04.005.003</b>
<b>Voce:</b>	005 +1,42% su anno 2022/1 +1,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto
<b>Articolo:</b>	003 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,59633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,28%
Prezzo	€ 175,57291
Scostamento % su anno 2022/1	+1,28%
Spese generali (16%)	€ 22,01541
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22015
Utili di impresa (10%)	€ 15,96117
Incidenza manodopera al <b>5,77%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22015

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.B04.006.005</b>
<b>Voce:</b>	006 +1,86% su anno 2022/1 +1,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
<b>Articolo:</b>	005 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,54995</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,93%</b>
Prezzo	€ 186,99773
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,44799
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23448
Utili di impresa (10%)	€ 16,99979
Incidenza manodopera al <b>5,42%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23448

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.006.006  
**Voce:** 006 +1,86% su anno 2022/1 +1,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 006 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,10941</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,68%</b>
Prezzo	€ 190,26361
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,85751
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23858
Utili di impresa (10%)	€ 17,29669
Incidenza manodopera al <b>5,33%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23858

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.006.007  
**Voce:** 006 +1,86% su anno 2022/1 +1,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 007 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,97685</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,96%</b>
Prezzo	€ 195,19847
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,47630
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24476
Utili di impresa (10%)	€ 17,74532
Incidenza manodopera al <b>5,19%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24476

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.007.001  
**Voce:** 007 +2,44% su anno 2022/1 +2,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,25424</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,95%
Prezzo	€ 189,17241
Scostamento % su anno 2022/1	+2,95%
Spese generali (16%)	€ 23,72068
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23721
Utili di impresa (10%)	€ 17,19749
Incidenza manodopera al <b>5,36%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23721

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.007.002

**Voce:** 007 +2,44% su anno 2022/1 +2,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,57360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,52%
Prezzo	€ 192,13192
Scostamento % su anno 2022/1	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 24,09178
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24092
Utili di impresa (10%)	€ 17,46654
Incidenza manodopera al <b>5,27%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24092

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.007.003

**Voce:** 007 +2,44% su anno 2022/1 +2,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,25229</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,66%
Prezzo	€ 196,82593
Scostamento % su anno 2022/1	+2,66%
Spese generali (16%)	€ 24,68037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24680
Utili di impresa (10%)	€ 17,89327
Incidenza manodopera al <b>5,15%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24680

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.007.005

**Voce:** 007 +2,44% su anno 2022/1 +2,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

**Articolo:** 005 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,77575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,4%
Prezzo	€ 196,21786
Scostamento % su anno 2022/1	+2,4%
Spese generali (16%)	€ 24,60412
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24604
Utili di impresa (10%)	€ 17,83799
Incidenza manodopera al <b>5,16%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24604

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.007.006

**Voce:** 007 +2,44% su anno 2022/1 +2,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

**Articolo:** 006 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,56861</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,95%
Prezzo	€ 198,50555
Scostamento % su anno 2022/1	+1,95%
Spese generali (16%)	€ 24,89098
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24891
Utili di impresa (10%)	€ 18,04596
Incidenza manodopera al <b>5,1%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24891

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.007.007

**Voce:** 007 +2,44% su anno 2022/1 +2,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

**Articolo:** 007 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,43733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,17%
Prezzo	€ 203,44203
Scostamento % su anno 2022/1	+2,17%
Spese generali (16%)	€ 25,50997
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25510
Utili di impresa (10%)	€ 18,49473
Incidenza manodopera al <b>4,98%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25510

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.009.001

**Voce:** 009 +2,17% su anno 2022/1 +2,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,62924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,96%
Prezzo	€ 194,75491
Scostamento % su anno 2022/1	+1,96%
Spese generali (16%)	€ 24,42068
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24421
Utili di impresa (10%)	€ 17,70499
Incidenza manodopera al <b>5,2%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24421

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.009.002  
**Voce:** 009 +2,17% su anno 2022/1 +2,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,46928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,55%
Prezzo	€ 197,10280
Scostamento % su anno 2022/1	+1,55%
Spese generali (16%)	€ 24,71508
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24715
Utili di impresa (10%)	€ 17,91844
Incidenza manodopera al <b>5,14%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24715

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.009.003  
**Voce:** 009 +2,17% su anno 2022/1 +2,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C32/40-consistenza S5

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,60490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,96%
Prezzo	€ 202,37985
Scostamento % su anno 2022/1	+1,96%
Spese generali (16%)	€ 25,37678
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25377
Utili di impresa (10%)	€ 18,39817
Incidenza manodopera al <b>5,01%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25377

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.009.005  
**Voce:** 009 +2,17% su anno 2022/1 +2,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo  
**Articolo:** 005 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,45757</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,23%
Prezzo	€ 191,98386
Scostamento % su anno 2022/1	+1,23%
Spese generali (16%)	€ 24,07321
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24073
Utili di impresa (10%)	€ 17,45308
Incidenza manodopera al <b>5,28%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24073

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.009.006  
**Voce:** 009 +2,17% su anno 2022/1 +2,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo  
**Articolo:** 006 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,93434</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,96%
Prezzo	€ 191,31621
Scostamento % su anno 2022/1	+2,96%
Spese generali (16%)	€ 23,98949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23989
Utili di impresa (10%)	€ 17,39238
Incidenza manodopera al <b>5,3%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23989

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.009.007  
**Voce:** 009 +2,17% su anno 2022/1 +2,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo  
**Articolo:** 007 classe di resistenza caratteristica C35/45-consistenza S5

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,89530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,37%
Prezzo	€ 196,37041
Scostamento % su anno 2022/1	+3,37%
Spese generali (16%)	€ 24,62325
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24623
Utili di impresa (10%)	€ 17,85186
Incidenza manodopera al <b>5,16%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24623

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.010.001  
**Voce:** 010 +1,66% su anno 2022/1 +1,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,70989</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,76%
Prezzo	€ 201,23782
Scostamento % su anno 2022/1	-0,76%
Spese generali (16%)	€ 25,23358
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25234
Utili di impresa (10%)	€ 18,29435
Incidenza manodopera al <b>5,03%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25234

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.B04.010.002</b>
<b>Voce:</b>	010 +1,66% su anno 2022/1 +1,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo
<b>Articolo:</b>	002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,99757</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,4%
Prezzo	€ 199,05290
Scostamento % su anno 2022/1	+2,4%
Spese generali (16%)	€ 24,95961
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24960
Utili di impresa (10%)	€ 18,09572
Incidenza manodopera al <b>5,09%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24960

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.B04.010.003</b>
<b>Voce:</b>	010 +1,66% su anno 2022/1 +1,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo
<b>Articolo:</b>	003 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,75347</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,33%
Prezzo	€ 201,29343
Scostamento % su anno 2022/1	+3,33%
Spese generali (16%)	€ 25,24056
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25241
Utili di impresa (10%)	€ 18,29940
Incidenza manodopera al <b>5,03%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25241

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.B04.011.001</b>
<b>Voce:</b>	011 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti
<b>Articolo:</b>	001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,05702</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,96%</b>
Prezzo	€ 188,92075
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,68912
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23689
Utili di impresa (10%)	€ 17,17461
Incidenza manodopera al <b>5,36%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23689

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.011.002  
**Voce:** 011 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,47362</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,61%</b>
Prezzo	€ 192,00434
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,07578
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24076
Utili di impresa (10%)	€ 17,45494
Incidenza manodopera al <b>5,28%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24076

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.011.003  
**Voce:** 011 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C32/40- consistenza S5

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,16249</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,77%</b>
Prezzo	€ 196,71134
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,66600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24666
Utili di impresa (10%)	€ 17,88285
Incidenza manodopera al <b>5,15%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24666

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.011.005  
**Voce:** 011 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti  
**Articolo:** 005 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3





Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,72150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,34%
Prezzo	€ 196,14863
Scostamento % su anno 2022/1	+1,34%
Spese generali (16%)	€ 24,59544
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24595
Utili di impresa (10%)	€ 17,83169
Incidenza manodopera al <b>5,17%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24595

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.011.006  
**Voce:** 011 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti  
**Articolo:** 006 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,76436</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,08%
Prezzo	€ 198,75533
Scostamento % su anno 2022/1	+1,08%
Spese generali (16%)	€ 24,92230
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24922
Utili di impresa (10%)	€ 18,06867
Incidenza manodopera al <b>5,1%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24922

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.011.007  
**Voce:** 011 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti  
**Articolo:** 007 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,54975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,26%
Prezzo	€ 203,58548
Scostamento % su anno 2022/1	+1,26%
Spese generali (16%)	€ 25,52796
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25528
Utili di impresa (10%)	€ 18,50777
Incidenza manodopera al <b>4,98%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25528

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.012.001  
**Voce:** 012 +3,79% su anno 2022/1 +3,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,19712</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,31%
Prezzo	€ 185,27153
Scostamento % su anno 2022/1	+4,31%
Spese generali (16%)	€ 23,23154
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23232
Utili di impresa (10%)	€ 16,84287
Incidenza manodopera al <b>5,47%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23232

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.012.002  
**Voce:** 012 +3,79% su anno 2022/1 +3,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,62212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,46%
Prezzo	€ 187,08983
Scostamento % su anno 2022/1	+3,46%
Spese generali (16%)	€ 23,45954
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23460
Utili di impresa (10%)	€ 17,00817
Incidenza manodopera al <b>5,42%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23460

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.012.003  
**Voce:** 012 +3,79% su anno 2022/1 +3,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,06362</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,59%
Prezzo	€ 192,75718
Scostamento % su anno 2022/1	+3,59%
Spese generali (16%)	€ 24,17018
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24170
Utili di impresa (10%)	€ 17,52338
Incidenza manodopera al <b>5,26%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24170

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.014.001  
**Voce:** 014 -0,01% su anno 2022/1 -0,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,69922</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,01%
Prezzo	€ 179,53221
Scostamento % su anno 2022/1	-0,01%
Spese generali (16%)	€ 22,51188
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22512
Utili di impresa (10%)	€ 16,32111
Incidenza manodopera al <b>5,64%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22512

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.014.002

**Voce:** 014 -0,01% su anno 2022/1 -0,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua

**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,69922</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,01%
Prezzo	€ 184,63621
Scostamento % su anno 2022/1	-0,01%
Spese generali (16%)	€ 23,15188
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23152
Utili di impresa (10%)	€ 16,78511
Incidenza manodopera al <b>5,49%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23152

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.014.003

**Voce:** 014 -0,01% su anno 2022/1 -0,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua

**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,44922</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,01%
Prezzo	€ 189,42121
Scostamento % su anno 2022/1	-0,01%
Spese generali (16%)	€ 23,75188
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23752
Utili di impresa (10%)	€ 17,22011
Incidenza manodopera al <b>5,35%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23752

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.016.001

**Voce:** 016 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto

**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,71538</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,91%
Prezzo	€ 189,76082
Scostamento % su anno 2022/1	+2,91%
Spese generali (16%)	€ 23,79446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23794
Utili di impresa (10%)	€ 17,25098
Incidenza manodopera al <b>5,34%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23794

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.016.002  
**Voce:** 016 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,56055</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,48%
Prezzo	€ 190,83926
Scostamento % su anno 2022/1	+1,48%
Spese generali (16%)	€ 23,92969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23930
Utili di impresa (10%)	€ 17,34902
Incidenza manodopera al <b>5,31%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23930

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.016.003  
**Voce:** 016 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,24942</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,65%
Prezzo	€ 195,54626
Scostamento % su anno 2022/1	+1,65%
Spese generali (16%)	€ 24,51991
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24520
Utili di impresa (10%)	€ 17,77693
Incidenza manodopera al <b>5,18%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24520

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.017.001  
**Voce:** 017 +2,6% su anno 2022/1 +2,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,82291</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,14%
Prezzo	€ 198,83004
Scostamento % su anno 2022/1	+3,14%
Spese generali (16%)	€ 24,93167
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24932
Utili di impresa (10%)	€ 18,07546
Incidenza manodopera al <b>5,1%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24932

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.017.002  
**Voce:** 017 +2,6% su anno 2022/1 +2,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,03245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,3%
Prezzo	€ 200,37340
Scostamento % su anno 2022/1	+2,3%
Spese generali (16%)	€ 25,12519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25125
Utili di impresa (10%)	€ 18,21576
Incidenza manodopera al <b>5,06%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25125

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.017.003  
**Voce:** 017 +2,6% su anno 2022/1 +2,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,65116</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,35%
Prezzo	€ 204,99089
Scostamento % su anno 2022/1	+2,35%
Spese generali (16%)	€ 25,70419
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25704
Utili di impresa (10%)	€ 18,63554
Incidenza manodopera al <b>4,94%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25704

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.018.001  
**Voce:** 018 +1,91% su anno 2022/1 +1,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3



Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,71538</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,22%
Prezzo	€ 188,48482
Scostamento % su anno 2022/1	+2,22%
Spese generali (16%)	€ 23,63446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23634
Utili di impresa (10%)	€ 17,13498
Incidenza manodopera al <b>5,38%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23634

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.018.002

**Voce:** 018 +1,91% su anno 2022/1 +1,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,98912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,78%
Prezzo	€ 191,38612
Scostamento % su anno 2022/1	+1,78%
Spese generali (16%)	€ 23,99826
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23998
Utili di impresa (10%)	€ 17,39874
Incidenza manodopera al <b>5,29%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23998

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.018.003

**Voce:** 018 +1,91% su anno 2022/1 +1,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,39228</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,74%
Prezzo	€ 195,72854
Scostamento % su anno 2022/1	+1,74%
Spese generali (16%)	€ 24,54276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24543
Utili di impresa (10%)	€ 17,79350
Incidenza manodopera al <b>5,18%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24543

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.019.001

**Voce:** 019 +2,43% su anno 2022/1 +2,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,98958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,75%
Prezzo	€ 200,31870
Scostamento % su anno 2022/1	+2,75%
Spese generali (16%)	€ 25,11833
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25118
Utili di impresa (10%)	€ 18,21079
Incidenza manodopera al <b>5,06%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25118

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.019.002

**Voce:** 019 +2,43% su anno 2022/1 +2,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,69911</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,25%
Prezzo	€ 202,50007
Scostamento % su anno 2022/1	+2,25%
Spese generali (16%)	€ 25,39186
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25392
Utili di impresa (10%)	€ 18,40910
Incidenza manodopera al <b>5%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25392

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.019.003

**Voce:** 019 +2,43% su anno 2022/1 +2,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,31783</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,29%
Prezzo	€ 207,11755
Scostamento % su anno 2022/1	+2,29%
Spese generali (16%)	€ 25,97085
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25971
Utili di impresa (10%)	€ 18,82887
Incidenza manodopera al <b>4,89%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25971

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.020.001

**Voce:** 020 +3,52% su anno 2022/1 +3,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,72265</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,69%</b>
Prezzo	€ 202,53010
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,39562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25396
Utili di impresa (10%)	€ 18,41183
Incidenza manodopera al <b>5%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25396

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.020.002

**Voce:** 020 **+3,52%** su anno 2022/1 **+3,52%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,57409</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,26%</b>
Prezzo	€ 204,89253
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,69185
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25692
Utili di impresa (10%)	€ 18,62659
Incidenza manodopera al <b>4,95%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25692

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.020.003

**Voce:** 020 **+3,52%** su anno 2022/1 **+3,52%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,71655</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,62%</b>
Prezzo	€ 210,17832
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,35465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26355
Utili di impresa (10%)	€ 19,10712
Incidenza manodopera al <b>4,82%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,26355

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.104.001

**Voce:** 104 **+2,01%** su anno 2022/1 **+2,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF1





Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,04533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,46%</b>
Prezzo	€ 192,73384
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,16725
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24167
Utili di impresa (10%)	€ 17,52126
Incidenza manodopera al <b>4,38%</b>	€ 8,44350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24167

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.104.002

**Voce:** 104 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,03117</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,75%</b>
Prezzo	€ 202,92378
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,44499
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25445
Utili di impresa (10%)	€ 18,44762
Incidenza manodopera al <b>4,16%</b>	€ 8,44350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25445

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.104.003

**Voce:** 104 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,94467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,81%</b>
Prezzo	€ 211,74540
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,55115
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26551
Utili di impresa (10%)	€ 19,24958
Incidenza manodopera al <b>3,99%</b>	€ 8,44350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,26551

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.106.004

**Voce:** 106 +2,31% su anno 2022/1 +2,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

**Articolo:** 004 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF1



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,01700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,8%
Prezzo	€ 214,38969
Scostamento % su anno 2022/1	+2,8%
Spese generali (16%)	€ 26,88272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26883
Utili di impresa (10%)	€ 19,48997
Incidenza manodopera al <b>3,94%</b>	€ 8,44350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,26883

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.106.005

**Voce:** 106 +2,31% su anno 2022/1 +2,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

**Articolo:** 005 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,66950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,95%
Prezzo	€ 224,15428
Scostamento % su anno 2022/1	+1,95%
Spese generali (16%)	€ 28,10712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28107
Utili di impresa (10%)	€ 20,37766
Incidenza manodopera al <b>3,77%</b>	€ 8,44350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,28107

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.106.006

**Voce:** 106 +2,31% su anno 2022/1 +2,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

**Articolo:** 006 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,91633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,18%
Prezzo	€ 233,40123
Scostamento % su anno 2022/1	+2,18%
Spese generali (16%)	€ 29,26661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29267
Utili di impresa (10%)	€ 21,21829
Incidenza manodopera al <b>3,62%</b>	€ 8,44350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,29267

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.107.001

**Voce:** 107 +0,84% su anno 2022/1 +0,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,52188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,08%</b>
Prezzo	€ 230,34592
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,88350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28884
Utili di impresa (10%)	€ 20,94054
Incidenza manodopera al <b>3,67%</b>	€ 8,44350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,28884

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.107.002

**Voce:** 107 **+0,84%** su anno 2022/1 **+0,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,50063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,86%</b>
Prezzo	€ 237,97480
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,84010
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29840
Utili di impresa (10%)	€ 21,63407
Incidenza manodopera al <b>3,55%</b>	€ 8,44350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,29840

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.107.003

**Voce:** 107 **+0,84%** su anno 2022/1 **+0,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,87088</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,57%</b>
Prezzo	€ 248,65524
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,17934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31179
Utili di impresa (10%)	€ 22,60502
Incidenza manodopera al <b>3,4%</b>	€ 8,44350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,31179

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.109.001

**Voce:** 109 **-2,18%** su anno 2022/1 **-2,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF1



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,94350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,25%
Prezzo	€ 211,74391
Scostamento % su anno 2022/1	-1,25%
Spese generali (16%)	€ 26,55096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26551
Utili di impresa (10%)	€ 19,24945
Incidenza manodopera al <b>3,99%</b>	€ 8,44350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,26551

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.109.002

**Voce:** 109 -2,18% su anno 2022/1 -2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,94350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,07%
Prezzo	€ 221,95191
Scostamento % su anno 2022/1	-3,07%
Spese generali (16%)	€ 27,83096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27831
Utili di impresa (10%)	€ 20,17745
Incidenza manodopera al <b>3,8%</b>	€ 8,44350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,27831

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.109.003

**Voce:** 109 -2,18% su anno 2022/1 -2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,94350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,21%
Prezzo	€ 229,60791
Scostamento % su anno 2022/1	-2,21%
Spese generali (16%)	€ 28,79096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28791
Utili di impresa (10%)	€ 20,87345
Incidenza manodopera al <b>3,68%</b>	€ 8,44350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,28791

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.110.001

**Voce:** 110 -0,34% su anno 2022/1 -0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo

**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,44350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,66%
Prezzo	€ 217,48591
Scostamento % su anno 2022/1	-0,66%
Spese generali (16%)	€ 27,27096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27271
Utili di impresa (10%)	€ 19,77145
Incidenza manodopera al <b>3,88%</b>	€ 8,44350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,27271

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.110.002

**Voce:** 110 -0,34% su anno 2022/1 -0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo

**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,44350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,3%
Prezzo	€ 223,86591
Scostamento % su anno 2022/1	-0,3%
Spese generali (16%)	€ 28,07096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28071
Utili di impresa (10%)	€ 20,35145
Incidenza manodopera al <b>3,77%</b>	€ 8,44350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,28071

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.110.003

**Voce:** 110 -0,34% su anno 2022/1 -0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo

**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,44350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,05%
Prezzo	€ 232,79791
Scostamento % su anno 2022/1	-0,05%
Spese generali (16%)	€ 29,19096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29191
Utili di impresa (10%)	€ 21,16345
Incidenza manodopera al <b>3,63%</b>	€ 8,44350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,29191

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.111.001

**Voce:** 111 -0,2% su anno 2022/1 -0,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF1



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,44350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,77%
Prezzo	€ 207,27791
Scostamento % su anno 2022/1	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 25,99096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25991
Utili di impresa (10%)	€ 18,84345
Incidenza manodopera al <b>4,07%</b>	€ 8,44350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25991

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.111.002  
**Voce:** 111 -0,2% su anno 2022/1 -0,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,94350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,96%
Prezzo	€ 218,12391
Scostamento % su anno 2022/1	-0,96%
Spese generali (16%)	€ 27,35096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27351
Utili di impresa (10%)	€ 19,82945
Incidenza manodopera al <b>3,87%</b>	€ 8,44350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,27351

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.111.003  
**Voce:** 111 -0,2% su anno 2022/1 -0,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,44350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,41%
Prezzo	€ 225,14191
Scostamento % su anno 2022/1	-0,41%
Spese generali (16%)	€ 28,23096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28231
Utili di impresa (10%)	€ 20,46745
Incidenza manodopera al <b>3,75%</b>	€ 8,44350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,28231

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.112.001  
**Voce:** 112 +3,87% su anno 2022/1 +3,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF1



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,68367</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,43%
Prezzo	€ 217,79237
Scostamento % su anno 2022/1	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 27,30939
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27309
Utili di impresa (10%)	€ 19,79931
Incidenza manodopera al <b>3,88%</b>	€ 8,44350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,27309

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.B04.112.002</b>
<b>Voce:</b>	112 +3,87% su anno 2022/1 +3,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
<b>Articolo:</b>	002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,33617</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,5%
Prezzo	€ 227,55696
Scostamento % su anno 2022/1	+3,5%
Spese generali (16%)	€ 28,53379
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28534
Utili di impresa (10%)	€ 20,68700
Incidenza manodopera al <b>3,71%</b>	€ 8,44350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,28534

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.B04.112.003</b>
<b>Voce:</b>	112 +3,87% su anno 2022/1 +3,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
<b>Articolo:</b>	003 classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,58300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,67%
Prezzo	€ 236,80391
Scostamento % su anno 2022/1	+3,67%
Spese generali (16%)	€ 29,69328
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29693
Utili di impresa (10%)	€ 21,52763
Incidenza manodopera al <b>3,57%</b>	€ 8,44350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,29693

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.B04.114.001</b>
<b>Voce:</b>	114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua
<b>Articolo:</b>	001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,63460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 204,96975
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,70154
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25702
Utili di impresa (10%)	€ 18,63361
Incidenza manodopera al <b>4,12%</b>	€ 8,44350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25702

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.114.002  
**Voce:** 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,20400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 213,35230
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,75264
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26753
Utili di impresa (10%)	€ 19,39566
Incidenza manodopera al <b>3,96%</b>	€ 8,44350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,26753

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.114.003  
**Voce:** 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,77340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 221,73485
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,80374
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27804
Utili di impresa (10%)	€ 20,15771
Incidenza manodopera al <b>3,81%</b>	€ 8,44350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,27804

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.116.001  
**Voce:** 116 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF1





Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,44350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,59%
Prezzo	€ 206,00191
Scostamento % su anno 2022/1	+1,59%
Spese generali (16%)	€ 25,83096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25831
Utili di impresa (10%)	€ 18,72745
Incidenza manodopera al <b>4,1%</b>	€ 8,44350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25831

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.116.002

**Voce:** 116 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto

**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,44350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,52%
Prezzo	€ 216,20991
Scostamento % su anno 2022/1	-0,52%
Spese generali (16%)	€ 27,11096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27111
Utili di impresa (10%)	€ 19,65545
Incidenza manodopera al <b>3,91%</b>	€ 8,44350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,27111

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.116.003

**Voce:** 116 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto

**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,44350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,32%
Prezzo	€ 223,86591
Scostamento % su anno 2022/1	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 28,07096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28071
Utili di impresa (10%)	€ 20,35145
Incidenza manodopera al <b>3,77%</b>	€ 8,44350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,28071

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.117.001

**Voce:** 117 -0,34% su anno 2022/1 -0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato

**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,44350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,66%
Prezzo	€ 217,48591
Scostamento % su anno 2022/1	-0,66%
Spese generali (16%)	€ 27,27096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27271
Utili di impresa (10%)	€ 19,77145
Incidenza manodopera al <b>3,88%</b>	€ 8,44350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,27271

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.117.002

**Voce:** 117 -0,34% su anno 2022/1 -0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato

**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,44350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,3%
Prezzo	€ 223,86591
Scostamento % su anno 2022/1	-0,3%
Spese generali (16%)	€ 28,07096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28071
Utili di impresa (10%)	€ 20,35145
Incidenza manodopera al <b>3,77%</b>	€ 8,44350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,28071

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.117.003

**Voce:** 117 -0,34% su anno 2022/1 -0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato

**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,44350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,05%
Prezzo	€ 232,79791
Scostamento % su anno 2022/1	-0,05%
Spese generali (16%)	€ 29,19096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29191
Utili di impresa (10%)	€ 21,16345
Incidenza manodopera al <b>3,63%</b>	€ 8,44350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,29191

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.118.001

**Voce:** 118 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF1



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,94350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,16%
Prezzo	€ 209,19191
Scostamento % su anno 2022/1	+3,16%
Spese generali (16%)	€ 26,23096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26231
Utili di impresa (10%)	€ 19,01745
Incidenza manodopera al <b>4,04%</b>	€ 8,44350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,26231

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.118.002

**Voce:** 118 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,94350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,95%
Prezzo	€ 219,39991
Scostamento % su anno 2022/1	+0,95%
Spese generali (16%)	€ 27,51096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27511
Utili di impresa (10%)	€ 19,94545
Incidenza manodopera al <b>3,85%</b>	€ 8,44350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,27511

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.118.003

**Voce:** 118 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,94350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,75%
Prezzo	€ 227,05591
Scostamento % su anno 2022/1	+1,75%
Spese generali (16%)	€ 28,47096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28471
Utili di impresa (10%)	€ 20,64145
Incidenza manodopera al <b>3,72%</b>	€ 8,44350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,28471

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.119.001

**Voce:** 119 +1,24% su anno 2022/1 +1,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,44350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,96%</b>
Prezzo	€ 223,86591
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,07096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28071
Utili di impresa (10%)	€ 20,35145
Incidenza manodopera al <b>3,77%</b>	€ 8,44350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,28071

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.119.002

**Voce:** 119 **+1,24%** su anno 2022/1 **+1,24%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,44350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,29%</b>
Prezzo	€ 230,24591
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,87096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28871
Utili di impresa (10%)	€ 20,93145
Incidenza manodopera al <b>3,67%</b>	€ 8,44350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,28871

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.119.003

**Voce:** 119 **+1,24%** su anno 2022/1 **+1,24%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,44350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,47%</b>
Prezzo	€ 239,17791
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,99096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29991
Utili di impresa (10%)	€ 21,74345
Incidenza manodopera al <b>3,53%</b>	€ 8,44350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,29991

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.120.001

**Voce:** 120 **+1,24%** su anno 2022/1 **+1,24%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,44350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,96%
Prezzo	€ 223,86591
Scostamento % su anno 2022/1	+0,96%
Spese generali (16%)	€ 28,07096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28071
Utili di impresa (10%)	€ 20,35145
Incidenza manodopera al <b>3,77%</b>	€ 8,44350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,28071

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.120.002

**Voce:** 120 +1,24% su anno 2022/1 +1,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,44350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,29%
Prezzo	€ 230,24591
Scostamento % su anno 2022/1	+1,29%
Spese generali (16%)	€ 28,87096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28871
Utili di impresa (10%)	€ 20,93145
Incidenza manodopera al <b>3,67%</b>	€ 8,44350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,28871

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.120.003

**Voce:** 120 +1,24% su anno 2022/1 +1,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,44350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,47%
Prezzo	€ 239,17791
Scostamento % su anno 2022/1	+1,47%
Spese generali (16%)	€ 29,99096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29991
Utili di impresa (10%)	€ 21,74345
Incidenza manodopera al <b>3,53%</b>	€ 8,44350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,29991

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.204.001

**Voce:** 204 +5,75% su anno 2022/1 +5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica LC25/28 - consistenza S4



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 216,31197</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,75%
Prezzo	€ 276,01408
Scostamento % su anno 2022/1	+5,75%
Spese generali (16%)	€ 34,60992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,34610
Utili di impresa (10%)	€ 25,09219
Incidenza manodopera al <b>3,67%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,34610

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.B04.205.001</b>
<b>Voce:</b>	205 +5,17% su anno 2022/1 +5,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
<b>Articolo:</b>	001 classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 219,77522</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,17%
Prezzo	€ 280,43319
Scostamento % su anno 2022/1	+5,17%
Spese generali (16%)	€ 35,16404
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35164
Utili di impresa (10%)	€ 25,49393
Incidenza manodopera al <b>3,61%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,35164

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.B04.206.001</b>
<b>Voce:</b>	206 +5,03% su anno 2022/1 +5,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
<b>Articolo:</b>	001 classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,27522</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,03%
Prezzo	€ 281,07119
Scostamento % su anno 2022/1	+5,03%
Spese generali (16%)	€ 35,24404
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35244
Utili di impresa (10%)	€ 25,55193
Incidenza manodopera al <b>3,6%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,35244

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.B04.208.001</b>
<b>Voce:</b>	208 +4,07% su anno 2022/1 +4,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
<b>Articolo:</b>	001 classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 213,92922</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,07%
Prezzo	€ 272,97369
Scostamento % su anno 2022/1	+4,07%
Spese generali (16%)	€ 34,22868
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,34229
Utili di impresa (10%)	€ 24,81579
Incidenza manodopera al <b>3,71%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,34229

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.215.001

**Voce:** 215 +4,32% su anno 2022/1 +4,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 213,26255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,32%
Prezzo	€ 272,12302
Scostamento % su anno 2022/1	+4,32%
Spese generali (16%)	€ 34,12201
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,34122
Utili di impresa (10%)	€ 24,73846
Incidenza manodopera al <b>3,72%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,34122

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.231.002

**Voce:** 231 +2,19% su anno 2022/1 +2,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo alleggerito con polistirolo espanso con massa volumica da 400 a 600 kg/mc - consistenza S4

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,21794</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,27%
Prezzo	€ 212,09409
Scostamento % su anno 2022/1	+3,27%
Spese generali (16%)	€ 26,59487
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26595
Utili di impresa (10%)	€ 19,28128
Incidenza manodopera al <b>4,78%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,26595

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.231.008

**Voce:** 231 +2,19% su anno 2022/1 +2,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo alleggerito con polistirolo espanso con massa volumica da 800 a 1000 kg/mc - consistenza S4

**Articolo:** 008



Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,67095</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,24%
Prezzo	€ 213,94813
Scostamento % su anno 2022/1	+2,24%
Spese generali (16%)	€ 26,82735
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26827
Utili di impresa (10%)	€ 19,44983
Incidenza manodopera al <b>4,74%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,26827

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.231.014  
**Voce:** 231 +2,19% su anno 2022/1 +2,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 getto in opera di calcestruzzo alleggerito con polistirolo espanso con massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc - consistenza S4

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,19922</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,06%
Prezzo	€ 195,48221
Scostamento % su anno 2022/1	+1,06%
Spese generali (16%)	€ 24,51188
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24512
Utili di impresa (10%)	€ 17,77111
Incidenza manodopera al <b>5,18%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24512

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.232.005  
**Voce:** 232 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa con massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc - consistenza S4

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,28122</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,44%
Prezzo	€ 247,90284
Scostamento % su anno 2022/1	+1,44%
Spese generali (16%)	€ 31,08500
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31085
Utili di impresa (10%)	€ 22,53662
Incidenza manodopera al <b>4,09%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,31085

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.232.011  
**Voce:** 232 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa con massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc - consistenza S4





Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,16205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,46%
Prezzo	€ 238,81878
Scostamento % su anno 2022/1	+2,46%
Spese generali (16%)	€ 29,94593
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29946
Utili di impresa (10%)	€ 21,71080
Incidenza manodopera al <b>4,24%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,29946

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.B04.304.002</b>
<b>Voce:</b>	304 +3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
<b>Articolo:</b>	002 in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,39472</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,22%
Prezzo	€ 177,86767
Scostamento % su anno 2022/1	+3,22%
Spese generali (16%)	€ 22,30316
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22303
Utili di impresa (10%)	€ 16,16979
Incidenza manodopera al <b>5,7%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22303

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.B04.304.005</b>
<b>Voce:</b>	304 +3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
<b>Articolo:</b>	005 in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,39472</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,22%
Prezzo	€ 177,86767
Scostamento % su anno 2022/1	+3,22%
Spese generali (16%)	€ 22,30316
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22303
Utili di impresa (10%)	€ 16,16979
Incidenza manodopera al <b>5,7%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22303

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.B04.305.008</b>
<b>Voce:</b>	305 +3,3% su anno 2022/1 +3,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
<b>Articolo:</b>	008 in periodo invernale, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,39472</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,22%
Prezzo	€ 177,86767
Scostamento % su anno 2022/1	+3,22%
Spese generali (16%)	€ 22,30316
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22303
Utili di impresa (10%)	€ 16,16979
Incidenza manodopera al <b>5,7%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22303

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.305.011  
**Voce:** 305 +3,3% su anno 2022/1 +3,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
**Articolo:** 011 in periodo invernale, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,88410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,37%
Prezzo	€ 187,42412
Scostamento % su anno 2022/1	+3,37%
Spese generali (16%)	€ 23,50146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23501
Utili di impresa (10%)	€ 17,03856
Incidenza manodopera al <b>5,41%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23501

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.306.002  
**Voce:** 306 +4,74% su anno 2022/1 +4,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 002 in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,63410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,74%
Prezzo	€ 190,93312
Scostamento % su anno 2022/1	+4,74%
Spese generali (16%)	€ 23,94146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23941
Utili di impresa (10%)	€ 17,35756
Incidenza manodopera al <b>5,31%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23941

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.308.002  
**Voce:** 308 +6,55% su anno 2022/1 +6,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo  
**Articolo:** 002 in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,44397</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,55%
Prezzo	€ 203,45051
Scostamento % su anno 2022/1	+6,55%
Spese generali (16%)	€ 25,51104
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25511
Utili di impresa (10%)	€ 18,49550
Incidenza manodopera al <b>4,98%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25511

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.315.005  
**Voce:** 315 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 005 in periodo invernale, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,40405</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,63%
Prezzo	€ 194,46757
Scostamento % su anno 2022/1	+2,63%
Spese generali (16%)	€ 24,38465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24385
Utili di impresa (10%)	€ 17,67887
Incidenza manodopera al <b>5,21%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24385

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.324.002  
**Voce:** 324 +6,73% su anno 2022/1 +6,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,64472</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,08%
Prezzo	€ 189,67067
Scostamento % su anno 2022/1	+6,08%
Spese generali (16%)	€ 23,78316
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23783
Utili di impresa (10%)	€ 17,24279
Incidenza manodopera al <b>5,34%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23783

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.324.004  
**Voce:** 324 +6,73% su anno 2022/1 +6,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
**Articolo:** 004 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,88410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+7,38%</b>
Prezzo	€ 201,46012
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+7,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,26146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25261
Utili di impresa (10%)	€ 18,31456
Incidenza manodopera al <b>5,03%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25261

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.B04.325.002</b>
<b>Voce:</b>	325 <b>+5,45%</b> su anno 2022/1 <b>+5,45%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
<b>Articolo:</b>	002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,39472</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+5,43%</b>
Prezzo	€ 191,90367
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+5,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,06316
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24063
Utili di impresa (10%)	€ 17,44579
Incidenza manodopera al <b>5,28%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24063

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.B04.325.004</b>
<b>Voce:</b>	325 <b>+5,45%</b> su anno 2022/1 <b>+5,45%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
<b>Articolo:</b>	004 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,88410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+5,47%</b>
Prezzo	€ 201,46012
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+5,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,26146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25261
Utili di impresa (10%)	€ 18,31456
Incidenza manodopera al <b>5,03%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25261

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.B04.326.002</b>
<b>Voce:</b>	326 <b>+6,76%</b> su anno 2022/1 <b>+6,76%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
<b>Articolo:</b>	002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,63410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,76%</b>
Prezzo	€ 204,96912
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,70146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25701
Utili di impresa (10%)	€ 18,63356
Incidenza manodopera al <b>4,94%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25701

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.328.002

**Voce:** 328 -0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,82422</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,58%</b>
Prezzo	€ 214,14371
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,85188
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26852
Utili di impresa (10%)	€ 19,46761
Incidenza manodopera al <b>4,73%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,26852

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.335.002

**Voce:** 335 +0,19% su anno 2022/1 +0,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,82422</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,19%</b>
Prezzo	€ 212,86771
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,69188
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26692
Utili di impresa (10%)	€ 19,35161
Incidenza manodopera al <b>4,76%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,26692

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.344.002

**Voce:** 344 +0,94% su anno 2022/1 +0,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 002 concentrazione fibre 10 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,32422</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,07%
Prezzo	€ 195,64171
Scostamento % su anno 2022/1	+1,07%
Spese generali (16%)	€ 24,53188
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24532
Utili di impresa (10%)	€ 17,78561
Incidenza manodopera al <b>5,18%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24532

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.344.011

**Voce:** 344 +0,94% su anno 2022/1 +0,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
concentrazione fibre 10 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

**Articolo:** 011

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,82422</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,81%
Prezzo	€ 203,93571
Scostamento % su anno 2022/1	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 25,57188
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25572
Utili di impresa (10%)	€ 18,53961
Incidenza manodopera al <b>4,97%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25572

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.345.005

**Voce:** 345 +2,44% su anno 2022/1 +2,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
concentrazione fibre 15 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

**Articolo:** 005

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,16089</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,43%
Prezzo	€ 205,64129
Scostamento % su anno 2022/1	+2,43%
Spese generali (16%)	€ 25,78574
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25786
Utili di impresa (10%)	€ 18,69466
Incidenza manodopera al <b>4,93%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25786

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.345.014

**Voce:** 345 +2,44% su anno 2022/1 +2,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
concentrazione fibre 15 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

**Articolo:** 014



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,51089</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,45%
Prezzo	€ 213,74389
Scostamento % su anno 2022/1	+2,45%
Spese generali (16%)	€ 26,80174
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26802
Utili di impresa (10%)	€ 19,43126
Incidenza manodopera al <b>4,74%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,26802

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.346.008

**Voce:** 346 -3,99% su anno 2022/1 -3,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

**Articolo:** 008 concentrazione fibre 20 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,82422</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,99%
Prezzo	€ 217,97171
Scostamento % su anno 2022/1	-3,99%
Spese generali (16%)	€ 27,33188
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27332
Utili di impresa (10%)	€ 19,81561
Incidenza manodopera al <b>4,65%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,27332

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.348.005

**Voce:** 348 -2,23% su anno 2022/1 -2,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

**Articolo:** 005 concentrazione fibre 15 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,82422</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,23%
Prezzo	€ 214,14371
Scostamento % su anno 2022/1	-2,23%
Spese generali (16%)	€ 26,85188
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26852
Utili di impresa (10%)	€ 19,46761
Incidenza manodopera al <b>4,73%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,26852

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.355.008

**Voce:** 355 -3,99% su anno 2022/1 -3,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

**Articolo:** 008 concentrazione fibre 20 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,82422</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,99%
Prezzo	€ 217,97171
Scostamento % su anno 2022/1	-3,99%
Spese generali (16%)	€ 27,33188
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27332
Utili di impresa (10%)	€ 19,81561
Incidenza manodopera al <b>4,65%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,27332

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.364.002

**Voce:** 364 +3,64% su anno 2022/1 +3,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 002 concentrazione fibre 0,6 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,62347</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,58%
Prezzo	€ 188,36755
Scostamento % su anno 2022/1	+3,58%
Spese generali (16%)	€ 23,61976
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23620
Utili di impresa (10%)	€ 17,12432
Incidenza manodopera al <b>5,38%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23620

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.364.008

**Voce:** 364 +3,64% su anno 2022/1 +3,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 008 concentrazione fibre 0,6 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,11285</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,7%
Prezzo	€ 197,92400
Scostamento % su anno 2022/1	+3,7%
Spese generali (16%)	€ 24,81806
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24818
Utili di impresa (10%)	€ 17,99309
Incidenza manodopera al <b>5,12%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24818

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.365.005

**Voce:** 365 +5,21% su anno 2022/1 +5,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 005 concentrazione fibre 1 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4





Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,56255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,05%
Prezzo	€ 172,97782
Scostamento % su anno 2022/1	+5,05%
Spese generali (16%)	€ 21,69001
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21690
Utili di impresa (10%)	€ 15,72526
Incidenza manodopera al <b>5,86%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21690

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.365.011  
**Voce:** 365 +5,21% su anno 2022/1 +5,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
**Articolo:** 011 concentrazione fibre 1 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,68922</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,37%
Prezzo	€ 169,31145
Scostamento % su anno 2022/1	+5,37%
Spese generali (16%)	€ 21,23028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21230
Utili di impresa (10%)	€ 15,39195
Incidenza manodopera al <b>5,98%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21230

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.366.005  
**Voce:** 366 +6,83% su anno 2022/1 +6,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 005 concentrazione fibre 1 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,91255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,83%
Prezzo	€ 186,18442
Scostamento % su anno 2022/1	+6,83%
Spese generali (16%)	€ 23,34601
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23346
Utili di impresa (10%)	€ 16,92586
Incidenza manodopera al <b>5,44%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23346

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.368.002  
**Voce:** 368 +4,65% su anno 2022/1 +4,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo  
**Articolo:** 002 concentrazione fibre 0,6 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,12572</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,65%
Prezzo	€ 201,76842
Scostamento % su anno 2022/1	+4,65%
Spese generali (16%)	€ 25,30012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25300
Utili di impresa (10%)	€ 18,34258
Incidenza manodopera al <b>5,02%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25300

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.375.005

**Voce:** 375 +1,92% su anno 2022/1 +1,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

**Articolo:** 005 concentrazione fibre 1 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,44922</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,92%
Prezzo	€ 190,69721
Scostamento % su anno 2022/1	+1,92%
Spese generali (16%)	€ 23,91188
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23912
Utili di impresa (10%)	€ 17,33611
Incidenza manodopera al <b>5,31%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23912

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.900.008

**Voce:** 900 +0,01% su anno 2022/1 +0,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Sovrapprezzo al calcestruzzo

**Articolo:** 008 per sosta scarico oltre 5 minuti/mc, per ogni minuto in piu'

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,65967</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,01%
Prezzo	€ 8,49774
Scostamento % su anno 2022/1	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 1,06555
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01066
Utili di impresa (10%)	€ 0,77252
Incidenza manodopera al <b>77,5%</b>	€ 6,58593
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01066

**Codice regionale:** TOS23\_01 +0,63% su anno 2022/1 +0,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS23\_01.B07 +8,14% su anno 2022/1 +8,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** MURATURA PORTANTE: eseguita con elementi resistenti (mattoni e blocchi) in laterizio, pietra da taglio o cls conformi alle specifiche del marchio CE e giunti di malta orizzontali e verticali (quando previsti) come da D.M. 17/01/2018; la malta deve garantire classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) e prestazioni adeguate in termini di durabilità secondo il D.M. 17/01/2018, deve essere conforme alla norma UNI EN 998-2 e recare la Marcatura CE. Sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso i ponteggi esterni o piattaforme a cella.

**Codice regionale:** TOS23\_01.B07.001.002

**Voce:** 001 +2,05% su anno 2022/1 +2,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi eseguita ad 'opus incertum', senza intonaco, con



<b>Articolo:</b>	002	faccia a testa rasa su un solo paramento; spessore minimo in testa cm 40 eseguita con malta bastarda		
			Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 402,41651</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,31%
			Prezzo	€ 513,48347
			Scostamento % su anno 2022/1	+1,31%
			Spese generali (16%)	€ 64,38664
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,28773
			Utili di impresa (10%)	€ 46,68032
			Incidenza manodopera al <b>53,93%</b>	€ 276,90400
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,28773
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.B07.001.003</b>			
<b>Voce:</b>	001	+2,05% su anno 2022/1 +2,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi eseguita ad 'opus incertum', senza intonaco, con faccia a testa rasa su un solo paramento; spessore minimo in testa cm 40		
<b>Articolo:</b>	003	eseguita con malta di cemento		
			Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 399,98451</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,78%
			Prezzo	€ 510,38023
			Scostamento % su anno 2022/1	+2,78%
			Spese generali (16%)	€ 63,99752
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,27995
			Utili di impresa (10%)	€ 46,39820
			Incidenza manodopera al <b>54,25%</b>	€ 276,90400
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,27995
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.B07.002.002</b>			
<b>Voce:</b>	002	+2,1% su anno 2022/1 +2,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi, eseguita con doppio ricorso di mattoni ogni m 1,00 di altezza; spessore minimo in testa cm 40		
<b>Articolo:</b>	002	eseguita con malta bastarda		
			Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 492,46016</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,5%
			Prezzo	€ 628,37917
			Scostamento % su anno 2022/1	+1,5%
			Spese generali (16%)	€ 78,79363
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,57587
			Utili di impresa (10%)	€ 57,12538
			Incidenza manodopera al <b>56,87%</b>	€ 357,34900
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,57587
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.B07.002.003</b>			
<b>Voce:</b>	002	+2,1% su anno 2022/1 +2,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi, eseguita con doppio ricorso di mattoni ogni m 1,00 di altezza; spessore minimo in testa cm 40		
<b>Articolo:</b>	003	eseguita con malta di cemento		



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 484,91702</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,7%
Prezzo	€ 618,75411
Scostamento % su anno 2022/1	+2,7%
Spese generali (16%)	€ 77,58672
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,55173
Utili di impresa (10%)	€ 56,25037
Incidenza manodopera al <b>56,81%</b>	€ 351,51300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,55173

**Codice regionale:** TOS23\_01.B07.003.001  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Compenso per esecuzione di facciavista su muratura in pietrame eseguita con malta bastarda e/o malta di cemento su un solo paramento

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,23368
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,66880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09338
Utili di impresa (10%)	€ 3,38488
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 29,18000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,09338

**Codice regionale:** TOS23\_01.B07.004.002  
**Voce:** 004 +6,49% su anno 2022/1 +6,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore eseguita con malta bastarda

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 506,65756</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,92%
Prezzo	€ 646,49505
Scostamento % su anno 2022/1	+5,92%
Spese generali (16%)	€ 81,06521
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,62130
Utili di impresa (10%)	€ 58,77228
Incidenza manodopera al <b>33,6%</b>	€ 217,20740
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,62130

**Codice regionale:** TOS23\_01.B07.004.003  
**Voce:** 004 +6,49% su anno 2022/1 +6,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore eseguita con malta di cemento



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 504,52956</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,05%
Prezzo	€ 643,77972
Scostamento % su anno 2022/1	+7,05%
Spese generali (16%)	€ 80,72473
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,61449
Utili di impresa (10%)	€ 58,52543
Incidenza manodopera al <b>33,74%</b>	€ 217,20740
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,61449

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.B07.005.002</b>
<b>Voce:</b>	005 +6,49% su anno 2022/1 +6,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso centina)
<b>Articolo:</b>	002 eseguita con malta bastarda

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 507,45896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,91%
Prezzo	€ 647,51763
Scostamento % su anno 2022/1	+5,91%
Spese generali (16%)	€ 81,19343
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,62387
Utili di impresa (10%)	€ 58,86524
Incidenza manodopera al <b>33,54%</b>	€ 217,20740
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,62387

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.B07.005.003</b>
<b>Voce:</b>	005 +6,49% su anno 2022/1 +6,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso centina)
<b>Articolo:</b>	003 eseguita con malta di cemento

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 505,27016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,06%
Prezzo	€ 644,72473
Scostamento % su anno 2022/1	+7,06%
Spese generali (16%)	€ 80,84323
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,61686
Utili di impresa (10%)	€ 58,61134
Incidenza manodopera al <b>33,69%</b>	€ 217,20740
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,61686

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.B07.015.001</b>
<b>Voce:</b>	015 +13,9% su anno 2022/1 +13,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Muratura in elevazione con doppio UNI semipieno (25x12x12) spessore 25 cm (a due teste)
<b>Articolo:</b>	001 eseguita con malta di cemento



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,06860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,39%</b>
Prezzo	€ 108,54754
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,61098
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27222
Utili di impresa (10%)	€ 9,86796
Incidenza manodopera al <b>38,14%</b>	€ 41,40340
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,27222

**Codice regionale:** TOS23\_01.B07.015.002  
**Voce:** 015 +13,9% su anno 2022/1 +13,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Muratura in elevazione con doppio UNI semipieno (25x12x12) spessore 25 cm (a due teste) eseguita con malta bastarda

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,33612</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,41%</b>
Prezzo	€ 108,88889
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,65378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27308
Utili di impresa (10%)	€ 9,89899
Incidenza manodopera al <b>38,02%</b>	€ 41,40340
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,27308

**Codice regionale:** TOS23\_01.B07.033.001  
**Voce:** 033 +0,38% su anno 2022/1 +0,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Muratura in blocchi in cls vibro-compressi da intonaco per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento spessore cm 25

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,82764</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,4%</b>
Prezzo	€ 83,99607
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,53242
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21065
Utili di impresa (10%)	€ 7,63601
Incidenza manodopera al <b>27,6%</b>	€ 23,18220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,21065

**Codice regionale:** TOS23\_01.B07.033.004  
**Voce:** 033 +0,38% su anno 2022/1 +0,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Muratura in blocchi in cls vibro-compressi da intonaco per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento spessore cm 30



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,06775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,36%</b>
Prezzo	€ 91,95845
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,53084
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23062
Utili di impresa (10%)	€ 8,35986
Incidenza manodopera al <b>25,21%</b>	€ 23,18220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,23062

**Codice regionale:** TOS23\_01.B07.042.001  
**Voce:** 042 **+17,35%** su anno 2022/1 **+17,35%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta di cemento spessore cm 25

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,56019</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,58%</b>
Prezzo	€ 107,89880
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,52963
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27059
Utili di impresa (10%)	€ 9,80898
Incidenza manodopera al <b>32,69%</b>	€ 35,27320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,27059

**Codice regionale:** TOS23\_01.B07.042.002  
**Voce:** 042 **+17,35%** su anno 2022/1 **+17,35%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta di cemento spessore cm 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,29654</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+18,12%</b>
Prezzo	€ 117,77039
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+18,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,76745
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29535
Utili di impresa (10%)	€ 10,70640
Incidenza manodopera al <b>29,95%</b>	€ 35,27320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,29535

**Codice regionale:** TOS23\_01.B07.043.001  
**Voce:** 043 **+16,06%** su anno 2022/1 **+16,06%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento spessore cm 30



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,45362</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,74%</b>
Prezzo	€ 121,79882
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,27258
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30545
Utili di impresa (10%)	€ 11,07262
Incidenza manodopera al <b>28,96%</b>	€ 35,27320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,30545

**Codice regionale:** TOS23\_01.B07.043.002

**Voce:** 043 **+16,06%** su anno 2022/1 **+16,06%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento spessore cm 45

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,73041</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,37%</b>
Prezzo	€ 155,32801
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,47687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,38954
Utili di impresa (10%)	€ 14,12073
Incidenza manodopera al <b>27,54%</b>	€ 42,77340
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,38954

**Codice regionale:** TOS23\_01.B07.044.001

**Voce:** 044 **+12,58%** su anno 2022/1 **+12,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: spessore cm 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,52020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,66%</b>
Prezzo	€ 162,71577
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,40323
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,40806
Utili di impresa (10%)	€ 14,79234
Incidenza manodopera al <b>37,96%</b>	€ 61,76510
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,40806

**Codice regionale:** TOS23\_01.B07.044.002

**Voce:** 044 **+12,58%** su anno 2022/1 **+12,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: spessore cm 25





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,03324</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,49%</b>
Prezzo	€ 142,95442
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,92532
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,35851
Utili di impresa (10%)	€ 12,99586
Incidenza manodopera al <b>39,45%</b>	€ 56,40210
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,35851

**Codice regionale:** TOS23\_01 +0,63% su anno 2022/1 +0,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS23\_01.B08 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SOLAI: piani o inclinati di qualunque tipologia compreso il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad una altezza di m 4,00 dal piano di appoggio. Compreso l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e delle nervature trasversali di ripartizione di spessore minimo cm 4 (salvo diversa indicazione) con calcestruzzo di classe non inferiore a C20/25 (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) e quant'altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Armature da computarsi a parte.

**Codice regionale:** TOS23\_01.B08.001.002  
**Voce:** 001 +2,08% su anno 2022/1 +2,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Solaio "gettato in opera" a struttura mista in laterocemento costituito da nervature in c.a. e blocchi collaboranti/non collaboranti in laterizio.  
**Articolo:** 002 altezza totale 16/20 cm (12/16 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,60847</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,08%</b>
Prezzo	€ 99,02841
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,41736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,37252
Utili di impresa (10%)	€ 9,00258
Incidenza manodopera al <b>32,77%</b>	€ 32,45180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,37252

**Codice regionale:** TOS23\_01.B08.001.005  
**Voce:** 001 +2,08% su anno 2022/1 +2,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Solaio "gettato in opera" a struttura mista in laterocemento costituito da nervature in c.a. e blocchi collaboranti/non collaboranti in laterizio.  
**Articolo:** 005 altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,44999</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,08%</b>
Prezzo	€ 98,82619
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,39200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,37176
Utili di impresa (10%)	€ 8,98420
Incidenza manodopera al <b>32,84%</b>	€ 32,45180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,37176

**Codice regionale:** TOS23\_01.B08.011.001  
**Voce:** 011 +9,66% su anno 2022/1 +9,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



<b>Articolo:</b>	001	Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con a fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m. altezza totale 16/20 cm (12/16 laterizio + 4 soletta)
		Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 65,69832</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+9,87%</b>
		Prezzo <b>€ 83,83106</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>+9,87%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 10,51173</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) <b>€ 0,31535</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 7,62101</b>
		Incidenza manodopera al <b>23,17%</b> <b>€ 19,42610</b>
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b> <b>€ 0,31535</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.B08.011.002</b>	
<b>Voce:</b>	011	<b>+9,66%</b> su anno 2022/1 <b>+9,66%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con a fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m.
<b>Articolo:</b>	002	altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)
		Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 67,54918</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+9,45%</b>
		Prezzo <b>€ 86,19276</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>+9,45%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 10,80787</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) <b>€ 0,32424</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 7,83571</b>
		Incidenza manodopera al <b>23,48%</b> <b>€ 20,23940</b>
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b> <b>€ 0,32424</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.B08.012.001</b>	
<b>Voce:</b>	012	<b>+8,96%</b> su anno 2022/1 <b>+8,96%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5m.
<b>Articolo:</b>	001	altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)
		Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 65,02272</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+10,52%</b>
		Prezzo <b>€ 82,96900</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>+10,52%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 10,40364</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) <b>€ 0,31211</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 7,54264</b>
		Incidenza manodopera al <b>20,37%</b> <b>€ 16,90130</b>
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b> <b>€ 0,31211</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.B08.012.002</b>	
<b>Voce:</b>	012	<b>+8,96%</b> su anno 2022/1 <b>+8,96%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5m.
<b>Articolo:</b>	002	altezza totale 29 cm (25 laterizio + 4 soletta)



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,24859</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,39%
Prezzo	€ 80,70520
Scostamento % su anno 2022/1	+7,39%
Spese generali (16%)	€ 10,11977
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,30359
Utili di impresa (10%)	€ 7,33684
Incidenza manodopera al <b>21,95%</b>	€ 17,71460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,30359

**Codice regionale:** TOS23\_01.B08.013.001

**Voce:** 013 +6,3% su anno 2022/1 +6,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m.

**Articolo:** 001 altezza totale 29 cm (25 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,35269</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,01%
Prezzo	€ 82,11403
Scostamento % su anno 2022/1	+7,01%
Spese generali (16%)	€ 10,29643
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,30889
Utili di impresa (10%)	€ 7,46491
Incidenza manodopera al <b>21,57%</b>	€ 17,71460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,30889

**Codice regionale:** TOS23\_01.B08.013.002

**Voce:** 013 +6,3% su anno 2022/1 +6,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m.

**Articolo:** 002 altezza totale 34 cm (30 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,42958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,59%
Prezzo	€ 89,86814
Scostamento % su anno 2022/1	+5,59%
Spese generali (16%)	€ 11,26873
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,33806
Utili di impresa (10%)	€ 8,16983
Incidenza manodopera al <b>19,71%</b>	€ 17,71460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,33806

**Codice regionale:** TOS23\_01.B08.014.001

**Voce:** 014 +10,14% su anno 2022/1 +10,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati, costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m

**Articolo:** 001 altezza totale 16/20 cm (12/16 laterizio + 4 soletta)



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,94464</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,22%</b>
Prezzo	€ 80,31736
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,07114
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,30213
Utili di impresa (10%)	€ 7,30158
Incidenza manodopera al <b>20,37%</b>	€ 16,35910
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,30213

**Codice regionale:** TOS23\_01.B08.014.002

**Voce:** 014 **+10,14%** su anno 2022/1 **+10,14%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati, costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m

**Articolo:** 002 altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,99243</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,06%</b>
Prezzo	€ 80,37834
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,07879
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,30236
Utili di impresa (10%)	€ 7,30712
Incidenza manodopera al <b>20,35%</b>	€ 16,35910
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,30236

**Codice regionale:** TOS23\_01.B08.015.001

**Voce:** 015 **+8,28%** su anno 2022/1 **+8,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5 m.

**Articolo:** 001 altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,92863</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,86%</b>
Prezzo	€ 82,84893
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,38858
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,31166
Utili di impresa (10%)	€ 7,53172
Incidenza manodopera al <b>20,4%</b>	€ 16,90130
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,31166

**Codice regionale:** TOS23\_01.B08.015.002

**Voce:** 015 **+8,28%** su anno 2022/1 **+8,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5 m.

**Articolo:** 002 altezza totale 29 cm (25 laterizio + 4 soletta)



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,64939</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,69%
Prezzo	€ 81,21662
Scostamento % su anno 2022/1	+6,69%
Spese generali (16%)	€ 10,18390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,30552
Utili di impresa (10%)	€ 7,38333
Incidenza manodopera al <b>21,81%</b>	€ 17,71460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,30552

**Codice regionale:** TOS23\_01.B08.016.001

**Voce:** 016 +5,99% su anno 2022/1 +5,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m.

**Articolo:** 001 altezza totale 29 cm (25 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,47939</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,68%
Prezzo	€ 82,27570
Scostamento % su anno 2022/1	+6,68%
Spese generali (16%)	€ 10,31670
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,30950
Utili di impresa (10%)	€ 7,47961
Incidenza manodopera al <b>21,53%</b>	€ 17,71460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,30950

**Codice regionale:** TOS23\_01.B08.016.002

**Voce:** 016 +5,99% su anno 2022/1 +5,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m.

**Articolo:** 002 altezza totale 34 cm (30 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,55628</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,29%
Prezzo	€ 90,02981
Scostamento % su anno 2022/1	+5,29%
Spese generali (16%)	€ 11,28900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,33867
Utili di impresa (10%)	€ 8,18453
Incidenza manodopera al <b>19,68%</b>	€ 17,71460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,33867

**Codice regionale:** TOS23\_01.B08.017.001

**Voce:** 017 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solaio "a pannelli" prefabbricati in laterocemento costituito da elementi in laterizio collaboranti/non collaboranti accostati fra loro, a formare pannelli prefabbricati monolitici aventi larghezza 80-120 cm, con armatura di confezione di acciaio B450C e getto di calcestruzzo nelle nervature di confezione di classe (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) non inferiore a C30/35.

**Articolo:** 001 altezza totale 16 cm (12 pannello + 4 soletta) per luci fino a 4 m



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,37732</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,23%
Prezzo	€ 60,45346
Scostamento % su anno 2022/1	+0,23%
Spese generali (16%)	€ 7,58037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,22741
Utili di impresa (10%)	€ 5,49577
Incidenza manodopera al <b>27,54%</b>	€ 16,65090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,22741

**Codice regionale:** TOS23\_01.B08.017.002

**Voce:** 017 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solaio "a pannelli" prefabbricati in laterocemento costituito da elementi in laterizio collaboranti/non collaboranti accostati fra loro, a formare pannelli prefabbricati monolitici aventi larghezza 80-120 cm, con armatura di confezione di acciaio B450C e getto di calcestruzzo nelle nervature di confezione di classe (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) non inferiore a C30/35.

**Articolo:** 002 altezza totale 20 cm (16 pannello + 4 soletta) per luci da 4 a 5 m

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,79078</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,21%
Prezzo	€ 66,08503
Scostamento % su anno 2022/1	+0,21%
Spese generali (16%)	€ 8,28652
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,24860
Utili di impresa (10%)	€ 6,00773
Incidenza manodopera al <b>26,02%</b>	€ 17,19310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,24860

**Codice regionale:** TOS23\_01.B08.017.003

**Voce:** 017 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solaio "a pannelli" prefabbricati in laterocemento costituito da elementi in laterizio collaboranti/non collaboranti accostati fra loro, a formare pannelli prefabbricati monolitici aventi larghezza 80-120 cm, con armatura di confezione di acciaio B450C e getto di calcestruzzo nelle nervature di confezione di classe (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) non inferiore a C30/35.

**Articolo:** 003 altezza totale 24 cm (20 pannello + 4 soletta) per luci da 5 a 6 m

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,67010</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,22%
Prezzo	€ 68,48305
Scostamento % su anno 2022/1	+0,22%
Spese generali (16%)	€ 8,58722
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,25762
Utili di impresa (10%)	€ 6,22573
Incidenza manodopera al <b>25,11%</b>	€ 17,19310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,25762

**Codice regionale:** TOS23\_01.B08.017.004

**Voce:** 017 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solaio "a pannelli" prefabbricati in laterocemento costituito da elementi in laterizio collaboranti/non collaboranti accostati fra loro, a formare pannelli prefabbricati monolitici aventi larghezza 80-120 cm, con armatura di confezione di acciaio B450C e getto di calcestruzzo nelle nervature di confezione di classe (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) non inferiore a C30/35.

**Articolo:** 004 altezza totale 28 cm (24 pannello + 4 soletta) per luci da 6 a 7 m



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,49090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,22%
Prezzo	€ 72,08238
Scostamento % su anno 2022/1	+0,22%
Spese generali (16%)	€ 9,03854
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,27116
Utili di impresa (10%)	€ 6,55294
Incidenza manodopera al <b>24,98%</b>	€ 18,00640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,27116

**Codice regionale:** TOS23\_01.B08.021.001

**Voce:** 021 +0,28% su anno 2022/1 +0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .

**Articolo:** 001 altezza totale 20 cm (4+12+4) per luci fino a 4 m

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,35760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,25%
Prezzo	€ 61,70430
Scostamento % su anno 2022/1	+0,25%
Spese generali (16%)	€ 7,73722
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,23212
Utili di impresa (10%)	€ 5,60948
Incidenza manodopera al <b>31,96%</b>	€ 19,71790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,23212

**Codice regionale:** TOS23\_01.B08.021.002

**Voce:** 021 +0,28% su anno 2022/1 +0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .

**Articolo:** 002 altezza totale 24 cm (4+16+4) per luci da 4 a 5 m

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,05798</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,26%
Prezzo	€ 65,14999
Scostamento % su anno 2022/1	+0,26%
Spese generali (16%)	€ 8,16928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,24508
Utili di impresa (10%)	€ 5,92273
Incidenza manodopera al <b>31,51%</b>	€ 20,53120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,24508

**Codice regionale:** TOS23\_01.B08.021.003

**Voce:** 021 +0,28% su anno 2022/1 +0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .

**Articolo:** 003 altezza totale 30 cm (5+20+5) per luci da 5 a 6 m



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,90761</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,29%
Prezzo	€ 71,33811
Scostamento % su anno 2022/1	+0,29%
Spese generali (16%)	€ 8,94522
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,26836
Utili di impresa (10%)	€ 6,48528
Incidenza manodopera al <b>30,3%</b>	€ 21,61560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,26836

**Codice regionale:** TOS23\_01.B08.021.004

**Voce:** 021 +0,28% su anno 2022/1 +0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .

**Articolo:** 004 altezza totale 36 cm (5+26+5) per luci da 6 a 7 m

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,95785</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,3%
Prezzo	€ 76,50622
Scostamento % su anno 2022/1	+0,3%
Spese generali (16%)	€ 9,59326
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,28780
Utili di impresa (10%)	€ 6,95511
Incidenza manodopera al <b>29,32%</b>	€ 22,42890
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,28780

**Codice regionale:** TOS23\_01.B08.021.005

**Voce:** 021 +0,28% su anno 2022/1 +0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .

**Articolo:** 005 altezza totale 42 cm (6+30+6) per luci da 7 a 8 m

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,62987</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,32%
Prezzo	€ 83,74372
Scostamento % su anno 2022/1	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 10,50078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,31502
Utili di impresa (10%)	€ 7,61307
Incidenza manodopera al <b>27,75%</b>	€ 23,24220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,31502

**Codice regionale:** TOS23\_01.B08.031.001

**Voce:** 031 +10,51% su anno 2022/1 +10,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci fino a 5 m con tavellonato semplice

**Articolo:** 001





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,80183</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,1%</b>
Prezzo	€ 58,44313
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,32829
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,21985
Utili di impresa (10%)	€ 5,31301
Incidenza manodopera al <b>39,28%</b>	€ 22,95440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,21985

**Codice regionale:** TOS23\_01.B08.031.002  
**Voce:** 031 **+10,51%** su anno 2022/1 **+10,51%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci fino a 5 m con doppio tavellonato

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,28388</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,92%</b>
Prezzo	€ 75,64623
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,48542
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,28456
Utili di impresa (10%)	€ 6,87693
Incidenza manodopera al <b>32,92%</b>	€ 24,90240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,28456

**Codice regionale:** TOS23\_01.B08.032.001  
**Voce:** 032 **+10,2%** su anno 2022/1 **+10,2%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci oltre 5 m con tavellonato semplice

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,45803</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+7,8%</b>
Prezzo	€ 60,55644
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+7,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,59328
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,22780
Utili di impresa (10%)	€ 5,50513
Incidenza manodopera al <b>40,64%</b>	€ 24,61060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,22780

**Codice regionale:** TOS23\_01.B08.032.002  
**Voce:** 032 **+10,2%** su anno 2022/1 **+10,2%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci oltre 5 m con doppio tavellonato



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,64828</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,59%</b>
Prezzo	€ 77,38720
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,70372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,29111
Utili di impresa (10%)	€ 7,03520
Incidenza manodopera al <b>33,94%</b>	€ 26,26680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,29111

**Codice regionale:** TOS23\_01.B08.037.001

**Voce:** 037 +0,47% su anno 2022/1 +0,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solaio in acciaio e calcestruzzo costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) e lamiera grecata compreso fissaggio della lamiera ai profilati; spessore minimo soletta 5 cm.

**Articolo:** 001 con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 75

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,66422</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,37%</b>
Prezzo	€ 88,89155
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,14628
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,33439
Utili di impresa (10%)	€ 8,08105
Incidenza manodopera al <b>24,47%</b>	€ 21,75460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,33439

**Codice regionale:** TOS23\_01.B08.037.004

**Voce:** 037 +0,47% su anno 2022/1 +0,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solaio in acciaio e calcestruzzo costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) e lamiera grecata compreso fissaggio della lamiera ai profilati; spessore minimo soletta 5 cm.

**Articolo:** 004 con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 55

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,29976</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,56%</b>
Prezzo	€ 59,07849
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,40796
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,22224
Utili di impresa (10%)	€ 5,37077
Incidenza manodopera al <b>36,82%</b>	€ 21,75460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,22224

**Codice regionale:** TOS23\_01.B08.051.101

**Voce:** 051 +4,16% su anno 2022/1 +4,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solaio in legno costituito da un'orditura primaria in travi di abete a spigolo vivo, un'orditura secondaria con correnti in abete 8x8, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

**Articolo:** 101 con tavolato semplice in abete sp. da 2 a 6 cm.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,59691</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,39%
Prezzo	€ 133,46566
Scostamento % su anno 2022/1	+3,39%
Spese generali (16%)	€ 16,73551
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16736
Utili di impresa (10%)	€ 12,13324
Incidenza manodopera al <b>44,55%</b>	€ 59,45590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16736

**Codice regionale:** TOS23\_01.B08.051.102

**Voce:** 051 +4,16% su anno 2022/1 +4,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solaio in legno costituito da un'orditura primaria in travi di abete a spigolo vivo, un'orditura secondaria con correnti in abete 8x8, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

**Articolo:** 102 con tavolato doppio in abete maschiettato 3+2 incrociato a 45°

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,57841</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,85%
Prezzo	€ 178,10206
Scostamento % su anno 2022/1	+2,85%
Spese generali (16%)	€ 22,33255
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22333
Utili di impresa (10%)	€ 16,19110
Incidenza manodopera al <b>45,6%</b>	€ 81,21690
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22333

**Codice regionale:** TOS23\_01.B08.051.110

**Voce:** 051 +4,16% su anno 2022/1 +4,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solaio in legno costituito da un'orditura primaria in travi di abete a spigolo vivo, un'orditura secondaria con correnti in abete 8x8, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

**Articolo:** 110 con scempiato in pannelle di cotto murate a calce bastarda e sovrastante getto di soletta in calcestruzzo collaborante C25/30, spessore minimo cm 4

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,30199</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,24%
Prezzo	€ 129,26134
Scostamento % su anno 2022/1	+5,24%
Spese generali (16%)	€ 16,20832
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16208
Utili di impresa (10%)	€ 11,75103
Incidenza manodopera al <b>41,34%</b>	€ 53,44308
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16208

**Codice regionale:** TOS23\_01.B08.051.111

**Voce:** 051 +4,16% su anno 2022/1 +4,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solaio in legno costituito da un'orditura primaria in travi di abete a spigolo vivo, un'orditura secondaria con correnti in abete 8x8, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

**Articolo:** 111 con scempiato in pannelle di cotto murati a calce bastarda e sovrastante getto di soletta in calcestruzzo alleggerito non collaborante, spessore minimo cm 4



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,71142</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+5,16%</b>
Prezzo	€ 132,33578
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+5,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,59383
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16594
Utili di impresa (10%)	€ 12,03053
Incidenza manodopera al <b>40,38%</b>	€ 53,44308
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16594

**Codice regionale:** TOS23\_01.B08.052.101

**Voce:** 052 **+6,07%** su anno 2022/1 **+6,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solaio in legno costituito da orditura primaria in travi castagno uso Trieste, orditura secondaria con correnti in castagno sez. 10x10, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

**Articolo:** 101 con piano in tavolato semplice castagno sp. da 2 a 6 cm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,74407</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,31%</b>
Prezzo	€ 157,89743
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,79905
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19799
Utili di impresa (10%)	€ 14,35431
Incidenza manodopera al <b>41,22%</b>	€ 65,08490
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19799

**Codice regionale:** TOS23\_01.B08.052.102

**Voce:** 052 **+6,07%** su anno 2022/1 **+6,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solaio in legno costituito da orditura primaria in travi castagno uso Trieste, orditura secondaria con correnti in castagno sez. 10x10, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

**Articolo:** 102 Con tavolato doppio in castagno maschiato 3+2 incrociato a 45°.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,40008</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,04%</b>
Prezzo	€ 203,39450
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,50401
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25504
Utili di impresa (10%)	€ 18,49041
Incidenza manodopera al <b>39,93%</b>	€ 81,21690
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25504

**Codice regionale:** TOS23\_01.B08.052.110

**Voce:** 052 **+6,07%** su anno 2022/1 **+6,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solaio in legno costituito da orditura primaria in travi castagno uso Trieste, orditura secondaria con correnti in castagno sez. 10x10, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

**Articolo:** 110 con scempiato in pianelle di cotto murati a calce bastarda e sovrastante getto di soletta in calcestruzzo collaborante C25/30, spessore minimo cm 4



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,53115</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,05%
Prezzo	€ 134,65774
Scostamento % su anno 2022/1	+10,05%
Spese generali (16%)	€ 16,88498
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16885
Utili di impresa (10%)	€ 12,24161
Incidenza manodopera al <b>39,69%</b>	€ 53,44308
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16885

**Codice regionale:** TOS23\_01.B08.052.111

**Voce:** 052 +6,07% su anno 2022/1 +6,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solaio in legno costituito da orditura primaria in travi castagno uso Trieste, orditura secondaria con correnti in castagno sez. 10x10, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

**Articolo:** 111 con scempiato in pannelle di cotto murati a calce bastarda e sovrastante getto di soletta in calcestruzzo alleggerito non collaborante, spessore minimo cm 4

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,90809</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,86%
Prezzo	€ 137,69072
Scostamento % su anno 2022/1	+9,86%
Spese generali (16%)	€ 17,26529
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17265
Utili di impresa (10%)	€ 12,51734
Incidenza manodopera al <b>38,81%</b>	€ 53,44308
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17265

**Codice regionale:** TOS23\_01.B08.100.001

**Voce:** 100 +0,89% su anno 2022/1 +0,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Getto aggiuntivo della soletta in calcestruzzo

**Articolo:** 001 per ogni cm di soletta in calcestruzzo C25/30 in più

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,00175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,74%
Prezzo	€ 2,55423
Scostamento % su anno 2022/1	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 0,32028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00320
Utili di impresa (10%)	€ 0,23220
Incidenza manodopera al <b>29,4%</b>	€ 0,75082
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00320

**Codice regionale:** TOS23\_01.B08.100.002

**Voce:** 100 +0,89% su anno 2022/1 +0,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Getto aggiuntivo della soletta in calcestruzzo

**Articolo:** 002 per ogni cm di soletta in calcestruzzo alleggerito in più



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,60411</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,04%
Prezzo	€ 3,32285
Scostamento % su anno 2022/1	+1,04%
Spese generali (16%)	€ 0,41666
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00417
Utili di impresa (10%)	€ 0,30208
Incidenza manodopera al <b>22,6%</b>	€ 0,75082
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00417

**Codice regionale:** TOS23\_01 +0,63% su anno 2022/1 +0,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01 +11,93% su anno 2022/1 +11,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MURATURA NON PORTANTE: eseguita con elementi in laterizio o cls, con idonea malta, per pareti e tramezzature rette o curvilinee, compreso l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, spigoli, curvature, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01.002.001  
**Voce:** 002 +5,74% su anno 2022/1 +5,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 12 cm (una testa) eseguita con malta bastarda

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,56014</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,3%
Prezzo	€ 98,96674
Scostamento % su anno 2022/1	+5,3%
Spese generali (16%)	€ 12,40962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24819
Utili di impresa (10%)	€ 8,99698
Incidenza manodopera al <b>38,65%</b>	€ 38,25050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,24819

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01.002.002  
**Voce:** 002 +5,74% su anno 2022/1 +5,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 12 cm (una testa) eseguita con malta di cemento

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,30478</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,17%
Prezzo	€ 98,64089
Scostamento % su anno 2022/1	+6,17%
Spese generali (16%)	€ 12,36876
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24738
Utili di impresa (10%)	€ 8,96735
Incidenza manodopera al <b>38,78%</b>	€ 38,25050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,24738

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01.003.001  
**Voce:** 003 +4,56% su anno 2022/1 +4,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Muratura a faccia vista su un solo paramento in mattoni pieni comuni scelti spessore 12 cm (una testa) compreso l'onere per la raschiatura e la stirlatura dei giunti: eseguita con malta bastarda



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,33064</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,22%
Prezzo	€ 122,91789
Scostamento % su anno 2022/1	+4,22%
Spese generali (16%)	€ 15,41290
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30826
Utili di impresa (10%)	€ 11,17435
Incidenza manodopera al <b>46,39%</b>	€ 57,02100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,30826

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01.003.002

**Voce:** 003 +4,56% su anno 2022/1 +4,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Muratura a faccia vista su un solo paramento in mattoni pieni comuni scelti spessore 12 cm (una testa) compreso l'onere per la raschiatura e la stilatura dei giunti:

**Articolo:** 002 eseguita con malta di cemento

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,07528</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,9%
Prezzo	€ 122,59205
Scostamento % su anno 2022/1	+4,9%
Spese generali (16%)	€ 15,37204
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30744
Utili di impresa (10%)	€ 11,14473
Incidenza manodopera al <b>46,51%</b>	€ 57,02100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,30744

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01.009.001

**Voce:** 009 +21% su anno 2022/1 +21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,68954</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,13%
Prezzo	€ 88,92386
Scostamento % su anno 2022/1	+21,13%
Spese generali (16%)	€ 11,15033
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22301
Utili di impresa (10%)	€ 8,08399
Incidenza manodopera al <b>31,92%</b>	€ 28,38040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,22301

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01.009.002

**Voce:** 009 +21% su anno 2022/1 +21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm eseguita con malta bastarda (M5)

**Articolo:** 002



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,15674</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+20,87%</b>
Prezzo	€ 89,52000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+20,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,22508
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22450
Utili di impresa (10%)	€ 8,13818
Incidenza manodopera al <b>31,7%</b>	€ 28,38040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,22450

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01.011.001  
**Voce:** 011 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,39125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,19%</b>
Prezzo	€ 43,88324
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,50260
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11005
Utili di impresa (10%)	€ 3,98939
Incidenza manodopera al <b>42,41%</b>	€ 18,61270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,11005

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01.011.002  
**Voce:** 011 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,62485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,11%</b>
Prezzo	€ 44,18131
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,53998
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11080
Utili di impresa (10%)	€ 4,01648
Incidenza manodopera al <b>42,13%</b>	€ 18,61270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,11080

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01.013.001  
**Voce:** 013 +9,1% su anno 2022/1 +9,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,24260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,15%</b>
Prezzo	€ 38,58956
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,83882
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09678
Utili di impresa (10%)	€ 3,50814
Incidenza manodopera al <b>47,48%</b>	€ 18,32090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,09678

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01.013.002  
**Voce:** 013 +9,1% su anno 2022/1 +9,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,41780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,04%</b>
Prezzo	€ 38,81312
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,86685
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09734
Utili di impresa (10%)	€ 3,52847
Incidenza manodopera al <b>47,2%</b>	€ 18,32090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,09734

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01.014.001  
**Voce:** 014 +5,4% su anno 2022/1 +5,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale a 6 fori (foratini), spessore 8 cm eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,74604</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+5,46%</b>
Prezzo	€ 51,99195
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+5,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,51937
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13039
Utili di impresa (10%)	€ 4,72654
Incidenza manodopera al <b>47,05%</b>	€ 24,46270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,13039

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01.014.002  
**Voce:** 014 +5,4% su anno 2022/1 +5,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale a 6 fori (foratini), spessore 8 cm eseguita con malta bastarda (M5)



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,09644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+5,33%</b>
Prezzo	€ 52,43906
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+5,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,57543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13151
Utili di impresa (10%)	€ 4,76719
Incidenza manodopera al <b>46,65%</b>	€ 24,46270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,13151

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01.016.001  
**Voce:** 016 **+12,89%** su anno 2022/1 **+12,89%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Muratura in elevazione di pareti con doppio UNI semipieno (cm 25x12x12) spessore 12 cm eseguita con malta di cemento (M12)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,65359</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,38%</b>
Prezzo	€ 60,80598
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,62457
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15249
Utili di impresa (10%)	€ 5,52782
Incidenza manodopera al <b>40,57%</b>	€ 24,66696
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,15249

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01.016.002  
**Voce:** 016 **+12,89%** su anno 2022/1 **+12,89%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Muratura in elevazione di pareti con doppio UNI semipieno (cm 25x12x12) spessore 12 cm eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,80559</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,4%</b>
Prezzo	€ 60,99993
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,64889
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15298
Utili di impresa (10%)	€ 5,54545
Incidenza manodopera al <b>40,44%</b>	€ 24,66696
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,15298

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01.021.001  
**Voce:** 021 **+6,48%** su anno 2022/1 **+6,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con mattoni pieni spessore 12 cm (una testa) nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,47026</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,48%</b>
Prezzo	€ 135,85605
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,03524
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,34070
Utili di impresa (10%)	€ 12,35055
Incidenza manodopera al <b>39,61%</b>	€ 53,81260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,34070

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01.021.002

**Voce:** 021 **+6,48%** su anno 2022/1 **+6,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con mattoni pieni spessore 12 cm (una testa) nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

**Articolo:** 002 eseguito con malta bastarda (M5)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,45956</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,48%</b>
Prezzo	€ 134,56640
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,87353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,33747
Utili di impresa (10%)	€ 12,23331
Incidenza manodopera al <b>39,99%</b>	€ 53,81260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,33747

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01.022.001

**Voce:** 022 **+6,45%** su anno 2022/1 **+6,45%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

**Articolo:** 001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,97961</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,5%</b>
Prezzo	€ 75,25799
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,43674
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18873
Utili di impresa (10%)	€ 6,84164
Incidenza manodopera al <b>41,57%</b>	€ 31,28599
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,18873

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01.022.002

**Voce:** 022 **+6,45%** su anno 2022/1 **+6,45%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

**Articolo:** 002 eseguito con malta bastarda (M5)



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,38841</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,39%</b>
Prezzo	€ 75,77962
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,50215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19004
Utili di impresa (10%)	€ 6,88906
Incidenza manodopera al <b>41,29%</b>	€ 31,28599
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,19004

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01.023.001

**Voce:** 023 **+11,5%** su anno 2022/1 **+11,5%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

**Articolo:** 001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,87310</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,58%</b>
Prezzo	€ 62,36208
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,81970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15639
Utili di impresa (10%)	€ 5,66928
Incidenza manodopera al <b>40,16%</b>	€ 25,04630
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,15639

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01.023.002

**Voce:** 023 **+11,5%** su anno 2022/1 **+11,5%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

**Articolo:** 002 eseguito con malta bastarda (M5)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,22350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,41%</b>
Prezzo	€ 62,80919
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,87576
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15752
Utili di impresa (10%)	€ 5,70993
Incidenza manodopera al <b>39,88%</b>	€ 25,04630
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,15752

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01.024.001

**Voce:** 024 **+21,54%** su anno 2022/1 **+21,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

**Articolo:** 001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,42164</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+21,69%</b>
Prezzo	€ 105,17001
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+21,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,18746
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26375
Utili di impresa (10%)	€ 9,56091
Incidenza manodopera al <b>27,76%</b>	€ 29,19744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,26375

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01.024.002

**Voce:** 024 **+21,54%** su anno 2022/1 **+21,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

**Articolo:** 002 eseguito con malta bastarda (M5)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,06404</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+21,39%</b>
Prezzo	€ 105,98972
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+21,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,29025
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26581
Utili di impresa (10%)	€ 9,63543
Incidenza manodopera al <b>27,55%</b>	€ 29,19744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,26581

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01.025.001

**Voce:** 025 **+14,34%** su anno 2022/1 **+14,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Muratura in laterizio alleggerito in pasta per tamponamenti eseguita con malta di cemento

**Articolo:** 001 spessore cm 12

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,64726</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,31%</b>
Prezzo	€ 68,45390
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,58356
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17167
Utili di impresa (10%)	€ 6,22308
Incidenza manodopera al <b>41,7%</b>	€ 28,54580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,17167

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01.025.002

**Voce:** 025 **+14,34%** su anno 2022/1 **+14,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Muratura in laterizio alleggerito in pasta per tamponamenti eseguita con malta di cemento

**Articolo:** 002 spessore cm 25



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,37453</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+20,36%</b>
Prezzo	€ 102,55790
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+20,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,85992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25720
Utili di impresa (10%)	€ 9,32345
Incidenza manodopera al <b>33,35%</b>	€ 34,20060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,25720

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01.031.002  
**Voce:** 031 **+13,42%** su anno 2022/1 **+13,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Muratura in blocchi in cls vibro-compresi da intonaco eseguita con malta di cemento spessore cm 20

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,96079</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,13%</b>
Prezzo	€ 57,36997
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,19373
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14387
Utili di impresa (10%)	€ 5,21545
Incidenza manodopera al <b>39%</b>	€ 22,37480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,14387

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01.031.003  
**Voce:** 031 **+13,42%** su anno 2022/1 **+13,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Muratura in blocchi in cls vibro-compresi da intonaco eseguita con malta di cemento spessore cm 12

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,17277</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,7%</b>
Prezzo	€ 46,15645
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,78764
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11575
Utili di impresa (10%)	€ 4,19604
Incidenza manodopera al <b>42,43%</b>	€ 19,58290
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,11575

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01.032.001  
**Voce:** 032 **+19,73%** su anno 2022/1 **+19,73%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento spessore cm 8



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,90128</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,99%</b>
Prezzo	€ 43,25803
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,42420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10848
Utili di impresa (10%)	€ 3,93255
Incidenza manodopera al <b>37,81%</b>	€ 16,35710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,10848

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01.032.002  
**Voce:** 032 **+19,73%** su anno 2022/1 **+19,73%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compressi non portanti eseguita con malta di cemento spessore cm 12

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,52863</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,77%</b>
Prezzo	€ 50,43853
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,32458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12649
Utili di impresa (10%)	€ 4,58532
Incidenza manodopera al <b>33,01%</b>	€ 16,64890
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,12649

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01.032.003  
**Voce:** 032 **+19,73%** su anno 2022/1 **+19,73%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compressi non portanti eseguita con malta di cemento spessore cm 20

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,72667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+24,36%</b>
Prezzo	€ 78,76323
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+24,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,87627
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19753
Utili di impresa (10%)	€ 7,16029
Incidenza manodopera al <b>25,79%</b>	€ 20,31240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,19753

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01.032.004  
**Voce:** 032 **+19,73%** su anno 2022/1 **+19,73%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compressi non portanti eseguita con malta di cemento spessore cm 25



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,55769</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+23,12%</b>
Prezzo	€ 86,20361
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+23,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,80923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21618
Utili di impresa (10%)	€ 7,83669
Incidenza manodopera al <b>25,1%</b>	€ 21,63540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,21618

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01.032.005  
**Voce:** 032 +19,73% su anno 2022/1 +19,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento spessore cm 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,77466</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+27,42%</b>
Prezzo	€ 104,34447
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+27,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,08395
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26168
Utili di impresa (10%)	€ 9,48586
Incidenza manodopera al <b>22,14%</b>	€ 23,10430
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,26168

**Codice regionale:** TOS23\_01 +0,63% su anno 2022/1 +0,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS23\_01.C02 +3,37% su anno 2022/1 +3,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PARETI E CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO: eseguita con pannelli in cartongesso singoli o accoppiati, posati a secco o con idonea colla, per pareti, contropareti e controsoffitti retti e o curvilinei, compreso l'impiego di ogni elemento per il fissaggio e la finitura, oltre il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS23\_01.C02.001.001  
**Voce:** 001 +1,19% su anno 2022/1 +1,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm., con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.  
 Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,64517</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,83%</b>
Prezzo	€ 58,24324
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,30323
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,21910
Utili di impresa (10%)	€ 5,29484
Incidenza manodopera al <b>42,52%</b>	€ 24,76760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,21910

**Codice regionale:** TOS23\_01.C02.001.002





**Voce:** 001 **+1,19%** su anno 2022/1 **+1,19%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm., con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.

**Articolo:** 002 Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,41141</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,16%</b>
Prezzo	€ 80,91296
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,14583
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,30437
Utili di impresa (10%)	€ 7,35572
Incidenza manodopera al <b>41,05%</b>	€ 33,21110
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,30437

**Codice regionale:** TOS23\_01.C02.001.003

**Voce:** 001 **+1,19%** su anno 2022/1 **+1,19%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm., con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.

**Articolo:** 003 Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete per renderla REI 120

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,56137</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,41%</b>
Prezzo	€ 133,42031
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,72982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,50189
Utili di impresa (10%)	€ 12,12912
Incidenza manodopera al <b>24,89%</b>	€ 33,21110
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,50189

**Codice regionale:** TOS23\_01.C02.002.001

**Voce:** 002 **+4,63%** su anno 2022/1 **+4,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm., con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.

**Articolo:** 001 Con singola lastra di cartongesso

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,48102</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+4,55%</b>
Prezzo	€ 45,27378
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+4,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,67696
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,17031
Utili di impresa (10%)	€ 4,11580
Incidenza manodopera al <b>54,71%</b>	€ 24,76760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,17031

**Codice regionale:** TOS23\_01.C02.002.002

**Voce:** 002 **+4,63%** su anno 2022/1 **+4,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture. compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.

**Articolo:** 002

Con doppia lastra di cartongesso

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,16388</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,7%
Prezzo	€ 55,07711
Scostamento % su anno 2022/1	+4,7%
Spese generali (16%)	€ 6,90622
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,20719
Utili di impresa (10%)	€ 5,00701
Incidenza manodopera al <b>50,08%</b>	€ 27,58210
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,20719

**Codice regionale:** TOS23\_01.C02.010.001

**Voce:** 010 +2,9% su anno 2022/1 +2,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti.

**Articolo:** 001 spessore lastra in cartongesso mm. 12,5

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,89030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,03%
Prezzo	€ 43,24403
Scostamento % su anno 2022/1	+6,03%
Spese generali (16%)	€ 5,42245
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,16267
Utili di impresa (10%)	€ 3,93128
Incidenza manodopera al <b>52,07%</b>	€ 22,51600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,16267

**Codice regionale:** TOS23\_01.C02.010.002

**Voce:** 010 +2,9% su anno 2022/1 +2,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti.

**Articolo:** 002 spessore lastra in cartongesso REI 120 mm. 20 con struttura metallica doppia non sovrapposta

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,34817</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,51%
Prezzo	€ 69,34827
Scostamento % su anno 2022/1	+4,51%
Spese generali (16%)	€ 8,69571
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,26087
Utili di impresa (10%)	€ 6,30439
Incidenza manodopera al <b>35,71%</b>	€ 24,76760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,26087

**Codice regionale:** TOS23\_01.C02.010.003

**Voce:** 010 +2,9% su anno 2022/1 +2,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti.

**Articolo:** 003 spessore 2 lastre in cartongesso REI 120 mm. 20 con orditura autoportante



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,16576</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,85%
Prezzo	€ 98,46351
Scostamento % su anno 2022/1	-1,85%
Spese generali (16%)	€ 12,34652
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,37040
Utili di impresa (10%)	€ 8,95123
Incidenza manodopera al <b>25,15%</b>	€ 24,76760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,37040

**Codice regionale:** TOS23\_01.C02.011.001

**Voce:** 011 +6,07% su anno 2022/1 +6,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Controsoffitto, realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm. appoggiati su struttura antisganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali.

**Articolo:** 001 Con pannelli di fibre minerali 600x600

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,27346</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,21%
Prezzo	€ 66,70093
Scostamento % su anno 2022/1	+5,21%
Spese generali (16%)	€ 8,36375
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,25091
Utili di impresa (10%)	€ 6,06372
Incidenza manodopera al <b>24,47%</b>	€ 16,32410
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,25091

**Codice regionale:** TOS23\_01.C02.011.002

**Voce:** 011 +6,07% su anno 2022/1 +6,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Controsoffitto, realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm. appoggiati su struttura antisganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali.

**Articolo:** 002 Con pannelli con rivestimento vinilico a trattamento antimicotico ed antibatterico 600x600

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,00096</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,93%
Prezzo	€ 66,35322
Scostamento % su anno 2022/1	+6,93%
Spese generali (16%)	€ 8,32015
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,24960
Utili di impresa (10%)	€ 6,03211
Incidenza manodopera al <b>24,6%</b>	€ 16,32410
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,24960

**Codice regionale:** TOS23\_01 +0,63% su anno 2022/1 +0,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS23\_01.C03 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** COPERTURE: da realizzare su idonea struttura esistente, con funzione di tenuta dell'acqua e protezione degli agenti atmosferici, di tipo continuo (piane) o discontinuo (a falde) progettate conformemente alle norme UNI 9307-1 e 9308-1 e costituite da strati funzionali come definiti dalla norma UNI 8178, compreso gli oneri per il calo ed il sollevamento dei materiali e la loro posa in opera, la formazione di colmi, diagonali, bocchette di areazione e altri pezzi speciali, la sistemazione delle converse, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli aggetti di gronda (solo se del tipo smensolato o ornamentale).



**Codice regionale:** TOS23\_01.C03.011.005  
**Voce:** 011 +5,04% su anno 2022/1 +5,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Realizzazione di capriate in legno costituite da travi squadrate compreso ferramenta, chiodatura e quant'altro necessario alla corretta posa in opera  
**Articolo:** 005 legno di abete, per luci fino a m 10

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.795,75452</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,04%
Prezzo	€ 2.291,38276
Scostamento % su anno 2022/1	+5,04%
Spese generali (16%)	€ 287,32072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 2,87321
Utili di impresa (10%)	€ 208,30752
Incidenza manodopera al <b>47,75%</b>	€ 1.094,07205
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 2,87321

**Codice regionale:** TOS23\_01.C03.015.001  
**Voce:** 015 +4,35% su anno 2022/1 +4,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di correnti in legno sagomati per mensola e sottomensola in oggetto di gronda in abete sez. 8x8  
**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.257,61784</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,35%
Prezzo	€ 1.604,72036
Scostamento % su anno 2022/1	+4,35%
Spese generali (16%)	€ 201,21885
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 6,03657
Utili di impresa (10%)	€ 145,88367
Incidenza manodopera al <b>47,03%</b>	€ 754,70000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 6,03657

**Codice regionale:** TOS23\_01.C03.016.001  
**Voce:** 016 -4,96% su anno 2022/1 -4,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di seggiola in legno per gronda compreso taglio a misura, sfrido e chioderia necessaria al fissaggio in abete dim. 14x2 con regolino di cm 4  
**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,66245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,96%
Prezzo	€ 17,43328
Scostamento % su anno 2022/1	-4,96%
Spese generali (16%)	€ 2,18599
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06558
Utili di impresa (10%)	€ 1,58484
Incidenza manodopera al <b>60,47%</b>	€ 10,54140
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,06558

**Codice regionale:** TOS23\_01.C03.021.001  
**Voce:** 021 +8,12% su anno 2022/1 +8,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con embrici e coppi  
**Articolo:** 001



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,18779</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,88%</b>
Prezzo	€ 56,38362
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,07005
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,21210
Utili di impresa (10%)	€ 5,12578
Incidenza manodopera al <b>26,15%</b>	€ 14,74428
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,21210

**Codice regionale:** TOS23\_01.C03.021.002  
**Voce:** 021 **+8,12%** su anno 2022/1 **+8,12%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con coppi e controcoppi

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,72382</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,72%</b>
Prezzo	€ 59,61959
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,47581
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,22427
Utili di impresa (10%)	€ 5,41996
Incidenza manodopera al <b>30,24%</b>	€ 18,03019
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,22427

**Codice regionale:** TOS23\_01.C03.021.003  
**Voce:** 021 **+8,12%** su anno 2022/1 **+8,12%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con tegole marsigliesi

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,80323</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,73%</b>
Prezzo	€ 34,20093
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,28852
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12866
Utili di impresa (10%)	€ 3,10918
Incidenza manodopera al <b>40,75%</b>	€ 13,93688
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,12866

**Codice regionale:** TOS23\_01.C03.021.004  
**Voce:** 021 **+8,12%** su anno 2022/1 **+8,12%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con tegole portoghesi



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,17815</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,87%
Prezzo	€ 34,67932
Scostamento % su anno 2022/1	-1,87%
Spese generali (16%)	€ 4,34850
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,13046
Utili di impresa (10%)	€ 3,15267
Incidenza manodopera al <b>40,19%</b>	€ 13,93688
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,13046

**Codice regionale:** TOS23\_01.C03.022.003  
**Voce:** 022 -0,05% su anno 2022/1 -0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di manto di copertura in calcestruzzo posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo  
**Articolo:** 003 con tegola liscia

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,91535</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,05%
Prezzo	€ 39,44799
Scostamento % su anno 2022/1	-0,05%
Spese generali (16%)	€ 4,94646
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,14839
Utili di impresa (10%)	€ 3,58618
Incidenza manodopera al <b>41,47%</b>	€ 16,35908
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,14839

**Codice regionale:** TOS23\_01.C03.029.002  
**Voce:** 029 -1,19% su anno 2022/1 -1,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Compenso addizionale per la muratura di tutte le tegole  
**Articolo:** 002 con malta bastarda

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,05693</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,19%
Prezzo	€ 24,31664
Scostamento % su anno 2022/1	-1,19%
Spese generali (16%)	€ 3,04911
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03049
Utili di impresa (10%)	€ 2,21060
Incidenza manodopera al <b>65,27%</b>	€ 15,87051
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03049

**Codice regionale:** TOS23\_01.C03.031.004  
**Voce:** 031 -2,07% su anno 2022/1 -2,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di manto di copertura in materiali metallici posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio  
**Articolo:** 004 con lastra grecata in acciaio zincato multistrato e rivestimento in alluminio



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,81951</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,33%
Prezzo	€ 72,50169
Scostamento % su anno 2022/1	+0,33%
Spese generali (16%)	€ 9,09112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,27273
Utili di impresa (10%)	€ 6,59106
Incidenza manodopera al <b>18,72%</b>	€ 13,57000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,27273

**Codice regionale:** TOS23\_01.C03.031.007  
**Voce:** 031 -2,07% su anno 2022/1 -2,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Fornitura e posa di manto di copertura in materiali metallici posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio con lastra grecata in acciaio zincato multistrato e rivestimento in rame e alluminio

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,18109</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,47%
Prezzo	€ 122,72707
Scostamento % su anno 2022/1	-4,47%
Spese generali (16%)	€ 15,38897
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,46167
Utili di impresa (10%)	€ 11,15701
Incidenza manodopera al <b>11,06%</b>	€ 13,57000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,46167

**Codice regionale:** TOS23\_01.C03.032.001  
**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Fornitura e posa di manto di copertura in materiali plastici posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio lastre traslucide ondulate in resina poliesteri

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,97045</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 24,20629
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,03527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09106
Utili di impresa (10%)	€ 2,20057
Incidenza manodopera al <b>35,77%</b>	€ 8,65760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,09106

**Codice regionale:** TOS23\_01 +0,63% su anno 2022/1 +0,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS23\_01.D01 +7,76% su anno 2022/1 +7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ISOLAMENTI TERMICI: su pareti verticali, orizzontali o inclinate da collocare in opera con tutti gli accorgimenti e le indicazioni prescritte dalle ditte produttrici e dalle norme di riferimento. Sono compresi gli oneri per la preparazione dei supporti (se non diversamente esplicitato), il calo ed il sollevamento dei materiali, i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi, la formazione dei giunti ed il raccordo agli angoli, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. I prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE, essere conformi alla norma UNI 13172 e, se previsto, rispettare i requisiti della norma UNI 13501 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005 e seguenti).

**Codice regionale:** TOS23\_01.D01.030.001  
**Voce:** 030 +7,27% su anno 2022/1 +7,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI DI SUGHERO NATURALE (ICB) conforme alla norma UNI13170,



**Articolo:** 001 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B); densità 140-170 kg/m3 spessore mm 20

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,41458</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,11%
Prezzo	€ 15,84100
Scostamento % su anno 2022/1	+8,11%
Spese generali (16%)	€ 1,98633
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03973
Utili di impresa (10%)	€ 1,44009
Incidenza manodopera al <b>13,38%</b>	€ 2,11915
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03973

**Codice regionale:** TOS23\_01.D01.030.002

**Voce:** 030 +7,27% su anno 2022/1 +7,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI DI SUGHERO NATURALE (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B);

**Articolo:** 002 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,57600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,98%
Prezzo	€ 21,15098
Scostamento % su anno 2022/1	+7,98%
Spese generali (16%)	€ 2,65216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05304
Utili di impresa (10%)	€ 1,92282
Incidenza manodopera al <b>10,02%</b>	€ 2,11915
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05304

**Codice regionale:** TOS23\_01.D01.030.003

**Voce:** 030 +7,27% su anno 2022/1 +7,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI DI SUGHERO NATURALE (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B);

**Articolo:** 003 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,33036</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,72%
Prezzo	€ 25,94154
Scostamento % su anno 2022/1	+5,72%
Spese generali (16%)	€ 3,25286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06506
Utili di impresa (10%)	€ 2,35832
Incidenza manodopera al <b>8,17%</b>	€ 2,11915
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06506

**Codice regionale:** TOS23\_01.D01.033.001

**Voce:** 033 +42,12% su anno 2022/1 +42,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN FOGLIO DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, di elevata flessibilità, con alto peso specifico, levigato sulle due facce, per sottofondi di pavimenti civili ed industriali, in parquet o galleggianti, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).

**Articolo:** 001 densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 3





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,41709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,12%</b>
Prezzo	€ 15,84420
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,98673
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03973
Utili di impresa (10%)	€ 1,44038
Incidenza manodopera al <b>13,37%</b>	€ 2,11915
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03973

**Codice regionale:** TOS23\_01.D01.034.001

**Voce:** 034 **+10,34%** su anno 2022/1 **+10,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, levigato sulle due facce, per isolamento acustico pavimenti, pareti interne antimuffa, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).

**Articolo:** 001 larghezza striscia 75 mm

Unità di misura	<b>m/mm</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,36021</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10%</b>
Prezzo	€ 10,66762
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,33763
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02675
Utili di impresa (10%)	€ 0,96978
Incidenza manodopera al <b>19,87%</b>	€ 2,11915
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02675

**Codice regionale:** TOS23\_01.D01.034.002

**Voce:** 034 **+10,34%** su anno 2022/1 **+10,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, levigato sulle due facce, per isolamento acustico pavimenti, pareti interne antimuffa, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).

**Articolo:** 002 larghezza striscia 100 mm

Unità di misura	<b>m/mm</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,02935</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,43%</b>
Prezzo	€ 7,69346
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,96470
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01929
Utili di impresa (10%)	€ 0,69941
Incidenza manodopera al <b>27,54%</b>	€ 2,11915
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01929

**Codice regionale:** TOS23\_01.D01.034.003

**Voce:** 034 **+10,34%** su anno 2022/1 **+10,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, levigato sulle due facce, per isolamento acustico pavimenti, pareti interne antimuffa, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).

**Articolo:** 003 larghezza striscia 150 mm



Unità di misura	<b>m/mm</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,29640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,59%
Prezzo	€ 15,69020
Scostamento % su anno 2022/1	+6,59%
Spese generali (16%)	€ 1,96742
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03935
Utili di impresa (10%)	€ 1,42638
Incidenza manodopera al <b>13,51%</b>	€ 2,11915
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03935

**Codice regionale:** TOS23\_01.D01.037.001

**Voce:** 037 +4,57% su anno 2022/1 +4,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO (EPS) conforme alla norma Uni13163, ad alta resistenza meccanica, per intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E).

**Articolo:** 001 Densità 20 Kg/mc, spessore mm 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,94769</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,25%
Prezzo	€ 20,34925
Scostamento % su anno 2022/1	+1,25%
Spese generali (16%)	€ 2,55163
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05103
Utili di impresa (10%)	€ 1,84993
Incidenza manodopera al <b>15,16%</b>	€ 3,08449
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05103

**Codice regionale:** TOS23\_01.D01.037.002

**Voce:** 037 +4,57% su anno 2022/1 +4,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO (EPS) conforme alla norma Uni13163, ad alta resistenza meccanica, per intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E).

**Articolo:** 002 Densità 25 Kg/mc, spessore mm 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,37107</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,52%
Prezzo	€ 14,50948
Scostamento % su anno 2022/1	+6,52%
Spese generali (16%)	€ 1,81937
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03639
Utili di impresa (10%)	€ 1,31904
Incidenza manodopera al <b>21,26%</b>	€ 3,08449
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03639

**Codice regionale:** TOS23\_01.D01.037.003

**Voce:** 037 +4,57% su anno 2022/1 +4,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO (EPS) conforme alla norma Uni13163, ad alta resistenza meccanica, per intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E).

**Articolo:** 003 Densità 30 Kg/mc, spessore mm 50



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,41678</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,94%
Prezzo	€ 15,84381
Scostamento % su anno 2022/1	+5,94%
Spese generali (16%)	€ 1,98668
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03973
Utili di impresa (10%)	€ 1,44035
Incidenza manodopera al <b>19,47%</b>	€ 3,08449
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03973

**Codice regionale:** TOS23\_01.D01.046.001

**Voce:** 046 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI ROCCIA (MW) conforme alla norma UNI13162, ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera e perfettamente confinato, per posa su superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.

**Articolo:** 001 Densità di 80 Kg/mc, spessore 50 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,90146</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,01426
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,38423
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04768
Utili di impresa (10%)	€ 1,72857
Incidenza manodopera al <b>13,68%</b>	€ 2,60182
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04768

**Codice regionale:** TOS23\_01.D01.046.002

**Voce:** 046 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI ROCCIA (MW) conforme alla norma UNI13162, ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera e perfettamente confinato, per posa su superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.

**Articolo:** 002 densità di 80 Kg/mc, spessore 60 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,38232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,17984
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,78117
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05562
Utili di impresa (10%)	€ 2,01635
Incidenza manodopera al <b>11,73%</b>	€ 2,60182
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05562

**Codice regionale:** TOS23\_01.D01.048.001

**Voce:** 048 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW) conforme alla norma UNI13162, trattato con resine termoindurenti, ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa e messo in opera confinato, per superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.

**Articolo:** 001 densità di 13.5 Kg/mc, spessore 50 mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,35486</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,21280
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,65678
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03314
Utili di impresa (10%)	€ 1,20116
Incidenza manodopera al <b>19,69%</b>	€ 2,60182
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03314

**Codice regionale:** TOS23\_01.D01.048.002

**Voce:** 048 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW) conforme alla norma UNI13162, trattato con resine termoindurenti, ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa e messo in opera confinato, per superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.

**Articolo:** 002 densità di 13.5 Kg/mc, spessore 80 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,96138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,09072
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,39382
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04788
Utili di impresa (10%)	€ 1,73552
Incidenza manodopera al <b>13,63%</b>	€ 2,60182
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04788

**Codice regionale:** TOS23\_01 +0,63% su anno 2022/1 +0,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS23\_01.D05 -1,54% su anno 2022/1 -1,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** IMPERMEABILIZZAZIONI: su pareti verticali, su piani orizzontali o inclinati, compreso gli oneri per la preparazione dei supporti sia orizzontali che verticali, la formazione dei giunti, il taglio o la suggellatura degli incastri di muro per la profondità necessaria e i colli di raccordo con le pareti verticali; sono compresi inoltre il sollevamento dei materiali, i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00 , anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS23\_01.D05.001.001

**Voce:** 001 -0,59% su anno 2022/1 -0,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma

**Articolo:** 001 flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in doppio strato

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,46779</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,89%
Prezzo	€ 29,94490
Scostamento % su anno 2022/1	+1,89%
Spese generali (16%)	€ 3,75485
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,11265
Utili di impresa (10%)	€ 2,72226
Incidenza manodopera al <b>19,49%</b>	€ 5,83600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,11265

**Codice regionale:** TOS23\_01.D05.001.002

**Voce:** 001 -0,59% su anno 2022/1 -0,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



<b>Articolo:</b>	002	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in strato semplice
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 11,88065</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+1,87%</b>
		Prezzo <b>€ 15,15971</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>+1,87%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 1,90090</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) <b>€ 0,05703</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 1,37816</b>
		Incidenza manodopera al <b>19,94%</b> <b>€ 3,02350</b>
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b> <b>€ 0,05703</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.D05.001.003</b>	
<b>Voce:</b>	001	-0,59% su anno 2022/1 -0,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in doppio strato
<b>Articolo:</b>	003	
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 22,20517</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>-3,11%</b>
		Prezzo <b>€ 28,33380</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>-3,11%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 3,55283</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) <b>€ 0,10658</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 2,57580</b>
		Incidenza manodopera al <b>20,6%</b> <b>€ 5,83600</b>
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b> <b>€ 0,10658</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.D05.001.004</b>	
<b>Voce:</b>	001	-0,59% su anno 2022/1 -0,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in strato semplice
<b>Articolo:</b>	004	
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 11,43563</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>-3,02%</b>
		Prezzo <b>€ 14,59186</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>-3,02%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 1,82970</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) <b>€ 0,05489</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 1,32653</b>
		Incidenza manodopera al <b>22%</b> <b>€ 3,20980</b>
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b> <b>€ 0,05489</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.D05.005.001</b>	
<b>Voce:</b>	005	-6,19% su anno 2022/1 -6,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in doppio strato
<b>Articolo:</b>	001	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,57600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,64%
Prezzo	€ 26,25498
Scostamento % su anno 2022/1	-5,64%
Spese generali (16%)	€ 3,29216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09876
Utili di impresa (10%)	€ 2,38682
Incidenza manodopera al <b>22,23%</b>	€ 5,83600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,09876

**Codice regionale:** TOS23\_01.D05.005.002

**Voce:** 005 -6,19% su anno 2022/1 -6,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma

**Articolo:** 002 flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in strato semplice

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,52009</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,74%
Prezzo	€ 10,87163
Scostamento % su anno 2022/1	-6,74%
Spese generali (16%)	€ 1,36321
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04090
Utili di impresa (10%)	€ 0,98833
Incidenza manodopera al <b>10,2%</b>	€ 1,10884
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,04090

**Codice regionale:** TOS23\_01.D05.006.001

**Voce:** 006 +2,5% su anno 2022/1 +2,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Applicazione di pittura protettiva epossidica bicomponente a base di resine epossidiche e catrame naturale

**Articolo:** 001 in due mani

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,14827</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,5%
Prezzo	€ 21,88119
Scostamento % su anno 2022/1	+2,5%
Spese generali (16%)	€ 2,74372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08231
Utili di impresa (10%)	€ 1,98920
Incidenza manodopera al <b>5,58%</b>	€ 1,21995
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,08231

**Codice regionale:** TOS23\_01.D05.007.001

**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Applicazione di pittura protettiva per impermeabilizzazioni bituminose a base di bitumi ossidati, resine selezionate e solventi, additivato con pigmenti metallici di alluminio

**Articolo:** 001 in due mani



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,01642</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,12496
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,64263
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01928
Utili di impresa (10%)	€ 0,46591
Incidenza manodopera al <b>23,8%</b>	€ 1,21995
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,01928

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.D05.010.001</b>
<b>Voce:</b>	010 -1,61% su anno 2022/1 -1,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. applicazione di guaina liquida elastobituminosa a freddo monocomponente additivata per impermeabilizzazioni di superfici strutturali in calcestruzzo (impalcati, solai misto o in lastre ecc) da applicarsi a mano, esclusa la rasatura e regolarizzazione con malta cementizia, compreso la formazione di giunti, il taglio o la suggellatura degli incastri di muro, i colli di raccordo con le pareti verticali e il sollevamento dei materiali.
<b>Articolo:</b>	001 in due mani per lo spessore di 3 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,19979</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,61%
Prezzo	€ 39,81094
Scostamento % su anno 2022/1	-1,61%
Spese generali (16%)	€ 4,99197
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04992
Utili di impresa (10%)	€ 3,61918
Incidenza manodopera al <b>2,76%</b>	€ 1,10025
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04992

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01 +0,63%</b> su anno 2022/1 <b>+0,63%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Tipologia:</b>	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E01 +1,12%</b> su anno 2022/1 <b>+1,12%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>	INTONACI: eseguiti a mano o a macchina, compresa la riquadratura di spigoli vivi rientranti e sporgenti, l'eventuale ripresa, dopo la chiusura, di tracce di qualunque genere, la muratura di eventuali ganci al soffitto e le riprese di zoccolature e serramenti; sono inoltre compresi gli oneri per i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, per opere di altezza fino a m 4,00 dal piano di calpestio, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E01.001.001</b>
<b>Voce:</b>	001 -1,91% su anno 2022/1 -1,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta di calce
<b>Articolo:</b>	001 con malta di calce

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,54442</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,38%
Prezzo	€ 27,49068
Scostamento % su anno 2022/1	-13,38%
Spese generali (16%)	€ 3,44711
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06894
Utili di impresa (10%)	€ 2,49915
Incidenza manodopera al <b>50,25%</b>	€ 13,81330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06894

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E01.001.002</b>
--------------------------	-----------------------------



**Voce:** 001 -1,91% su anno 2022/1 -1,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

**Articolo:** 002 con malta bastarda

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,05402</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,84%
Prezzo	€ 25,58893
Scostamento % su anno 2022/1	-2,84%
Spese generali (16%)	€ 3,20864
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06417
Utili di impresa (10%)	€ 2,32627
Incidenza manodopera al <b>53,98%</b>	€ 13,81330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06417

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.001.003

**Voce:** 001 -1,91% su anno 2022/1 -1,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

**Articolo:** 003 con malta di cemento

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,27002</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,5%
Prezzo	€ 25,86454
Scostamento % su anno 2022/1	+10,5%
Spese generali (16%)	€ 3,24320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06486
Utili di impresa (10%)	€ 2,35132
Incidenza manodopera al <b>53,41%</b>	€ 13,81330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06486

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.002.001

**Voce:** 002 -1,85% su anno 2022/1 -1,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

**Articolo:** 001 con malta di calce

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,15922</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,56%
Prezzo	€ 29,55117
Scostamento % su anno 2022/1	-12,56%
Spese generali (16%)	€ 3,70548
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07411
Utili di impresa (10%)	€ 2,68647
Incidenza manodopera al <b>52,21%</b>	€ 15,42810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07411

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.002.002

**Voce:** 002 -1,85% su anno 2022/1 -1,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

**Articolo:** 002 con malta bastarda





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,66882</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,63%
Prezzo	€ 27,64941
Scostamento % su anno 2022/1	-2,63%
Spese generali (16%)	€ 3,46701
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06934
Utili di impresa (10%)	€ 2,51358
Incidenza manodopera al <b>55,8%</b>	€ 15,42810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06934

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.002.003

**Voce:** 002 -1,85% su anno 2022/1 -1,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

**Articolo:** 003 con malta di cemento

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,88482</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,65%
Prezzo	€ 27,92503
Scostamento % su anno 2022/1	+9,65%
Spese generali (16%)	€ 3,50157
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07003
Utili di impresa (10%)	€ 2,53864
Incidenza manodopera al <b>55,25%</b>	€ 15,42810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07003

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.003.001

**Voce:** 003 +0,26% su anno 2022/1 +0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

**Articolo:** 001 con malta di calce

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,55202</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,23%
Prezzo	€ 21,12037
Scostamento % su anno 2022/1	-15,23%
Spese generali (16%)	€ 2,64832
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05297
Utili di impresa (10%)	€ 1,92003
Incidenza manodopera al <b>44,14%</b>	€ 9,32190
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05297

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.003.002

**Voce:** 003 +0,26% su anno 2022/1 +0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

**Articolo:** 002 con malta bastarda



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,06162</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,52%
Prezzo	€ 19,21863
Scostamento % su anno 2022/1	-1,52%
Spese generali (16%)	€ 2,40986
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04820
Utili di impresa (10%)	€ 1,74715
Incidenza manodopera al <b>48,5%</b>	€ 9,32190
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04820

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.003.003

**Voce:** 003 +0,26% su anno 2022/1 +0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

**Articolo:** 003 con malta di cemento

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,27762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,53%
Prezzo	€ 19,49424
Scostamento % su anno 2022/1	+17,53%
Spese generali (16%)	€ 2,44442
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04889
Utili di impresa (10%)	€ 1,77220
Incidenza manodopera al <b>47,82%</b>	€ 9,32190
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04889

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.004.001

**Voce:** 004 +0,05% su anno 2022/1 +0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Intonaco grezzo per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

**Articolo:** 001 con malta di calce

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,16682</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,07%
Prezzo	€ 23,18086
Scostamento % su anno 2022/1	-14,07%
Spese generali (16%)	€ 2,90669
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05813
Utili di impresa (10%)	€ 2,10735
Incidenza manodopera al <b>47,18%</b>	€ 10,93670
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05813

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.004.002

**Voce:** 004 +0,05% su anno 2022/1 +0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Intonaco grezzo per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

**Articolo:** 002 con malta bastarda



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,67642</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,38%
Prezzo	€ 21,27912
Scostamento % su anno 2022/1	-1,38%
Spese generali (16%)	€ 2,66823
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05336
Utili di impresa (10%)	€ 1,93447
Incidenza manodopera al <b>51,4%</b>	€ 10,93670
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05336

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.004.003  
**Voce:** 004 +0,05% su anno 2022/1 +0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Intonaco grezzo per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide  
**Articolo:** 003 con malta di cemento

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,89242</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,59%
Prezzo	€ 21,55473
Scostamento % su anno 2022/1	+15,59%
Spese generali (16%)	€ 2,70279
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05406
Utili di impresa (10%)	€ 1,95952
Incidenza manodopera al <b>50,74%</b>	€ 10,93670
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05406

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.005.001  
**Voce:** 005 +14,6% su anno 2022/1 +14,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sbruffatura su pareti interne, verticali e/o orizzontali, eseguita a mano  
**Articolo:** 001 con malta di cemento

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,94806</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,6%
Prezzo	€ 10,14173
Scostamento % su anno 2022/1	+14,6%
Spese generali (16%)	€ 1,27169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02543
Utili di impresa (10%)	€ 0,92198
Incidenza manodopera al <b>52,25%</b>	€ 5,29880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02543

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.006.001  
**Voce:** 006 -1,82% su anno 2022/1 -1,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo  
**Articolo:** 001 con malta di calce



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,96662</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,19%
Prezzo	€ 30,58141
Scostamento % su anno 2022/1	-12,19%
Spese generali (16%)	€ 3,83466
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,11504
Utili di impresa (10%)	€ 2,78013
Incidenza manodopera al <b>53,09%</b>	€ 16,23550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,11504

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.006.002  
**Voce:** 006 -1,82% su anno 2022/1 -1,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo  
**Articolo:** 002 con malta bastarda

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,47622</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,54%
Prezzo	€ 28,67966
Scostamento % su anno 2022/1	-2,54%
Spese generali (16%)	€ 3,59620
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10789
Utili di impresa (10%)	€ 2,60724
Incidenza manodopera al <b>56,61%</b>	€ 16,23550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,10789

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.006.003  
**Voce:** 006 -1,82% su anno 2022/1 -1,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo  
**Articolo:** 003 con malta di cemento

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,69222</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,27%
Prezzo	€ 28,95528
Scostamento % su anno 2022/1	+9,27%
Spese generali (16%)	€ 3,63076
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10892
Utili di impresa (10%)	€ 2,63230
Incidenza manodopera al <b>56,07%</b>	€ 16,23550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,10892

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.007.001  
**Voce:** 007 -1,76% su anno 2022/1 -1,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Intonaco civile per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo  
**Articolo:** 001 con malta di calce



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,58142</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,51%
Prezzo	€ 32,64190
Scostamento % su anno 2022/1	-11,51%
Spese generali (16%)	€ 4,09303
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12279
Utili di impresa (10%)	€ 2,96745
Incidenza manodopera al <b>54,69%</b>	€ 17,85030
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,12279

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.007.002

**Voce:** 007 -1,76% su anno 2022/1 -1,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Intonaco civile per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

**Articolo:** 002 con malta bastarda

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,09102</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,37%
Prezzo	€ 30,74014
Scostamento % su anno 2022/1	-2,37%
Spese generali (16%)	€ 3,85456
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,11564
Utili di impresa (10%)	€ 2,79456
Incidenza manodopera al <b>58,07%</b>	€ 17,85030
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,11564

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.007.003

**Voce:** 007 -1,76% su anno 2022/1 -1,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Intonaco civile per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

**Articolo:** 003 con malta di cemento

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,30702</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,6%
Prezzo	€ 31,01575
Scostamento % su anno 2022/1	+8,6%
Spese generali (16%)	€ 3,88912
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,11667
Utili di impresa (10%)	€ 2,81961
Incidenza manodopera al <b>57,55%</b>	€ 17,85030
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,11667

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.008.001

**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Intonaco grezzo per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

**Articolo:** 001 con malta di calce



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,68242</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,73%
Prezzo	€ 23,83877
Scostamento % su anno 2022/1	-13,73%
Spese generali (16%)	€ 2,98919
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08968
Utili di impresa (10%)	€ 2,16716
Incidenza manodopera al <b>48,04%</b>	€ 11,45230
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,08968

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.008.002  
**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Intonaco grezzo per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide  
**Articolo:** 002 con malta bastarda

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,19202</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,34%
Prezzo	€ 21,93701
Scostamento % su anno 2022/1	-1,34%
Spese generali (16%)	€ 2,75072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08252
Utili di impresa (10%)	€ 1,99427
Incidenza manodopera al <b>52,21%</b>	€ 11,45230
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,08252

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.008.003  
**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Intonaco grezzo per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide  
**Articolo:** 003 con malta di cemento

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,40802</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,06%
Prezzo	€ 22,21263
Scostamento % su anno 2022/1	+15,06%
Spese generali (16%)	€ 2,78528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08356
Utili di impresa (10%)	€ 2,01933
Incidenza manodopera al <b>51,56%</b>	€ 11,45230
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,08356

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.009.001  
**Voce:** 009 -0,13% su anno 2022/1 -0,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Intonaco grezzo per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide  
**Articolo:** 001 con malta di calce



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,29722</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,78%
Prezzo	€ 25,89926
Scostamento % su anno 2022/1	-12,78%
Spese generali (16%)	€ 3,24756
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09743
Utili di impresa (10%)	€ 2,35448
Incidenza manodopera al <b>50,45%</b>	€ 13,06710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,09743

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.009.002  
**Voce:** 009 -0,13% su anno 2022/1 -0,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Intonaco grezzo per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide  
**Articolo:** 002 con malta bastarda

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,80682</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,22%
Prezzo	€ 23,99750
Scostamento % su anno 2022/1	-1,22%
Spese generali (16%)	€ 3,00909
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09027
Utili di impresa (10%)	€ 2,18159
Incidenza manodopera al <b>54,45%</b>	€ 13,06710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,09027

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.009.003  
**Voce:** 009 -0,13% su anno 2022/1 -0,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Intonaco grezzo per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide  
**Articolo:** 003 con malta di cemento

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,02282</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,61%
Prezzo	€ 24,27312
Scostamento % su anno 2022/1	+13,61%
Spese generali (16%)	€ 3,04365
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09131
Utili di impresa (10%)	€ 2,20665
Incidenza manodopera al <b>53,83%</b>	€ 13,06710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,09131

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.010.001  
**Voce:** 010 +10,82% su anno 2022/1 +10,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sbruffatura su pareti esterne, verticali e/o orizzontali, eseguita a mano  
**Articolo:** 001 con malta di cemento



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,37026</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,82%
Prezzo	€ 13,23245
Scostamento % su anno 2022/1	+10,82%
Spese generali (16%)	€ 1,65924
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04978
Utili di impresa (10%)	€ 1,20295
Incidenza manodopera al <b>58,35%</b>	€ 7,72100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,04978

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.011.001  
**Voce:** 011 -3,58% su anno 2022/1 -3,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Intonaco civile per interni, eseguito a macchina, con malta bastarda senza velo

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,06369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,41%
Prezzo	€ 12,84127
Scostamento % su anno 2022/1	-2,41%
Spese generali (16%)	€ 1,61019
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03220
Utili di impresa (10%)	€ 1,16739
Incidenza manodopera al <b>29,43%</b>	€ 3,77920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03220

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.011.002  
**Voce:** 011 -3,58% su anno 2022/1 -3,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Intonaco civile per interni, eseguito a macchina, con malta bastarda compreso velo

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,07637</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,75%
Prezzo	€ 15,40945
Scostamento % su anno 2022/1	-4,75%
Spese generali (16%)	€ 1,93222
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03864
Utili di impresa (10%)	€ 1,40086
Incidenza manodopera al <b>34,34%</b>	€ 5,29088
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03864

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.012.001  
**Voce:** 012 +18,45% su anno 2022/1 +18,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Intonaco civile per esterni, eseguito a macchina, con malta di cemento senza velo





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,14963</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+25,45%</b>
Prezzo	€ 14,22693
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+25,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,78394
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03568
Utili di impresa (10%)	€ 1,29336
Incidenza manodopera al <b>32,24%</b>	€ 4,58660
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03568

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.012.002  
**Voce:** 012 **+18,45%** su anno 2022/1 **+18,45%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Intonaco civile per esterni, eseguito a macchina, con malta di cemento compreso velo

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,19071</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,44%</b>
Prezzo	€ 14,27934
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,79051
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03581
Utili di impresa (10%)	€ 1,29812
Incidenza manodopera al <b>42,71%</b>	€ 6,09828
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03581

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.013.001  
**Voce:** 013 **+4,62%** su anno 2022/1 **+4,62%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Intonaco a gesso per interni, eseguito a mano, tirato in piano a frattazzo e rasato con lo stesso prodotto a base di gesso emidrato

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,52503</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+4,62%</b>
Prezzo	€ 19,80993
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+4,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,48400
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04968
Utili di impresa (10%)	€ 1,80090
Incidenza manodopera al <b>66,78%</b>	€ 13,22970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04968

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.018.001  
**Voce:** 018 **-0,03%** su anno 2022/1 **-0,03%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Intonaco fonoassorbente per interni, applicato su qualsiasi tipo di supporto, a base di fibre minerali, non contenenti amianto, né cristalli di silice allo stato libero, eseguito a macchina spessore fino a 5 mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,64323</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,04%
Prezzo	€ 16,13277
Scostamento % su anno 2022/1	-0,04%
Spese generali (16%)	€ 2,02292
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04046
Utili di impresa (10%)	€ 1,46662
Incidenza manodopera al <b>55,05%</b>	€ 8,88140
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04046

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.018.002  
**Voce:** 018 -0,03% su anno 2022/1 -0,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Intonaco fonoassorbente per interni, applicato su qualsiasi tipo di supporto, a base di fibre minerali, non contenenti amianto, né cristalli di silice allo stato libero, eseguito a macchina  
**Articolo:** 002 spessore da 6 a 10 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,70717</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,03%
Prezzo	€ 22,59435
Scostamento % su anno 2022/1	-0,03%
Spese generali (16%)	€ 2,83315
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05666
Utili di impresa (10%)	€ 2,05403
Incidenza manodopera al <b>46,45%</b>	€ 10,49620
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05666

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.018.003  
**Voce:** 018 -0,03% su anno 2022/1 -0,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Intonaco fonoassorbente per interni, applicato su qualsiasi tipo di supporto, a base di fibre minerali, non contenenti amianto, né cristalli di silice allo stato libero, eseguito a macchina  
**Articolo:** 003 spessore da 11 a 15 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,77111</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,02%
Prezzo	€ 29,05594
Scostamento % su anno 2022/1	-0,02%
Spese generali (16%)	€ 3,64338
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07287
Utili di impresa (10%)	€ 2,64145
Incidenza manodopera al <b>41,68%</b>	€ 12,11100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07287

**Codice regionale:** TOS23\_01 +0,63% su anno 2022/1 +0,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02 -8,67% su anno 2022/1 -8,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PAVIMENTI : posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa.

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.003.001  
**Voce:** 003 -7,09% su anno 2022/1 -7,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.



<b>Articolo:</b>	001	piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali		
			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,40983</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,68%
			Prezzo	€ 13,28294
			Scostamento % su anno 2022/1	-2,68%
			Spese generali (16%)	€ 1,66557
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01666
			Utili di impresa (10%)	€ 1,20754
			Incidenza manodopera al <b>60,56%</b>	€ 8,04450
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01666
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E02.003.002</b>			
<b>Voce:</b>	003	-7,09% su anno 2022/1 -7,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.		
<b>Articolo:</b>	002	piastrelle rettangolari posate a spina di pesce		
			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,01873</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,33%
			Prezzo	€ 15,33590
			Scostamento % su anno 2022/1	-2,33%
			Spese generali (16%)	€ 1,92300
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01923
			Utili di impresa (10%)	€ 1,39417
			Incidenza manodopera al <b>62,95%</b>	€ 9,65340
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01923
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E02.003.003</b>			
<b>Voce:</b>	003	-7,09% su anno 2022/1 -7,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.		
<b>Articolo:</b>	003	piastrelle rettangolari o quadrate multiformate da comporre tipo mosaico		
			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,70023</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,91%
			Prezzo	€ 18,75750
			Scostamento % su anno 2022/1	-1,91%
			Spese generali (16%)	€ 2,35204
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02352
			Utili di impresa (10%)	€ 1,70523
			Incidenza manodopera al <b>65,76%</b>	€ 12,33490
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02352
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E02.003.004</b>			
<b>Voce:</b>	003	-7,09% su anno 2022/1 -7,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.		
<b>Articolo:</b>	004	piastrelle costituite da tessere di mosaico quadrate cm 2,5x2,5		



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,28483</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,22%
Prezzo	€ 23,33144
Scostamento % su anno 2022/1	-1,22%
Spese generali (16%)	€ 2,92557
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02926
Utili di impresa (10%)	€ 2,12104
Incidenza manodopera al <b>68,96%</b>	€ 16,08900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02926

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.003.025

**Voce:** 003 -7,09% su anno 2022/1 -7,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

**Articolo:** 025 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,11275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,01%
Prezzo	€ 16,73187
Scostamento % su anno 2022/1	-17,01%
Spese generali (16%)	€ 2,09804
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02098
Utili di impresa (10%)	€ 1,52108
Incidenza manodopera al <b>48,08%</b>	€ 8,04450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02098

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.003.026

**Voce:** 003 -7,09% su anno 2022/1 -7,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

**Articolo:** 026 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,40315</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,38%
Prezzo	€ 22,20642
Scostamento % su anno 2022/1	-13,38%
Spese generali (16%)	€ 2,78450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02785
Utili di impresa (10%)	€ 2,01877
Incidenza manodopera al <b>55,55%</b>	€ 12,33490
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02785

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.003.027

**Voce:** 003 -7,09% su anno 2022/1 -7,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

**Articolo:** 027 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle costituite da tessere di mosaico quadrate cm 2,5x2,5



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,98775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-11,13%</b>
Prezzo	€ 26,78037
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-11,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,35804
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03358
Utili di impresa (10%)	€ 2,43458
Incidenza manodopera al <b>60,08%</b>	€ 16,08900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03358

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.004.001

**Voce:** 004 -0,9% su anno 2022/1 -0,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm compreso sigillature a cemento dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

**Articolo:** 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,01123</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-1,12%</b>
Prezzo	€ 22,98233
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-1,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,88180
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02882
Utili di impresa (10%)	€ 2,08930
Incidenza manodopera al <b>59,4%</b>	€ 13,65200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02882

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.004.002

**Voce:** 004 -0,9% su anno 2022/1 -0,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm compreso sigillature a cemento dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

**Articolo:** 002 piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,62013</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-1,03%</b>
Prezzo	€ 25,03529
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-1,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,13922
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03139
Utili di impresa (10%)	€ 2,27594
Incidenza manodopera al <b>60,96%</b>	€ 15,26090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03139

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.004.003

**Voce:** 004 -0,9% su anno 2022/1 -0,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm compreso sigillature a cemento dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

**Articolo:** 003 piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,30163</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,91%
Prezzo	€ 28,45688
Scostamento % su anno 2022/1	-0,91%
Spese generali (16%)	€ 3,56826
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03568
Utili di impresa (10%)	€ 2,58699
Incidenza manodopera al <b>63,05%</b>	€ 17,94240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03568

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.004.004

**Voce:** 004 -0,9% su anno 2022/1 -0,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm compreso sigillature a cemento dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

**Articolo:** 004 piastrelle costituite da tessere di mosaico quadrate cm 2,5x2,5

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,88623</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,55%
Prezzo	€ 33,03083
Scostamento % su anno 2022/1	-0,55%
Spese generali (16%)	€ 4,14180
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04142
Utili di impresa (10%)	€ 3,00280
Incidenza manodopera al <b>65,69%</b>	€ 21,69650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04142

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.005.001

**Voce:** 005 -6,32% su anno 2022/1 -6,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,01873</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,33%
Prezzo	€ 15,33590
Scostamento % su anno 2022/1	-2,33%
Spese generali (16%)	€ 1,92300
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01923
Utili di impresa (10%)	€ 1,39417
Incidenza manodopera al <b>62,95%</b>	€ 9,65340
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01923

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.005.002

**Voce:** 005 -6,32% su anno 2022/1 -6,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 002 piastrelle rettangolari posate a spina di pesce



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,62763</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,06%
Prezzo	€ 17,38886
Scostamento % su anno 2022/1	-2,06%
Spese generali (16%)	€ 2,18042
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02180
Utili di impresa (10%)	€ 1,58081
Incidenza manodopera al <b>64,77%</b>	€ 11,26230
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02180

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.005.003

**Voce:** 005 -6,32% su anno 2022/1 -6,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 003 piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,30913</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,73%
Prezzo	€ 20,81045
Scostamento % su anno 2022/1	-1,73%
Spese generali (16%)	€ 2,60946
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02609
Utili di impresa (10%)	€ 1,89186
Incidenza manodopera al <b>67%</b>	€ 13,94380
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02609

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.005.004

**Voce:** 005 -6,32% su anno 2022/1 -6,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 004 elementi per scalino

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,55503</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,23%
Prezzo	€ 16,02021
Scostamento % su anno 2022/1	-2,23%
Spese generali (16%)	€ 2,00880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02009
Utili di impresa (10%)	€ 1,45638
Incidenza manodopera al <b>63,61%</b>	€ 10,18970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02009

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.005.015

**Voce:** 005 -6,32% su anno 2022/1 -6,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 015 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,72165</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-15,44%</b>
Prezzo	€ 18,78482
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-15,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,35546
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02355
Utili di impresa (10%)	€ 1,70771
Incidenza manodopera al <b>51,39%</b>	€ 9,65340
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02355

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E02.005.016</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>-6,32%</b> su anno 2022/1 <b>-6,32%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
<b>Articolo:</b>	016 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,33055</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-14,14%</b>
Prezzo	€ 20,83778
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-14,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,61289
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02613
Utili di impresa (10%)	€ 1,89434
Incidenza manodopera al <b>54,05%</b>	€ 11,26230
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02613

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E02.006.001</b>
<b>Voce:</b>	006 <b>-0,96%</b> su anno 2022/1 <b>-0,96%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Posa in opera di pavimento in cotto , posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
<b>Articolo:</b>	001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,62013</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-1,03%</b>
Prezzo	€ 25,03529
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-1,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,13922
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03139
Utili di impresa (10%)	€ 2,27594
Incidenza manodopera al <b>60,96%</b>	€ 15,26090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03139

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E02.006.002</b>
<b>Voce:</b>	006 <b>-0,96%</b> su anno 2022/1 <b>-0,96%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Posa in opera di pavimento in cotto , posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
<b>Articolo:</b>	002 piastrelle rettangolari posate a spina di pesce





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,22903</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,95%
Prezzo	€ 27,08824
Scostamento % su anno 2022/1	-0,95%
Spese generali (16%)	€ 3,39664
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03397
Utili di impresa (10%)	€ 2,46257
Incidenza manodopera al <b>62,28%</b>	€ 16,86980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03397

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.006.003

**Voce:** 006 -0,96% su anno 2022/1 -0,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in cotto , posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 003 piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,91053</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,85%
Prezzo	€ 30,50983
Scostamento % su anno 2022/1	-0,85%
Spese generali (16%)	€ 3,82568
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03826
Utili di impresa (10%)	€ 2,77362
Incidenza manodopera al <b>64,08%</b>	€ 19,55130
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03826

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.006.004

**Voce:** 006 -0,96% su anno 2022/1 -0,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in cotto , posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 004 elementi per scalino

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,15643</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1%
Prezzo	€ 25,71961
Scostamento % su anno 2022/1	-1%
Spese generali (16%)	€ 3,22503
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03225
Utili di impresa (10%)	€ 2,33815
Incidenza manodopera al <b>61,42%</b>	€ 15,79720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03225

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.007.001

**Voce:** 007 -6,62% su anno 2022/1 -6,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in graniglia, marmette o marmettoni, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,74895</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,33%
Prezzo	€ 21,37166
Scostamento % su anno 2022/1	-1,33%
Spese generali (16%)	€ 2,67983
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02680
Utili di impresa (10%)	€ 1,94288
Incidenza manodopera al <b>45,17%</b>	€ 9,65340
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02680

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.007.015  
**Voce:** 007 -6,62% su anno 2022/1 -6,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Posa in opera di pavimento in graniglia, marmette o marmettoni, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.  
**Articolo:** 015 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,45187</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,9%
Prezzo	€ 24,82059
Scostamento % su anno 2022/1	-11,9%
Spese generali (16%)	€ 3,11230
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03112
Utili di impresa (10%)	€ 2,25642
Incidenza manodopera al <b>38,89%</b>	€ 9,65340
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03112

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.008.001  
**Voce:** 008 -0,69% su anno 2022/1 -0,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Posa in opera di pavimento in graniglia, marmette o marmettoni, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.  
**Articolo:** 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,59625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,69%
Prezzo	€ 26,28082
Scostamento % su anno 2022/1	-0,69%
Spese generali (16%)	€ 3,29540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03295
Utili di impresa (10%)	€ 2,38917
Incidenza manodopera al <b>43,78%</b>	€ 11,50680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03295

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.009.001  
**Voce:** 009 -4,8% su anno 2022/1 -4,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.  
**Articolo:** 001 lastre di forma regolare posate lineari



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,82155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,25%
Prezzo	€ 22,74030
Scostamento % su anno 2022/1	-1,25%
Spese generali (16%)	€ 2,85145
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02851
Utili di impresa (10%)	€ 2,06730
Incidenza manodopera al <b>47,17%</b>	€ 10,72600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02851

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.009.002

**Voce:** 009 -4,8% su anno 2022/1 -4,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 002 lastre di forma irregolare posate ad opus incertum

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,18455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,97%
Prezzo	€ 29,58349
Scostamento % su anno 2022/1	-0,97%
Spese generali (16%)	€ 3,70953
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03710
Utili di impresa (10%)	€ 2,68941
Incidenza manodopera al <b>54,39%</b>	€ 16,08900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03710

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.009.003

**Voce:** 009 -4,8% su anno 2022/1 -4,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 003 elementi per scalino

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,35785</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,22%
Prezzo	€ 23,42462
Scostamento % su anno 2022/1	-1,22%
Spese generali (16%)	€ 2,93726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02937
Utili di impresa (10%)	€ 2,12951
Incidenza manodopera al <b>48,08%</b>	€ 11,26230
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02937

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.009.015

**Voce:** 009 -4,8% su anno 2022/1 -4,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 015 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per lastre di forma regolare posate lineari



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,52447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-11,35%</b>
Prezzo	€ 26,18923
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-11,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,28392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03284
Utili di impresa (10%)	€ 2,38084
Incidenza manodopera al <b>40,96%</b>	€ 10,72600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03284

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.009.016  
**Voce:** 009 -4,8% su anno 2022/1 -4,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.  
**Articolo:** 016 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per lastre di forma irregolare posate ad opus incertum

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,88747</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-9,22%</b>
Prezzo	€ 33,03242
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-9,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,14200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04142
Utili di impresa (10%)	€ 3,00295
Incidenza manodopera al <b>48,71%</b>	€ 16,08900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04142

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.010.001  
**Voce:** 010 -0,52% su anno 2022/1 -0,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.  
**Articolo:** 001 lastre di forma regolare posate lineari

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,42295</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,56%</b>
Prezzo	€ 32,43968
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,06767
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04068
Utili di impresa (10%)	€ 2,94906
Incidenza manodopera al <b>50,35%</b>	€ 16,33350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04068

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.010.002  
**Voce:** 010 -0,52% su anno 2022/1 -0,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.  
**Articolo:** 002 lastre di forma irregolare posate ad opus incertum



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,78595</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,46%
Prezzo	€ 39,28287
Scostamento % su anno 2022/1	-0,46%
Spese generali (16%)	€ 4,92575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04926
Utili di impresa (10%)	€ 3,57117
Incidenza manodopera al <b>55,23%</b>	€ 21,69650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04926

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.010.003  
**Voce:** 010 -0,52% su anno 2022/1 -0,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.  
**Articolo:** 003 elementi per scalino

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,95925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,55%
Prezzo	€ 33,12400
Scostamento % su anno 2022/1	-0,55%
Spese generali (16%)	€ 4,15348
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04153
Utili di impresa (10%)	€ 3,01127
Incidenza manodopera al <b>50,93%</b>	€ 16,86980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04153

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.012.001  
**Voce:** 012 -2,16% su anno 2022/1 -2,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Posa in opera di pavimento a tappeto agugliato tipo monofalda, incollato o fissato ai bordi a seconda del tipo, posato su sottofondo preconstituito  
**Articolo:** 001 omogeneo in fibra poliammidica, spessore totale non inferiore a 4 mm e peso totale non inferiore a 800 g/m2

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,53678</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,16%
Prezzo	€ 7,06493
Scostamento % su anno 2022/1	-2,16%
Spese generali (16%)	€ 0,88588
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00886
Utili di impresa (10%)	€ 0,64227
Incidenza manodopera al <b>68,32%</b>	€ 4,82670
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00886

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.012.002  
**Voce:** 012 -2,16% su anno 2022/1 -2,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Posa in opera di pavimento a tappeto agugliato tipo monofalda, incollato o fissato ai bordi a seconda del tipo, posato su sottofondo preconstituito  
**Articolo:** 002 in altre fibre sintetiche o eterogeneo per miscela di fibre di diversa natura, spessore totale non inferiore a 4 mm e peso totale non inferiore a 700 g/m2



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,53678</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,16%
Prezzo	€ 7,06493
Scostamento % su anno 2022/1	-2,16%
Spese generali (16%)	€ 0,88588
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00886
Utili di impresa (10%)	€ 0,64227
Incidenza manodopera al <b>68,32%</b>	€ 4,82670
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00886

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.013.001  
**Voce:** 013 -1,86% su anno 2022/1 -1,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali listoni o listoncini posati lineari

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,26998</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,08%
Prezzo	€ 34,79650
Scostamento % su anno 2022/1	-2,08%
Spese generali (16%)	€ 4,36320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04363
Utili di impresa (10%)	€ 3,16332
Incidenza manodopera al <b>40,57%</b>	€ 14,11700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04363

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.013.002  
**Voce:** 013 -1,86% su anno 2022/1 -1,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali listoni o listoncini posati a spina di pesce

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,87888</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,96%
Prezzo	€ 36,84945
Scostamento % su anno 2022/1	-1,96%
Spese generali (16%)	€ 4,62062
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04621
Utili di impresa (10%)	€ 3,34995
Incidenza manodopera al <b>42,68%</b>	€ 15,72590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04621

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.013.003  
**Voce:** 013 -1,86% su anno 2022/1 -1,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali listoni o listoncini posati a fascia e bindello



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,56038</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,8%
Prezzo	€ 40,27104
Scostamento % su anno 2022/1	-1,8%
Spese generali (16%)	€ 5,04966
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05050
Utili di impresa (10%)	€ 3,66100
Incidenza manodopera al <b>45,71%</b>	€ 18,40740
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05050

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.013.004  
**Voce:** 013 -1,86% su anno 2022/1 -1,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali listoni o listoncini posati a mosaico

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,31448</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,61%
Prezzo	€ 45,06128
Scostamento % su anno 2022/1	-1,61%
Spese generali (16%)	€ 5,65032
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05650
Utili di impresa (10%)	€ 4,09648
Incidenza manodopera al <b>49,18%</b>	€ 22,16150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05650

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.014.001  
**Voce:** 014 -7,54% su anno 2022/1 -7,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Posa in opera di pavimento in parquet prefinito listoni o listoncini ad incastro posati a colla

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,53510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,54%
Prezzo	€ 13,44279
Scostamento % su anno 2022/1	-7,54%
Spese generali (16%)	€ 1,68562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01686
Utili di impresa (10%)	€ 1,22207
Incidenza manodopera al <b>59,84%</b>	€ 8,04450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01686

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.015.001  
**Voce:** 015 -2,56% su anno 2022/1 -2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Posa in opera di zoccolino battiscopa in legno fissato con colla e chiodi



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,68410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,3%
Prezzo	€ 9,80492
Scostamento % su anno 2022/1	-5,3%
Spese generali (16%)	€ 1,22946
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01229
Utili di impresa (10%)	€ 0,89136
Incidenza manodopera al <b>65,64%</b>	€ 6,43560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01229

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.015.002  
**Voce:** 015 -2,56% su anno 2022/1 -2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Posa in opera di zoccolino battiscopa in cotto fissato a colla

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,88459</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,51%
Prezzo	€ 12,61273
Scostamento % su anno 2022/1	-1,51%
Spese generali (16%)	€ 1,58153
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01582
Utili di impresa (10%)	€ 1,14661
Incidenza manodopera al <b>51,02%</b>	€ 6,43560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01582

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.015.003  
**Voce:** 015 -2,56% su anno 2022/1 -2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Posa in opera di zoccolino battiscopa in marmo, pietra o granito fissato a colla

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,52879</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,19%
Prezzo	€ 15,98674
Scostamento % su anno 2022/1	-1,19%
Spese generali (16%)	€ 2,00461
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02005
Utili di impresa (10%)	€ 1,45334
Incidenza manodopera al <b>40,26%</b>	€ 6,43560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02005

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.015.004  
**Voce:** 015 -2,56% su anno 2022/1 -2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Posa in opera di zoccolino battiscopa in ceramica, gres o simili fissato a colla





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,55647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,25%
Prezzo	€ 8,36606
Scostamento % su anno 2022/1	-2,25%
Spese generali (16%)	€ 1,04904
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01049
Utili di impresa (10%)	€ 0,76055
Incidenza manodopera al <b>64,1%</b>	€ 5,36300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01049

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.016.001  
**Voce:** 016 -0,04% su anno 2022/1 -0,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento  
ottone da 15X3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,63746</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,04%
Prezzo	€ 4,64140
Scostamento % su anno 2022/1	-0,04%
Spese generali (16%)	€ 0,58199
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00582
Utili di impresa (10%)	€ 0,42195
Incidenza manodopera al <b>77,99%</b>	€ 3,62003
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00582

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.016.002  
**Voce:** 016 -0,04% su anno 2022/1 -0,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento  
plastica rigida da 25X25 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,63746</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,04%
Prezzo	€ 4,64140
Scostamento % su anno 2022/1	-0,04%
Spese generali (16%)	€ 0,58199
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00582
Utili di impresa (10%)	€ 0,42195
Incidenza manodopera al <b>77,99%</b>	€ 3,62003
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00582

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.016.003  
**Voce:** 016 -0,04% su anno 2022/1 -0,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento  
plastica elastica al silicone da 25X8 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,63746</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,04%
Prezzo	€ 4,64140
Scostamento % su anno 2022/1	-0,04%
Spese generali (16%)	€ 0,58199
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00582
Utili di impresa (10%)	€ 0,42195
Incidenza manodopera al <b>77,99%</b>	€ 3,62003
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00582

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.016.004  
**Voce:** 016 -0,04% su anno 2022/1 -0,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento  
plastica elastica da 30X7mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,63746</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,04%
Prezzo	€ 4,64140
Scostamento % su anno 2022/1	-0,04%
Spese generali (16%)	€ 0,58199
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00582
Utili di impresa (10%)	€ 0,42195
Incidenza manodopera al <b>77,99%</b>	€ 3,62003
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00582

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.016.005  
**Voce:** 016 -0,04% su anno 2022/1 -0,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento  
marmo da 20X10-15 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,63746</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,04%
Prezzo	€ 4,64140
Scostamento % su anno 2022/1	-0,04%
Spese generali (16%)	€ 0,58199
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00582
Utili di impresa (10%)	€ 0,42195
Incidenza manodopera al <b>77,99%</b>	€ 3,62003
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00582

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.016.006  
**Voce:** 016 -0,04% su anno 2022/1 -0,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento  
ottone per moquette, posati orizzontalmente



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,63746</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,04%
Prezzo	€ 4,64140
Scostamento % su anno 2022/1	-0,04%
Spese generali (16%)	€ 0,58199
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00582
Utili di impresa (10%)	€ 0,42195
Incidenza manodopera al <b>77,99%</b>	€ 3,62003
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00582

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.017.001

**Voce:** 017 -0,62% su anno 2022/1 -0,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 001 cubetti di porfido posati su disegno geometrico

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,20473</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,61%
Prezzo	€ 29,60924
Scostamento % su anno 2022/1	-0,61%
Spese generali (16%)	€ 3,71276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03713
Utili di impresa (10%)	€ 2,69175
Incidenza manodopera al <b>64,22%</b>	€ 19,01500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03713

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.017.002

**Voce:** 017 -0,62% su anno 2022/1 -0,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 002 lastre di pietra di forma irregolare posate ad opus incertum

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,88623</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,55%
Prezzo	€ 33,03083
Scostamento % su anno 2022/1	-0,55%
Spese generali (16%)	€ 4,14180
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04142
Utili di impresa (10%)	€ 3,00280
Incidenza manodopera al <b>65,69%</b>	€ 21,69650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04142

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.017.003

**Voce:** 017 -0,62% su anno 2022/1 -0,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 003 lastre cementizie quadrate o rettangolari posate lineari



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,52323</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,69%
Prezzo	€ 26,18765
Scostamento % su anno 2022/1	-0,69%
Spese generali (16%)	€ 3,28372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03284
Utili di impresa (10%)	€ 2,38070
Incidenza manodopera al <b>62,37%</b>	€ 16,33350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03284

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.018.001  
**Voce:** 018 -0,04% su anno 2022/1 -0,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Posa in opera di pavimentazione da esterno, posato su sottofondo di sabbia di spessore 4 cm, compreso pulizia finale massetti autobloccanti posati lineari

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,71665</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,04%
Prezzo	€ 18,77844
Scostamento % su anno 2022/1	-0,04%
Spese generali (16%)	€ 2,35466
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02355
Utili di impresa (10%)	€ 1,70713
Incidenza manodopera al <b>71,4%</b>	€ 13,40750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02355

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.018.002  
**Voce:** 018 -0,04% su anno 2022/1 -0,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Posa in opera di pavimentazione da esterno, posato su sottofondo di sabbia di spessore 4 cm, compreso pulizia finale lastre cementizie quadrate o rettangolari posate lineari

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,03515</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,04%
Prezzo	€ 15,35685
Scostamento % su anno 2022/1	-0,04%
Spese generali (16%)	€ 1,92562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01926
Utili di impresa (10%)	€ 1,39608
Incidenza manodopera al <b>69,85%</b>	€ 10,72600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01926

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.020.001  
**Voce:** 020 -42,4% su anno 2022/1 -42,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pavimento in pvc, rispondente alle norme UNI EN ISO 10581:2020, posto in opera con idoneo collante, compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo; quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale.  
Omogeneo spessore 2,0-2,5 mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,16080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-42,4%</b>
Prezzo	€ 42,31318
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-42,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,30573
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,15917
Utili di impresa (10%)	€ 3,84665
Incidenza manodopera al <b>23,95%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,15917

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.021.001

**Voce:** 021 **-38,92%** su anno 2022/1 **-38,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante acrilico in dispersione acquosa. Compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale.

**Articolo:** 001

spessore di 2,5 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,73580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-38,92%</b>
Prezzo	€ 40,49488
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-38,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,07773
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,15233
Utili di impresa (10%)	€ 3,68135
Incidenza manodopera al <b>25,02%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,15233

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.025.001

**Voce:** 025 **-23,4%** su anno 2022/1 **-23,4%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 001

delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice DIREZIONE RETTILINEA, posate con biadesivo

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,07350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-27,59%</b>
Prezzo	€ 107,27779
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-27,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,45176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26904
Utili di impresa (10%)	€ 9,75253
Incidenza manodopera al <b>5,77%</b>	€ 6,19190
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,26904

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.025.002

**Voce:** 025 **-23,4%** su anno 2022/1 **-23,4%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 002

delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice ARRESTO/PERICOLO, posate con biadesivo



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,21850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,2%
Prezzo	€ 95,97881
Scostamento % su anno 2022/1	-5,2%
Spese generali (16%)	€ 12,03496
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24070
Utili di impresa (10%)	€ 8,72535
Incidenza manodopera al <b>6,45%</b>	€ 6,19190
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,24070

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.025.003  
**Voce:** 025

-23,4% su anno 2022/1 -23,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 003 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° , posate con biadesivo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,90286</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,55%
Prezzo	€ 80,26405
Scostamento % su anno 2022/1	-24,55%
Spese generali (16%)	€ 10,06446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20129
Utili di impresa (10%)	€ 7,29673
Incidenza manodopera al <b>7,71%</b>	€ 6,19190
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,20129

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.025.004  
**Voce:** 025

-23,4% su anno 2022/1 -23,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 004 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di INCROCIO a "+" o a "T" , posate con biadesivo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,90286</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,55%
Prezzo	€ 80,26405
Scostamento % su anno 2022/1	-24,55%
Spese generali (16%)	€ 10,06446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20129
Utili di impresa (10%)	€ 7,29673
Incidenza manodopera al <b>7,71%</b>	€ 6,19190
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,20129

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.025.005  
**Voce:** 025

-23,4% su anno 2022/1 -23,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).



**Articolo:** 005 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate con biadesivo

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,28850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,02%
Prezzo	€ 69,27213
Scostamento % su anno 2022/1	-22,02%
Spese generali (16%)	€ 8,68616
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17372
Utili di impresa (10%)	€ 6,29747
Incidenza manodopera al <b>8,94%</b>	€ 6,19190
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,17372

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.025.006

**Voce:** 025 -23,4% su anno 2022/1 -23,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 006 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di PERICOLO VALICABILE, posate con biadesivo

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,28850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,02%
Prezzo	€ 69,27213
Scostamento % su anno 2022/1	-22,02%
Spese generali (16%)	€ 8,68616
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17372
Utili di impresa (10%)	€ 6,29747
Incidenza manodopera al <b>8,94%</b>	€ 6,19190
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,17372

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.025.007

**Voce:** 025 -23,4% su anno 2022/1 -23,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 007 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice DIREZIONE RETTILINEA, posate con collante

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,58906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-32,04%
Prezzo	€ 87,51964
Scostamento % su anno 2022/1	-32,04%
Spese generali (16%)	€ 10,97425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21949
Utili di impresa (10%)	€ 7,95633
Incidenza manodopera al <b>7,07%</b>	€ 6,19190
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,21949

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.025.008

**Voce:** 025 -23,4% su anno 2022/1 -23,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti



**Articolo:** 008 "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).  
delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice ARRESTO/PERICOLO, posate con collante

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,73406</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,9%
Prezzo	€ 76,22066
Scostamento % su anno 2022/1	-6,9%
Spese generali (16%)	€ 9,55745
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19115
Utili di impresa (10%)	€ 6,92915
Incidenza manodopera al <b>8,12%</b>	€ 6,19190
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,19115

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.025.009  
**Voce:** 025

-23,4% su anno 2022/1 -23,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 009 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° , posate con collante

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,09906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-27,75%
Prezzo	€ 69,03040
Scostamento % su anno 2022/1	-27,75%
Spese generali (16%)	€ 8,65585
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17312
Utili di impresa (10%)	€ 6,27549
Incidenza manodopera al <b>8,97%</b>	€ 6,19190
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,17312

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.025.010  
**Voce:** 025

-23,4% su anno 2022/1 -23,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 010 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di INCROCIO a "+" o a "T" , posate con collante

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,09906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-27,75%
Prezzo	€ 69,03040
Scostamento % su anno 2022/1	-27,75%
Spese generali (16%)	€ 8,65585
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17312
Utili di impresa (10%)	€ 6,27549
Incidenza manodopera al <b>8,97%</b>	€ 6,19190
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,17312

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.025.011  
**Voce:** 025

-23,4% su anno 2022/1 -23,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in





accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 011 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate con collante

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,74453</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-30,2%</b>
Prezzo	€ 76,23402
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-30,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,55912
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19118
Utili di impresa (10%)	€ 6,93037
Incidenza manodopera al <b>8,12%</b>	€ 6,19190
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,19118

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.025.012

**Voce:** 025 **-23,4%** su anno 2022/1 **-23,4%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 012 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di PERICOLO VALICABILE, posate con collante

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,73511</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-30,2%</b>
Prezzo	€ 76,22200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-30,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,55762
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19115
Utili di impresa (10%)	€ 6,92927
Incidenza manodopera al <b>8,12%</b>	€ 6,19190
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,19115

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.026.001

**Voce:** 026 **-5,06%** su anno 2022/1 **-5,06%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 001 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,16809</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-22,22%</b>
Prezzo	€ 70,39448
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-22,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,82689
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17654
Utili di impresa (10%)	€ 6,39950
Incidenza manodopera al <b>15,24%</b>	€ 10,72600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,17654

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.026.002



<b>Voce:</b>	026	-5,06% su anno 2022/1 -5,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
<b>Articolo:</b>	002	delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,39809</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,39%
Prezzo	€ 63,03196
Scostamento % su anno 2022/1	-3,39%
Spese generali (16%)	€ 7,90369
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15807
Utili di impresa (10%)	€ 5,73018
Incidenza manodopera al <b>17,02%</b>	€ 10,72600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,15807

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E02.026.003</b>
<b>Voce:</b>	026 -5,06% su anno 2022/1 -5,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
<b>Articolo:</b>	003 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,90224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,02%
Prezzo	€ 38,15526
Scostamento % su anno 2022/1	+1,02%
Spese generali (16%)	€ 4,78436
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09569
Utili di impresa (10%)	€ 3,46866
Incidenza manodopera al <b>28,11%</b>	€ 10,72600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,09569

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E02.026.004</b>
<b>Voce:</b>	026 -5,06% su anno 2022/1 -5,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
<b>Articolo:</b>	004 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,90224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,02%
Prezzo	€ 38,15526
Scostamento % su anno 2022/1	+1,02%
Spese generali (16%)	€ 4,78436
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09569
Utili di impresa (10%)	€ 3,46866
Incidenza manodopera al <b>28,11%</b>	€ 10,72600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,09569

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.026.005**Voce:** 026 -5,06% su anno 2022/1 -5,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 005 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,39809</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,39%
Prezzo	€ 63,03196
Scostamento % su anno 2022/1	-3,39%
Spese generali (16%)	€ 7,90369
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15807
Utili di impresa (10%)	€ 5,73018
Incidenza manodopera al <b>17,02%</b>	€ 10,72600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,15807

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.026.006**Voce:** 026 -5,06% su anno 2022/1 -5,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 006 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE, posate a colla

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,39809</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,39%
Prezzo	€ 63,03196
Scostamento % su anno 2022/1	-3,39%
Spese generali (16%)	€ 7,90369
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15807
Utili di impresa (10%)	€ 5,73018
Incidenza manodopera al <b>17,02%</b>	€ 10,72600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,15807

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.027.001**Voce:** 027 -5,81% su anno 2022/1 -5,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 001 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5.0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,24209</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-20,84%</b>
Prezzo	€ 79,42090
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-20,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,95873
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19917
Utili di impresa (10%)	€ 7,22008
Incidenza manodopera al <b>13,51%</b>	€ 10,72600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,19917

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.027.002

**Voce:** 027 -5,81% su anno 2022/1 -5,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

**Articolo:** 002 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,27209</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-4,17%</b>
Prezzo	€ 69,25118
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-4,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,68353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17367
Utili di impresa (10%)	€ 6,29556
Incidenza manodopera al <b>15,49%</b>	€ 10,72600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,17367

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.027.003

**Voce:** 027 -5,81% su anno 2022/1 -5,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

**Articolo:** 003 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,88824</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,75%</b>
Prezzo	€ 40,68940
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,10212
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10204
Utili di impresa (10%)	€ 3,69904
Incidenza manodopera al <b>26,36%</b>	€ 10,72600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,10204

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.027.004

**Voce:** 027 -5,81% su anno 2022/1 -5,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti



**Articolo:** 004 "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .  
delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,88824</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,75%
Prezzo	€ 40,68940
Scostamento % su anno 2022/1	-0,75%
Spese generali (16%)	€ 5,10212
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10204
Utili di impresa (10%)	€ 3,69904
Incidenza manodopera al <b>26,36%</b>	€ 10,72600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,10204

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.027.005

**Voce:** 027 -5,81% su anno 2022/1 -5,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

**Articolo:** 005 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,27209</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,17%
Prezzo	€ 69,25118
Scostamento % su anno 2022/1	-4,17%
Spese generali (16%)	€ 8,68353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17367
Utili di impresa (10%)	€ 6,29556
Incidenza manodopera al <b>15,49%</b>	€ 10,72600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,17367

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.027.006

**Voce:** 027 -5,81% su anno 2022/1 -5,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

**Articolo:** 006 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE, posate a colla

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,27209</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,17%
Prezzo	€ 69,25118
Scostamento % su anno 2022/1	-4,17%
Spese generali (16%)	€ 8,68353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17367
Utili di impresa (10%)	€ 6,29556
Incidenza manodopera al <b>15,49%</b>	€ 10,72600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,17367

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.028.001



<b>Voce:</b>	028	<b>+35,13%</b> su anno 2022/1 <b>+35,13%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
<b>Articolo:</b>	001	delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,08009</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+20,14%</b>
Prezzo	€ 176,19019
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+20,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,09281
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,44186
Utili di impresa (10%)	€ 16,01729
Incidenza manodopera al <b>6,09%</b>	€ 10,72600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,44186

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E02.028.002</b>
<b>Voce:</b>	028 <b>+35,13%</b> su anno 2022/1 <b>+35,13%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
<b>Articolo:</b>	002 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,65009</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,42%</b>
Prezzo	€ 114,39351
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,34401
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28688
Utili di impresa (10%)	€ 10,39941
Incidenza manodopera al <b>9,38%</b>	€ 10,72600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,28688

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E02.028.003</b>
<b>Voce:</b>	028 <b>+35,13%</b> su anno 2022/1 <b>+35,13%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
<b>Articolo:</b>	003 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,66724</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+49,93%</b>
Prezzo	€ 82,51540
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+49,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,34676
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20694
Utili di impresa (10%)	€ 7,50140
Incidenza manodopera al <b>13%</b>	€ 10,72600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,20694



**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.028.004  
**Voce:** 028 **+35,13%** su anno 2022/1 **+35,13%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 004 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,66724</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+49,93%</b>
Prezzo	€ 82,51540
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+49,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,34676
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20694
Utili di impresa (10%)	€ 7,50140
Incidenza manodopera al <b>13%</b>	€ 10,72600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,20694

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.028.005  
**Voce:** 028 **+35,13%** su anno 2022/1 **+35,13%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 005 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,27009</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+40,69%</b>
Prezzo	€ 147,08463
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+40,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,44321
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,36886
Utili di impresa (10%)	€ 13,37133
Incidenza manodopera al <b>7,29%</b>	€ 10,72600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,36886

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.028.006  
**Voce:** 028 **+35,13%** su anno 2022/1 **+35,13%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 006 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE posate a colla



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,27009</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+40,69%</b>
Prezzo	€ 147,08463
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+40,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,44321
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,36886
Utili di impresa (10%)	€ 13,37133
Incidenza manodopera al <b>7,29%</b>	€ 10,72600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,36886

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.030.001

**Voce:** 030 **-18,5%** su anno 2022/1 **-18,5%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Rasatura di sottofondi per posa di pavimentazioni viniliche, previo pulizia del supporto e trattamento con primer ancorante. cementizia tissotropica stesa a spatola ( due mani) additivata con lattice elasticizzante.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,45595</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-18,5%</b>
Prezzo	€ 12,06579
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-18,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,51295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04539
Utili di impresa (10%)	€ 1,09689
Incidenza manodopera al <b>33,86%</b>	€ 4,08520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,04539

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.035.001

**Voce:** 035 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice DIREZIONE RETTILINEA, posate con biadesivo

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,56468</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 142,35653
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,85035
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17850
Utili di impresa (10%)	€ 12,94150
Incidenza manodopera al <b>4,35%</b>	€ 6,19190
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17850

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.035.002

**Voce:** 035 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice ARRESTO/PERICOLO, posate con biadesivo





Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,38176</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 105,11912
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,18108
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13181
Utili di impresa (10%)	€ 9,55628
Incidenza manodopera al <b>5,89%</b>	€ 6,19190
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13181

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.035.003

**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 003 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° , posate con biadesivo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,08902</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 89,43359
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,21424
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11214
Utili di impresa (10%)	€ 8,13033
Incidenza manodopera al <b>6,92%</b>	€ 6,19190
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11214

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.035.004

**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 004 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di INCROCIO a "+" o a "T" , posate con biadesivo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,08902</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 89,43359
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,21424
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11214
Utili di impresa (10%)	€ 8,13033
Incidenza manodopera al <b>6,92%</b>	€ 6,19190
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11214

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.035.005

**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in



accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 005 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate con biadesivo

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,42304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 82,20380
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,30769
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10308
Utili di impresa (10%)	€ 7,47307
Incidenza manodopera al <b>7,53%</b>	€ 6,19190
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10308

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.035.006

**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 006 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di PERICOLO VALICABILE, posate con biadesivo

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,42304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 82,20380
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,30769
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10308
Utili di impresa (10%)	€ 7,47307
Incidenza manodopera al <b>7,53%</b>	€ 6,19190
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10308

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.036.001

**Voce:** 036 -24,72% su anno 2022/1 -24,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 , integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PLOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 001 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,84209</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-33,41%</b>
Prezzo	€ 77,63450
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-33,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,73473
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09735
Utili di impresa (10%)	€ 7,05768
Incidenza manodopera al <b>13,82%</b>	€ 10,72600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09735

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.036.002

**Voce:** 036 **-24,72%** su anno 2022/1 **-24,72%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PILOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 002 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,84209</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-15,05%</b>
Prezzo	€ 77,63450
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-15,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,73473
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09735
Utili di impresa (10%)	€ 7,05768
Incidenza manodopera al <b>13,82%</b>	€ 10,72600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09735

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.036.003

**Voce:** 036 **-24,72%** su anno 2022/1 **-24,72%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PILOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 003 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,55624</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-33,85%</b>
Prezzo	€ 35,16176
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-33,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,40900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04409
Utili di impresa (10%)	€ 3,19652
Incidenza manodopera al <b>30,5%</b>	€ 10,72600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04409

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.036.004

**Voce:** 036 **-24,72%** su anno 2022/1 **-24,72%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 , integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PILOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 004

delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,55624</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-33,85%</b>
Prezzo	€ 35,16176
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-33,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,40900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04409
Utili di impresa (10%)	€ 3,19652
Incidenza manodopera al <b>30,5%</b>	€ 10,72600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04409

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.036.005

**Voce:** 036 **-24,72%** su anno 2022/1 **-24,72%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 , integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PILOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 005

delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,82209</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-16,08%</b>
Prezzo	€ 76,33298
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-16,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,57153
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09572
Utili di impresa (10%)	€ 6,93936
Incidenza manodopera al <b>14,05%</b>	€ 10,72600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09572

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.036.006

**Voce:** 036 **-24,72%** su anno 2022/1 **-24,72%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 , integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PILOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 006

delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE, posate a colla



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,82209</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-16,08%</b>
Prezzo	€ 76,33298
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-16,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,57153
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09572
Utili di impresa (10%)	€ 6,93936
Incidenza manodopera al <b>14,05%</b>	€ 10,72600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09572

**Codice regionale: TOS23\_01.E02.037.001****Voce:** 037 **-35,15%** su anno 2022/1 **-35,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti , altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 001

delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,52209</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-42,64%</b>
Prezzo	€ 79,77818
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-42,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,00353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10004
Utili di impresa (10%)	€ 7,25256
Incidenza manodopera al <b>13,44%</b>	€ 10,72600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10004

**Codice regionale: TOS23\_01.E02.037.002****Voce:** 037 **-35,15%** su anno 2022/1 **-35,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti , altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 002

delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,52209</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-29,26%</b>
Prezzo	€ 79,77818
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-29,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,00353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10004
Utili di impresa (10%)	€ 7,25256
Incidenza manodopera al <b>13,44%</b>	€ 10,72600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10004

**Codice regionale: TOS23\_01.E02.037.003****Voce:** 037 **-35,15%** su anno 2022/1 **-35,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti , altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con



**Articolo:** 003  
 la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.). delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,22824</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-40,23%
Prezzo	€ 36,01924
Scostamento % su anno 2022/1	-40,23%
Spese generali (16%)	€ 4,51652
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04517
Utili di impresa (10%)	€ 3,27448
Incidenza manodopera al <b>29,78%</b>	€ 10,72600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04517

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.037.004

**Voce:** 037 -35,15% su anno 2022/1 -35,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapezoidali equidistanti , altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.). delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla

**Articolo:** 004

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,22824</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-40,23%
Prezzo	€ 36,01924
Scostamento % su anno 2022/1	-40,23%
Spese generali (16%)	€ 4,51652
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04517
Utili di impresa (10%)	€ 3,27448
Incidenza manodopera al <b>29,78%</b>	€ 10,72600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04517

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.037.005

**Voce:** 037 -35,15% su anno 2022/1 -35,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapezoidali equidistanti , altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.). delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

**Articolo:** 005

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,52209</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-29,26%
Prezzo	€ 79,77818
Scostamento % su anno 2022/1	-29,26%
Spese generali (16%)	€ 10,00353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10004
Utili di impresa (10%)	€ 7,25256
Incidenza manodopera al <b>13,44%</b>	€ 10,72600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10004



**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.037.006  
**Voce:** 037 -35,15% su anno 2022/1 -35,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti , altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 006 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE, posate a colla

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,52209</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-29,26%
Prezzo	€ 79,77818
Scostamento % su anno 2022/1	-29,26%
Spese generali (16%)	€ 10,00353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10004
Utili di impresa (10%)	€ 7,25256
Incidenza manodopera al <b>13,44%</b>	€ 10,72600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10004

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.038.001  
**Voce:** 038 -37,2% su anno 2022/1 -37,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

**Articolo:** 001 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,93809</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-40,67%
Prezzo	€ 146,66100
Scostamento % su anno 2022/1	-40,67%
Spese generali (16%)	€ 18,39009
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18390
Utili di impresa (10%)	€ 13,33282
Incidenza manodopera al <b>7,31%</b>	€ 10,72600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18390

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.038.002  
**Voce:** 038 -37,2% su anno 2022/1 -37,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

**Articolo:** 002 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,93809</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-17,82%</b>
Prezzo	€ 146,66100
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-17,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,39009
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18390
Utili di impresa (10%)	€ 13,33282
Incidenza manodopera al <b>7,31%</b>	€ 10,72600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18390

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.038.003

**Voce:** 038 **-37,2%** su anno 2022/1 **-37,2%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

**Articolo:** 003 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,30224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-64,53%</b>
Prezzo	€ 37,38966
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-64,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,68836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04688
Utili di impresa (10%)	€ 3,39906
Incidenza manodopera al <b>28,69%</b>	€ 10,72600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04688

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.038.004

**Voce:** 038 **-37,2%** su anno 2022/1 **-37,2%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

**Articolo:** 004 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,30224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-64,53%</b>
Prezzo	€ 37,38966
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-64,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,68836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04688
Utili di impresa (10%)	€ 3,39906
Incidenza manodopera al <b>28,69%</b>	€ 10,72600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04688

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.038.005

**Voce:** 038 **-37,2%** su anno 2022/1 **-37,2%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.





Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

<b>Articolo:</b>	005	delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla		
			Unità di misura	<b>ml</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,93809</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-17,82%</b>
			Prezzo	€ 146,66100
			Scostamento % su anno 2022/1	<b>-17,82%</b>
			Spese generali (16%)	€ 18,39009
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18390
			Utili di impresa (10%)	€ 13,33282
			Incidenza manodopera al <b>7,31%</b>	€ 10,72600
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18390

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.038.006

**Voce:** 038 -37,2% su anno 2022/1 -37,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

<b>Articolo:</b>	006	delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE posate a colla		
			Unità di misura	<b>ml</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,93809</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-17,82%</b>
			Prezzo	€ 146,66100
			Scostamento % su anno 2022/1	<b>-17,82%</b>
			Spese generali (16%)	€ 18,39009
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18390
			Utili di impresa (10%)	€ 13,33282
			Incidenza manodopera al <b>7,31%</b>	€ 10,72600
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18390

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.050.004

**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Trattamento per pavimenti verniciatura dei pavimenti in legno

<b>Articolo:</b>	004	Trattamento per pavimenti verniciatura dei pavimenti in legno		
			Unità di misura	<b>m²</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,89038</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
			Prezzo	€ 11,34412
			Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
			Spese generali (16%)	€ 1,42246
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01422
			Utili di impresa (10%)	€ 1,03128
			Incidenza manodopera al <b>25,72%</b>	€ 2,91800
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01422



**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.080.001  
**Voce:** 080 -2,38% su anno 2022/1 -2,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di segnaletica completare per il distanziamento sociale da applicare su pavimenti interni, esterni o su percorsi pedonali in cemento o conglomerato bituminoso; posata con biadesivo o colla su supporti stabili e non lesionati, puliti da ogni residuo di polvere e grassi, compreso ogni onere per il posizionamento, l'orientamento oltre che per la verifica della completa adesione al supporto e, compreso ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte.

**Articolo:** 001  
 freccia direzionale, colore verde dimensioni mm. 160\*200, e bollino stazionamento circolare, colore rosso dimensioni mm. 200, con rilievi interpretabili anche da non vedenti e ipovedenti, posato con biadesivo su pavimenti interni ed esterni di qualsiasi materiale

Unità di misura	<b>a coppia</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,59912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,52448
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,69586
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01696
Utili di impresa (10%)	€ 1,22950
Incidenza manodopera al <b>4,96%</b>	€ 0,67038
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01696

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.080.002  
**Voce:** 080 -2,38% su anno 2022/1 -2,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di segnaletica completare per il distanziamento sociale da applicare su pavimenti interni, esterni o su percorsi pedonali in cemento o conglomerato bituminoso; posata con biadesivo o colla su supporti stabili e non lesionati, puliti da ogni residuo di polvere e grassi, compreso ogni onere per il posizionamento, l'orientamento oltre che per la verifica della completa adesione al supporto e, compreso ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte.

**Articolo:** 002  
 freccia direzionale, colore verde dimensioni mm. 160\*200, e bollino stazionamento circolare, colore rosso dimensioni mm. 200, con rilievi interpretabili anche da non vedenti e ipovedenti, posato a colla su marciapiedi in conglomerato bituminoso, in cemento o piastrelle di cemento

Unità di misura	<b>a coppia</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,23613</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,75%
Prezzo	€ 13,06130
Scostamento % su anno 2022/1	-4,75%
Spese generali (16%)	€ 1,63778
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01638
Utili di impresa (10%)	€ 1,18739
Incidenza manodopera al <b>10,27%</b>	€ 1,34075
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01638

**Codice regionale:** TOS23\_01 +0,63% su anno 2022/1 +0,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS23\_01.E03 -8,63% su anno 2022/1 -8,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RIVESTIMENTI: posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa. Le piastrelle ceramiche, interne ed esterne, devono essere posate secondo la UNI 11493:2013.

**Codice regionale:** TOS23\_01.E03.013.004  
**Voce:** 013 -1,28% su anno 2022/1 -1,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa

**Articolo:** 004  
 piastrelle 15x15 o 20x20 cm tinta unita



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,67593</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,34%
Prezzo	€ 21,27849
Scostamento % su anno 2022/1	-1,34%
Spese generali (16%)	€ 2,66815
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02668
Utili di impresa (10%)	€ 1,93441
Incidenza manodopera al <b>68,05%</b>	€ 14,48010
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02668

**Codice regionale:** TOS23\_01.E03.013.005

**Voce:** 013 -1,28% su anno 2022/1 -1,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa

**Articolo:** 005 piastrelle 15x15 o 20x20 cm decorate

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,28483</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,22%
Prezzo	€ 23,33144
Scostamento % su anno 2022/1	-1,22%
Spese generali (16%)	€ 2,92557
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02926
Utili di impresa (10%)	€ 2,12104
Incidenza manodopera al <b>68,96%</b>	€ 16,08900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02926

**Codice regionale:** TOS23\_01.E03.014.008

**Voce:** 014 -5,25% su anno 2022/1 -5,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 008 piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,67593</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,34%
Prezzo	€ 21,27849
Scostamento % su anno 2022/1	-1,34%
Spese generali (16%)	€ 2,66815
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02668
Utili di impresa (10%)	€ 1,93441
Incidenza manodopera al <b>68,05%</b>	€ 14,48010
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02668

**Codice regionale:** TOS23\_01.E03.014.009

**Voce:** 014 -5,25% su anno 2022/1 -5,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 009 piastrelle fino a 30x30 cm decorate



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,28483</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,22%
Prezzo	€ 23,33144
Scostamento % su anno 2022/1	-1,22%
Spese generali (16%)	€ 2,92557
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02926
Utili di impresa (10%)	€ 2,12104
Incidenza manodopera al <b>68,96%</b>	€ 16,08900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02926

**Codice regionale:** TOS23\_01.E03.014.010

**Voce:** 014 -5,25% su anno 2022/1 -5,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 010 piastrelle oltre 30x30 cm tinta unita

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,06703</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,48%
Prezzo	€ 19,22553
Scostamento % su anno 2022/1	-1,48%
Spese generali (16%)	€ 2,41072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02411
Utili di impresa (10%)	€ 1,74778
Incidenza manodopera al <b>66,95%</b>	€ 12,87120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02411

**Codice regionale:** TOS23\_01.E03.014.011

**Voce:** 014 -5,25% su anno 2022/1 -5,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 011 piastrelle oltre 30x30 cm decorate

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,67593</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,34%
Prezzo	€ 21,27849
Scostamento % su anno 2022/1	-1,34%
Spese generali (16%)	€ 2,66815
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02668
Utili di impresa (10%)	€ 1,93441
Incidenza manodopera al <b>68,05%</b>	€ 14,48010
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02668

**Codice regionale:** TOS23\_01.E03.014.012

**Voce:** 014 -5,25% su anno 2022/1 -5,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 012 piastrelle di mosaico



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,96633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,07%
Prezzo	€ 26,75303
Scostamento % su anno 2022/1	-1,07%
Spese generali (16%)	€ 3,35461
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03355
Utili di impresa (10%)	€ 2,43209
Incidenza manodopera al <b>70,16%</b>	€ 18,77050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03355

**Codice regionale:** TOS23\_01.E03.014.030

**Voce:** 014 -5,25% su anno 2022/1 -5,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 030 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,37885</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,94%
Prezzo	€ 24,72742
Scostamento % su anno 2022/1	-11,94%
Spese generali (16%)	€ 3,10062
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03101
Utili di impresa (10%)	€ 2,24795
Incidenza manodopera al <b>58,56%</b>	€ 14,48010
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03101

**Codice regionale:** TOS23\_01.E03.014.031

**Voce:** 014 -5,25% su anno 2022/1 -5,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 031 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle fino a 30x30 cm decorate

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,78575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,76%
Prezzo	€ 27,79862
Scostamento % su anno 2022/1	-10,76%
Spese generali (16%)	€ 3,48572
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03486
Utili di impresa (10%)	€ 2,52715
Incidenza manodopera al <b>60,75%</b>	€ 16,88700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03486

**Codice regionale:** TOS23\_01.E03.014.035

**Voce:** 014 -5,25% su anno 2022/1 -5,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 035 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle oltre 30x30 cm tinta unita



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,76995</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-12,88%</b>
Prezzo	€ 22,67445
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-12,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,84319
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02843
Utili di impresa (10%)	€ 2,06131
Incidenza manodopera al <b>56,77%</b>	€ 12,87120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02843

**Codice regionale:** TOS23\_01.E03.015.005  
**Voce:** 015 -4,94% su anno 2022/1 -4,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale  
**Articolo:** 005 listelli di klinker trafilato per estrusione nei formati 6x24 cm e 12x24 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,91598</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,94%</b>
Prezzo	€ 30,51679
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,82656
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03827
Utili di impresa (10%)	€ 2,77425
Incidenza manodopera al <b>71,17%</b>	€ 21,72015
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03827

**Codice regionale:** TOS23\_01.E03.015.006  
**Voce:** 015 -4,94% su anno 2022/1 -4,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale  
**Articolo:** 006 listelli di laterizio nei formati 5x23 cm e 6x25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,18413</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,93%</b>
Prezzo	€ 30,85895
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,86946
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03869
Utili di impresa (10%)	€ 2,80536
Incidenza manodopera al <b>71,25%</b>	€ 21,98830
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03869

**Codice regionale:** TOS23\_01.E03.015.015  
**Voce:** 015 -4,94% su anno 2022/1 -4,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale  
**Articolo:** 015 con adesivo migliorato a rapida essiccazione, per listelli di klinker trafilato per estrusione nei formati 6x24 cm e 12x24 cm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,61890</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,99%
Prezzo	€ 33,96571
Scostamento % su anno 2022/1	-8,99%
Spese generali (16%)	€ 4,25902
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04259
Utili di impresa (10%)	€ 3,08779
Incidenza manodopera al <b>63,95%</b>	€ 21,72015
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04259

**Codice regionale:** TOS23\_01.E03.015.016

**Voce:** 015 -4,94% su anno 2022/1 -4,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 016 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per listelli di laterizio nei formati 5x23 cm e 6x25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,88705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,9%
Prezzo	€ 34,30788
Scostamento % su anno 2022/1	-8,9%
Spese generali (16%)	€ 4,30193
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04302
Utili di impresa (10%)	€ 3,11890
Incidenza manodopera al <b>64,09%</b>	€ 21,98830
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04302

**Codice regionale:** TOS23\_01.E03.016.001

**Voce:** 016 -0,1% su anno 2022/1 -0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Posa in opera di zoccolino a pavimento

**Articolo:** 001 In legno tinto da 60X9 mm da incollare o inchiodare

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,42359</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,1%
Prezzo	€ 4,36850
Scostamento % su anno 2022/1	-0,1%
Spese generali (16%)	€ 0,54777
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00548
Utili di impresa (10%)	€ 0,39714
Incidenza manodopera al <b>77,34%</b>	€ 3,37869
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00548

**Codice regionale:** TOS23\_01.E03.016.002

**Voce:** 016 -0,1% su anno 2022/1 -0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Posa in opera di zoccolino a pavimento

**Articolo:** 002 In legno assicurato con viti e tasselli ad espansione : da 70X10 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,34403</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,54298
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,69504
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00695
Utili di impresa (10%)	€ 0,50391
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 4,34403
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00695

**Codice regionale:** TOS23\_01.E03.016.003  
**Voce:** 016 -0,1% su anno 2022/1 -0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Posa in opera di zoccolino a pavimento  
 In grés rosso normale h 7.5

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,78301</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,13%
Prezzo	€ 11,20712
Scostamento % su anno 2022/1	-0,13%
Spese generali (16%)	€ 1,40528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01405
Utili di impresa (10%)	€ 1,01883
Incidenza manodopera al <b>77,52%</b>	€ 8,68806
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01405

**Codice regionale:** TOS23\_01.E03.016.004  
**Voce:** 016 -0,1% su anno 2022/1 -0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Posa in opera di zoccolino a pavimento  
 In grés rosso a gola da 7,5 X 15cm, h 7,5 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,78301</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,13%
Prezzo	€ 11,20712
Scostamento % su anno 2022/1	-0,13%
Spese generali (16%)	€ 1,40528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01405
Utili di impresa (10%)	€ 1,01883
Incidenza manodopera al <b>77,52%</b>	€ 8,68806
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01405

**Codice regionale:** TOS23\_01.E03.016.005  
**Voce:** 016 -0,1% su anno 2022/1 -0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Posa in opera di zoccolino a pavimento  
 In grés rosso a gola da 15X15cm, h 15 cm





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,78301</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,13%
Prezzo	€ 11,20712
Scostamento % su anno 2022/1	-0,13%
Spese generali (16%)	€ 1,40528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01405
Utili di impresa (10%)	€ 1,01883
Incidenza manodopera al <b>77,52%</b>	€ 8,68806
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01405

**Codice regionale:** TOS23\_01.E03.016.006  
**Voce:** 016 -0,1% su anno 2022/1 -0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di zoccolino a pavimento  
**Articolo:** 006 In grés fine porcellanato con gola h 10 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,78301</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,13%
Prezzo	€ 11,20712
Scostamento % su anno 2022/1	-0,13%
Spese generali (16%)	€ 1,40528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01405
Utili di impresa (10%)	€ 1,01883
Incidenza manodopera al <b>77,52%</b>	€ 8,68806
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01405

**Codice regionale:** TOS23\_01.E03.018.001  
**Voce:** 018 -0,69% su anno 2022/1 -0,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento in lastre di marmo, travertino o granito posate a colla su superficie intonacata, compreso eventuali fori e zanche di ancoraggio, stilatatura e sigillatura dei giunti e pulizia finale  
**Articolo:** 001 lastre di dimensioni fino a 40x20 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,32933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,85%
Prezzo	€ 33,59622
Scostamento % su anno 2022/1	-0,85%
Spese generali (16%)	€ 4,21269
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04213
Utili di impresa (10%)	€ 3,05420
Incidenza manodopera al <b>71,83%</b>	€ 24,13350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04213

**Codice regionale:** TOS23\_01.E03.018.002  
**Voce:** 018 -0,69% su anno 2022/1 -0,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento in lastre di marmo, travertino o granito posate a colla su superficie intonacata, compreso eventuali fori e zanche di ancoraggio, stilatatura e sigillatura dei giunti e pulizia finale  
**Articolo:** 002 lastre di dimensioni oltre 40x20 cm e fino a 150x60 cm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,64633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,52%
Prezzo	€ 55,69271
Scostamento % su anno 2022/1	-0,52%
Spese generali (16%)	€ 6,98341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06983
Utili di impresa (10%)	€ 5,06297
Incidenza manodopera al <b>57,78%</b>	€ 32,17800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06983

**Codice regionale:** TOS23\_01.E03.020.001  
**Voce:** 020 -45,36% su anno 2022/1 -45,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Rivestimento in pvc, rispondente alle norme UNI EN ISO 10581:2020, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa. Omogeneo spessore 2,0-2,5 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,51698</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-45,36%
Prezzo	€ 37,66367
Scostamento % su anno 2022/1	-45,36%
Spese generali (16%)	€ 4,72272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,14168
Utili di impresa (10%)	€ 3,42397
Incidenza manodopera al <b>14,2%</b>	€ 5,34755
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,14168

**Codice regionale:** TOS23\_01.E03.021.001  
**Voce:** 021 -44,67% su anno 2022/1 -44,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sguscia in pvc tra pavimentazione e rivestimento, compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali, con saldatura a pavimento e al rivestimento, compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte. spessore 2,00 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,79590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-44,67%
Prezzo	€ 40,57156
Scostamento % su anno 2022/1	-44,67%
Spese generali (16%)	€ 5,08734
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,15262
Utili di impresa (10%)	€ 3,68832
Incidenza manodopera al <b>16,65%</b>	€ 6,75480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,15262

**Codice regionale:** TOS23\_01.E03.022.001  
**Voce:** 022 -40,73% su anno 2022/1 -40,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Rivestimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa. spessore di 2 mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,36698</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-40,73%</b>
Prezzo	€ 32,36827
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-40,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,05872
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12176
Utili di impresa (10%)	€ 2,94257
Incidenza manodopera al <b>16,52%</b>	€ 5,34755
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,12176

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E03.023.001</b>
<b>Voce:</b>	023 <b>-27,37%</b> su anno 2022/1 <b>-27,37%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Sguscia in linoleum tra pavimentazione e rivestimento compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali. Compreso saldatura a pavimento e al rivestimento compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte.
<b>Articolo:</b>	001 spessore 2 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,54302</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-27,37%</b>
Prezzo	€ 16,00489
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-27,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,00688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06021
Utili di impresa (10%)	€ 1,45499
Incidenza manodopera al <b>42,2%</b>	€ 6,75480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,06021

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01 +0,63%</b> su anno 2022/1 <b>+0,63%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Tipologia:</b>	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E04 +0,06%</b> su anno 2022/1 <b>+0,06%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>	ASSISTENZE MURARIE: per opere di falegnameria e serramentistica, opere da fabbro ed impiantistica in genere, esclusa la fornitura del prodotto da porre in opera.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E04.001.001</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+0,07%</b> su anno 2022/1 <b>+0,07%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Assistenza per posa di cassamorta in legno per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
<b>Articolo:</b>	001 su muri di spessore fino a 20 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,89799</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,06%</b>
Prezzo	€ 43,25384
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,42368
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10847
Utili di impresa (10%)	€ 3,93217
Incidenza manodopera al <b>78,11%</b>	€ 33,78690
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,10847

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E04.001.002</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+0,07%</b> su anno 2022/1 <b>+0,07%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Assistenza per posa di cassamorta in legno per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
<b>Articolo:</b>	002 su muri di spessore oltre i 20 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,45215</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,07%
Prezzo	€ 61,82494
Scostamento % su anno 2022/1	+0,07%
Spese generali (16%)	€ 7,75234
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15505
Utili di impresa (10%)	€ 5,62045
Incidenza manodopera al <b>78,07%</b>	€ 48,26700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,15505

**Codice regionale:** TOS23\_01.E04.002.001  
**Voce:** 002 +0,05% su anno 2022/1 +0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Assistenza per posa di cassamorta in metallo per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. su muri di spessore fino a 20 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,72469</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,05%
Prezzo	€ 49,41270
Scostamento % su anno 2022/1	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 6,19595
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12392
Utili di impresa (10%)	€ 4,49206
Incidenza manodopera al <b>78,15%</b>	€ 38,61360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,12392

**Codice regionale:** TOS23\_01.E04.003.001  
**Voce:** 003 +0,05% su anno 2022/1 +0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. portoncini

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,13804</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,05%
Prezzo	€ 52,49214
Scostamento % su anno 2022/1	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 6,58209
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13164
Utili di impresa (10%)	€ 4,77201
Incidenza manodopera al <b>78,16%</b>	€ 41,02695
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,13164

**Codice regionale:** TOS23\_01.E04.003.003  
**Voce:** 003 +0,05% su anno 2022/1 +0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. persiane alla fiorentina



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,13804</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,05%
Prezzo	€ 52,49214
Scostamento % su anno 2022/1	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 6,58209
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3,5%)	€ 0,23037
Utili di impresa (10%)	€ 4,77201
Incidenza manodopera al <b>78,16%</b>	€ 41,02695
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,44%</b>	€ 0,23037

**Codice regionale:** TOS23\_01.E04.003.004

**Voce:** 003 +0,05% su anno 2022/1 +0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 004 avvolgibili in legno o pvc compreso cassonetto e scatole avvolgitore

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,89799</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,06%
Prezzo	€ 43,25384
Scostamento % su anno 2022/1	+0,06%
Spese generali (16%)	€ 5,42368
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3,5%)	€ 0,18983
Utili di impresa (10%)	€ 3,93217
Incidenza manodopera al <b>78,11%</b>	€ 33,78690
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,44%</b>	€ 0,18983

**Codice regionale:** TOS23\_01.E04.003.005

**Voce:** 003 +0,05% su anno 2022/1 +0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 005 porte blindate

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,20479</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,04%
Prezzo	€ 67,88932
Scostamento % su anno 2022/1	+0,04%
Spese generali (16%)	€ 8,51277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17026
Utili di impresa (10%)	€ 6,17176
Incidenza manodopera al <b>78,21%</b>	€ 53,09370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,17026

**Codice regionale:** TOS23\_01.E04.004.001

**Voce:** 004 +0,07% su anno 2022/1 +0,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 001 porte in lamiera o rete con telaio



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,07129</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,07%
Prezzo	€ 37,09497
Scostamento % su anno 2022/1	+0,07%
Spese generali (16%)	€ 4,65141
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09303
Utili di impresa (10%)	€ 3,37227
Incidenza manodopera al <b>78,07%</b>	€ 28,96020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,09303

**Codice regionale:** TOS23\_01.E04.004.002

**Voce:** 004 +0,07% su anno 2022/1 +0,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 002 sportelli in profilato con luci fino a 2,5 mq

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,07129</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,07%
Prezzo	€ 37,09497
Scostamento % su anno 2022/1	+0,07%
Spese generali (16%)	€ 4,65141
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09303
Utili di impresa (10%)	€ 3,37227
Incidenza manodopera al <b>78,07%</b>	€ 28,96020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,09303

**Codice regionale:** TOS23\_01.E04.004.003

**Voce:** 004 +0,07% su anno 2022/1 +0,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 003 serrande normali con luci fino a 5 mq

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,89799</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,06%
Prezzo	€ 43,25384
Scostamento % su anno 2022/1	+0,06%
Spese generali (16%)	€ 5,42368
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3,5%)	€ 0,18983
Utili di impresa (10%)	€ 3,93217
Incidenza manodopera al <b>78,11%</b>	€ 33,78690
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,44%</b>	€ 0,18983

**Codice regionale:** TOS23\_01 +0,63% su anno 2022/1 +0,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS23\_01.E05 -0,18% su anno 2022/1 -0,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** MASSETTI E SOTTOFONDI: da realizzare al di sopra del solaio per la formazione del piano di posa dei pavimenti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS23\_01.E05.001.001

**Voce:** 001 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

**Articolo:** 001 spessore fino a cm. 5



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,62335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,52%
Prezzo	€ 16,10740
Scostamento % su anno 2022/1	-0,52%
Spese generali (16%)	€ 2,01974
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,01010
Utili di impresa (10%)	€ 1,46431
Incidenza manodopera al <b>63,32%</b>	€ 10,19950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,01010

**Codice regionale:** TOS23\_01.E05.001.002  
**Voce:** 001 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte  
**Articolo:** 002 per ogni cm in più oltre ai 5 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,93633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,91%
Prezzo	€ 2,47075
Scostamento % su anno 2022/1	-0,91%
Spese generali (16%)	€ 0,30981
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00155
Utili di impresa (10%)	€ 0,22461
Incidenza manodopera al <b>54,12%</b>	€ 1,33717
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,00155

**Codice regionale:** TOS23\_01.E05.002.001  
**Voce:** 002 +0,21% su anno 2022/1 +0,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, con rete elettrosaldada in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa.  
**Articolo:** 001 con rete Ø 5

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,33635</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,24%
Prezzo	€ 31,05319
Scostamento % su anno 2022/1	+0,24%
Spese generali (16%)	€ 3,89382
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,01947
Utili di impresa (10%)	€ 2,82302
Incidenza manodopera al <b>44%</b>	€ 13,66348
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,01947

**Codice regionale:** TOS23\_01.E05.002.002  
**Voce:** 002 +0,21% su anno 2022/1 +0,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, con rete elettrosaldada in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa.  
**Articolo:** 002 con rete Ø 6



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,49828</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,22%
Prezzo	€ 33,81180
Scostamento % su anno 2022/1	+0,22%
Spese generali (16%)	€ 4,23972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,02120
Utili di impresa (10%)	€ 3,07380
Incidenza manodopera al <b>40,41%</b>	€ 13,66348
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,02120

**Codice regionale:** TOS23\_01.E05.002.003

**Voce:** 002 +0,21% su anno 2022/1 +0,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa.

**Articolo:** 003 con rete Ø 8

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,92599</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,17%
Prezzo	€ 44,56557
Scostamento % su anno 2022/1	+0,17%
Spese generali (16%)	€ 5,58816
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,02794
Utili di impresa (10%)	€ 4,05142
Incidenza manodopera al <b>37,18%</b>	€ 16,57012
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,02794

**Codice regionale:** TOS23\_01.E05.011.001

**Voce:** 011 -0,36% su anno 2022/1 -0,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 001 con verniculite espansa, spessore fino a cm 5

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,59500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,24%
Prezzo	€ 32,65922
Scostamento % su anno 2022/1	-0,24%
Spese generali (16%)	€ 4,09520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,02048
Utili di impresa (10%)	€ 2,96902
Incidenza manodopera al <b>34,27%</b>	€ 11,19170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,02048

**Codice regionale:** TOS23\_01.E05.011.002

**Voce:** 011 -0,36% su anno 2022/1 -0,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 002 con verniculite espansa, per ogni cm in più





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,07408</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,02%
Prezzo	€ 7,75052
Scostamento % su anno 2022/1	-1,02%
Spese generali (16%)	€ 0,97185
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00486
Utili di impresa (10%)	€ 0,70459
Incidenza manodopera al <b>27,2%</b>	€ 2,10846
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,00486

**Codice regionale:** TOS23\_01.E05.011.003

**Voce:** 011 -0,36% su anno 2022/1 -0,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 003 con argilla espansa, spessore fino a cm 5

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,97090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,54%
Prezzo	€ 22,93086
Scostamento % su anno 2022/1	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 2,87534
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,01438
Utili di impresa (10%)	€ 2,08462
Incidenza manodopera al <b>48,81%</b>	€ 11,19170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,01438

**Codice regionale:** TOS23\_01.E05.011.004

**Voce:** 011 -0,36% su anno 2022/1 -0,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 004 con argilla espansa, per ogni cm in più

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,24952</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,72%
Prezzo	€ 5,42238
Scostamento % su anno 2022/1	-0,72%
Spese generali (16%)	€ 0,67992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00340
Utili di impresa (10%)	€ 0,49294
Incidenza manodopera al <b>34,04%</b>	€ 1,84584
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,00340

**Codice regionale:** TOS23\_01.E05.012.001

**Voce:** 012 -0,35% su anno 2022/1 -0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 001 spessore fino a cm. 5



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,04578</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,1%
Prezzo	€ 14,09441
Scostamento % su anno 2022/1	-0,1%
Spese generali (16%)	€ 1,76732
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00884
Utili di impresa (10%)	€ 1,28131
Incidenza manodopera al <b>74,25%</b>	€ 10,46504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,00884

**Codice regionale:** TOS23\_01.E05.012.002  
**Voce:** 012 -0,35% su anno 2022/1 -0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.  
**Articolo:** 002 per ogni cm in più oltre ai 5 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,81200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,59%
Prezzo	€ 2,31211
Scostamento % su anno 2022/1	-0,59%
Spese generali (16%)	€ 0,28992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00145
Utili di impresa (10%)	€ 0,21019
Incidenza manodopera al <b>62,98%</b>	€ 1,45624
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,00145

**Codice regionale:** TOS23\_01.E05.013.001  
**Voce:** 013 -0,6% su anno 2022/1 -0,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sottofondo per pavimentazioni composto da letto di sabbia e cemento R32,5 e q 0,5 di calce eminentemente idraulica, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.  
**Articolo:** 001 spessore fino a cm. 5

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,88312</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,6%
Prezzo	€ 16,43886
Scostamento % su anno 2022/1	-0,6%
Spese generali (16%)	€ 2,06130
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,01031
Utili di impresa (10%)	€ 1,49444
Incidenza manodopera al <b>50,4%</b>	€ 8,28506
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,01031

**Codice regionale:** TOS23\_01.E05.014.001  
**Voce:** 014 Massetto cementizio per pavimentazioni con malta premiscelata e ritiro controllato, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.  
**Articolo:** 001 ad elevata conducibilità termica per spessore fino a cm. 5.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,46221</b>
Prezzo	€ 92,46178
Spese generali (16%)	€ 11,59395
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11594
Utili di impresa (10%)	€ 8,40562
Incidenza manodopera al <b>10,5%</b>	€ 9,70636
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11594

**Codice regionale:** TOS23\_01.E05.014.002

**Voce:** 014 Massetto cementizio per pavimentazioni con malta premiscelata e ritiro controllato, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 002 ad elevata conducibilità termica per ogni cm in più oltre ai 5 cm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,29759</b>
Prezzo	€ 16,96772
Spese generali (16%)	€ 2,12761
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02128
Utili di impresa (10%)	€ 1,54252
Incidenza manodopera al <b>8,19%</b>	€ 1,38969
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02128

**Codice regionale:** TOS23\_01.E05.014.005

**Voce:** 014 Massetto cementizio per pavimentazioni con malta premiscelata e ritiro controllato, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 005 a presa ed asciugamento rapido per spessore fino a cm. 5.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,23221</b>
Prezzo	€ 39,85230
Spese generali (16%)	€ 4,99715
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04997
Utili di impresa (10%)	€ 3,62294
Incidenza manodopera al <b>24,36%</b>	€ 9,70636
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04997

**Codice regionale:** TOS23\_01.E05.014.006

**Voce:** 014 Massetto cementizio per pavimentazioni con malta premiscelata e ritiro controllato, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 006 a presa ed asciugamento rapido per ogni cm in più oltre ai 5 cm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,54459</b>
Prezzo	€ 18,55889
Spese generali (16%)	€ 2,32713
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02327
Utili di impresa (10%)	€ 1,68717
Incidenza manodopera al <b>14,98%</b>	€ 2,77938
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02327

**Codice regionale:** TOS23\_01.E05.021.001

**Voce:** 021 +0,1% su anno 2022/1 +0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



<b>Articolo:</b>	001	Sovrapprezzi ai massetti: maggiore onere per piallettatura a frattazzo		
			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,24828</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 4,14480
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 0,51972
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00260
			Utili di impresa (10%)	€ 0,37680
			Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 3,24828
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,00260
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E05.021.002</b>			
<b>Voce:</b>	021	+0,1% su anno 2022/1 +0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Sovrapprezzi ai massetti:		
<b>Articolo:</b>	002	esecuzione di CLS con verniculite		
			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,92040</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,55%
			Prezzo	€ 20,31443
			Scostamento % su anno 2022/1	-0,55%
			Spese generali (16%)	€ 2,54726
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,01274
			Utili di impresa (10%)	€ 1,84677
			Incidenza manodopera al <b>3,58%</b>	€ 0,72666
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,01274
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E05.021.003</b>			
<b>Voce:</b>	021	+0,1% su anno 2022/1 +0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Sovrapprezzi ai massetti:		
<b>Articolo:</b>	003	esecuzione di CLS con argilla espansa		
			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,29630</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,85%
			Prezzo	€ 10,58608
			Scostamento % su anno 2022/1	+0,85%
			Spese generali (16%)	€ 1,32741
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00664
			Utili di impresa (10%)	€ 0,96237
			Incidenza manodopera al <b>6,86%</b>	€ 0,72666
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,00664
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E05.031.001</b>			
<b>Voce:</b>	031	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldada in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.		
<b>Articolo:</b>	001	rete 10x10 Ø 5		



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,72297</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,57852
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,07568
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00538
Utili di impresa (10%)	€ 0,77987
Incidenza manodopera al <b>20,34%</b>	€ 1,74512
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,00538

**Codice regionale:** TOS23\_01.E05.031.002  
**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.  
**Articolo:** 002 rete 10x10 Ø 6

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,88490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,33713
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,42158
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00711
Utili di impresa (10%)	€ 1,03065
Incidenza manodopera al <b>15,39%</b>	€ 1,74512
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,00711

**Codice regionale:** TOS23\_01.E05.031.003  
**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.  
**Articolo:** 003 rete 10x10 Ø 8

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,13263</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,30924
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,42122
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,01211
Utili di impresa (10%)	€ 1,75539
Incidenza manodopera al <b>12,8%</b>	€ 2,47178
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,01211

**Codice regionale:** TOS23\_01 +0,63% su anno 2022/1 +0,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS23\_01.E07 -1,48% su anno 2022/1 -1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** INSTALLAZIONE DI INFISSO ESTERNO su vano predisposto escluso l' infisso da computare a parte. Sono compresi: il sollevamento al piano, la movimentazione del materiale dal sistema di sollevamento al foro muro, la pulizia del vano predisposto, i materiali per la posa ed il fissaggio meccanico (viti a fissaggio diretto/turboviti oppure vite e tassello con spessori di distanziamento). E' inoltre compresa (se necessaria) la riquadratura finale con appositi profili inclusi nella fornitura dell'infisso, il tutto per dare il lavoro compiuto e finito a regola d'arte. La posa dovrà essere conforme alla UNI 10818 ed ai punti applicabili della UNI 11673-1 con riferimento al giunto primario e secondario.

**Codice regionale:** TOS23\_01.E07.005.003  
**Voce:** 005 -1,48% su anno 2022/1 -1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 003

Per vani FINESTRA fino a 1,7 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,17636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,68%
Prezzo	€ 78,06104
Scostamento % su anno 2022/1	-0,68%
Spese generali (16%)	€ 9,78822
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09788
Utili di impresa (10%)	€ 7,09646
Incidenza manodopera al <b>61,29%</b>	€ 47,84650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09788

**Codice regionale:** TOS23\_01.E07.005.004

**Voce:** 005 -1,48% su anno 2022/1 -1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 004

Per vani FINESTRA fino a 1,7 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,49475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,7%
Prezzo	€ 109,09130
Scostamento % su anno 2022/1	-1,7%
Spese generali (16%)	€ 13,67916
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13679
Utili di impresa (10%)	€ 9,91739
Incidenza manodopera al <b>51,01%</b>	€ 55,64430
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13679

**Codice regionale:** TOS23\_01.E07.005.007

**Voce:** 005 -1,48% su anno 2022/1 -1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 007

Per vani FINESTRA superiori a 1,7 mq e fino a 2,8 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,58998</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,73%
Prezzo	€ 118,14482
Scostamento % su anno 2022/1	-0,73%
Spese generali (16%)	€ 14,81440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14814
Utili di impresa (10%)	€ 10,74044
Incidenza manodopera al <b>59,85%</b>	€ 70,71528
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14814

**Codice regionale:** TOS23\_01.E07.005.008

**Voce:** 005 -1,48% su anno 2022/1 -1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 008

Per vani FINESTRA superiori a 1,7 mq e fino a 2,8 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,50148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,81%
Prezzo	€ 167,79589
Scostamento % su anno 2022/1	-1,81%
Spese generali (16%)	€ 21,04024
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21040
Utili di impresa (10%)	€ 15,25417
Incidenza manodopera al <b>49,09%</b>	€ 82,36780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21040

**Codice regionale:** TOS23\_01.E07.005.011

**Voce:** 005 -1,48% su anno 2022/1 -1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 011 Per vani FINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,18676</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,71%
Prezzo	€ 172,49830
Scostamento % su anno 2022/1	-0,71%
Spese generali (16%)	€ 21,62988
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21630
Utili di impresa (10%)	€ 15,68166
Incidenza manodopera al <b>60,32%</b>	€ 104,05853
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21630

**Codice regionale:** TOS23\_01.E07.005.012

**Voce:** 005 -1,48% su anno 2022/1 -1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 012 Per vani FINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,18083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,81%
Prezzo	€ 238,84274
Scostamento % su anno 2022/1	-1,81%
Spese generali (16%)	€ 29,94893
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29949
Utili di impresa (10%)	€ 21,71298
Incidenza manodopera al <b>49,08%</b>	€ 117,22921
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,29949

**Codice regionale:** TOS23\_01.E07.005.015

**Voce:** 005 -1,48% su anno 2022/1 -1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 015 Per vani FINESTRA superiori a 4 mq e fino a 5,1 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,27193</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,7%
Prezzo	€ 222,37098
Scostamento % su anno 2022/1	-0,7%
Spese generali (16%)	€ 27,88351
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27884
Utili di impresa (10%)	€ 20,21554
Incidenza manodopera al <b>60,51%</b>	€ 134,55410
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,27884

**Codice regionale:** TOS23\_01.E07.005.016

**Voce:** 005 -1,48% su anno 2022/1 -1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 016 Per vani FINESTRA superiori a 4 mq e fino a 5,1 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 240,85910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,8%
Prezzo	€ 307,33622
Scostamento % su anno 2022/1	-1,8%
Spese generali (16%)	€ 38,53746
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,38537
Utili di impresa (10%)	€ 27,93966
Incidenza manodopera al <b>49,32%</b>	€ 151,57950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,38537

**Codice regionale:** TOS23\_01.E07.005.103

**Voce:** 005 -1,48% su anno 2022/1 -1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 103 Per vani PORTAFINESTRA fino a 2,8 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,68600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,59%
Prezzo	€ 116,99134
Scostamento % su anno 2022/1	-0,59%
Spese generali (16%)	€ 14,66976
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14670
Utili di impresa (10%)	€ 10,63558
Incidenza manodopera al <b>64,74%</b>	€ 75,73940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14670

**Codice regionale:** TOS23\_01.E07.005.104

**Voce:** 005 -1,48% su anno 2022/1 -1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 104 Per vani PORTAFINESTRA fino a 2,8 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,13114</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,55%
Prezzo	€ 154,56333
Scostamento % su anno 2022/1	-1,55%
Spese generali (16%)	€ 19,38098
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19381
Utili di impresa (10%)	€ 14,05121
Incidenza manodopera al <b>55,98%</b>	€ 86,52440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19381

**Codice regionale:** TOS23\_01.E07.005.107

**Voce:** 005 -1,48% su anno 2022/1 -1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 107 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4,6 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,04097</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,65%
Prezzo	€ 174,86428
Scostamento % su anno 2022/1	-0,65%
Spese generali (16%)	€ 21,92656
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21927
Utili di impresa (10%)	€ 15,89675
Incidenza manodopera al <b>63,48%</b>	€ 111,00252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21927

**Codice regionale:** TOS23\_01.E07.005.108

**Voce:** 005 -1,48% su anno 2022/1 -1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 108 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4,6 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,16364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,71%
Prezzo	€ 229,88880
Scostamento % su anno 2022/1	-1,71%
Spese generali (16%)	€ 28,82618
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28826
Utili di impresa (10%)	€ 20,89898
Incidenza manodopera al <b>53,73%</b>	€ 123,52256
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,28826

**Codice regionale:** TOS23\_01.E07.005.111

**Voce:** 005 -1,48% su anno 2022/1 -1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 111 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 4,6 mq e fino a 6 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,70495</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,64%
Prezzo	€ 229,30351
Scostamento % su anno 2022/1	-0,64%
Spese generali (16%)	€ 28,75279
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28753
Utili di impresa (10%)	€ 20,84577
Incidenza manodopera al <b>63,52%</b>	€ 145,64682
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,28753

**Codice regionale:** TOS23\_01.E07.005.112

**Voce:** 005 -1,48% su anno 2022/1 -1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 112 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 4,6 mq e fino a 6 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 235,95819</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,7%
Prezzo	€ 301,08265
Scostamento % su anno 2022/1	-1,7%
Spese generali (16%)	€ 37,75331
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,37753
Utili di impresa (10%)	€ 27,37115
Incidenza manodopera al <b>53,79%</b>	€ 161,96736
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,37753

**Codice regionale:** TOS23\_01.E07.005.115

**Voce:** 005 -1,48% su anno 2022/1 -1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 115 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 6 mq e fino a 8,3 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 236,55599</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,68%
Prezzo	€ 301,84545
Scostamento % su anno 2022/1	-0,68%
Spese generali (16%)	€ 37,84896
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,37849
Utili di impresa (10%)	€ 27,44050
Incidenza manodopera al <b>62,85%</b>	€ 189,70888
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,37849

**Codice regionale:** TOS23\_01.E07.005.116

**Voce:** 005 -1,48% su anno 2022/1 -1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 116 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 6 mq e fino a 8,3 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 310,33356</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,79%
Prezzo	€ 395,98562
Scostamento % su anno 2022/1	-1,79%
Spese generali (16%)	€ 49,65337
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,49653
Utili di impresa (10%)	€ 35,99869
Incidenza manodopera al <b>52,59%</b>	€ 208,25244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,49653

**Codice regionale:** TOS23\_01.E07.005.800

**Voce:** 005 -1,48% su anno 2022/1 -1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 800 Sigillatura e isolamento del giunto secondario su tre piani funzionali per infissi con apertura oscillobattente e/o vasistas, con riferimento ad una superficie del vano finestra fino a 1,7 mq

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,16111</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,52%
Prezzo	€ 24,44958
Scostamento % su anno 2022/1	-1,52%
Spese generali (16%)	€ 3,06578
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03066
Utili di impresa (10%)	€ 2,22269
Incidenza manodopera al <b>27,72%</b>	€ 6,77750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03066

**Codice regionale:** TOS23\_01.E07.005.801

**Voce:** 005 -1,48% su anno 2022/1 -1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 801 Sigillatura e isolamento del giunto secondario su tre piani funzionali per infissi scorrevoli o ad alzante scorrevole, con riferimento ad una superficie del vano finestra fino a 1,7 mq

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,85050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,46%
Prezzo	€ 48,29724
Scostamento % su anno 2022/1	-3,46%
Spese generali (16%)	€ 6,05608
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06056
Utili di impresa (10%)	€ 4,39066
Incidenza manodopera al <b>18,52%</b>	€ 8,94630
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06056

**Codice regionale:** TOS23\_01.E07.005.802

**Voce:** 005 -1,48% su anno 2022/1 -1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 802 Sigillatura e isolamento del giunto secondario su tre piani funzionali per infissi con apertura oscillobattente e/o vasistas, con riferimento ad una superficie del vano portafinestra fino a 2,8 mq



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,63785</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,55%
Prezzo	€ 28,88590
Scostamento % su anno 2022/1	-1,55%
Spese generali (16%)	€ 3,62206
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03622
Utili di impresa (10%)	€ 2,62599
Incidenza manodopera al <b>28,16%</b>	€ 8,13300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03622

**Codice regionale:** TOS23\_01.E07.005.803

**Voce:** 005 -1,48% su anno 2022/1 -1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 803 Sigillatura e isolamento del giunto secondario su tre piani funzionali per infissi scorrevoli o ad alzante scorrevole, con riferimento ad una superficie del vano portafinestra fino a 2,8 mq

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,00899</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,76%
Prezzo	€ 56,15547
Scostamento % su anno 2022/1	-3,76%
Spese generali (16%)	€ 7,04144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07041
Utili di impresa (10%)	€ 5,10504
Incidenza manodopera al <b>19,31%</b>	€ 10,84400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07041

**Codice regionale:** TOS23\_01 +0,63% su anno 2022/1 +0,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS23\_01.F03 +0,67% su anno 2022/1 +0,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** OPERE DA VETRAIO: posa in opera di lastre di vetro e cristalli (escluso il costo dei materiali), di qualsiasi dimensione, su infissi e telai metallici o in legno, compreso mastice e tasselli per il fissaggio, eventuale fermavetro e/o guarnizioni in gomma, sigillatura con silicone e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS23\_01.F03.001.001

**Voce:** 001 +0,99% su anno 2022/1 +0,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Posa in opera di vetri su serramenti in legno

**Articolo:** 001 Ad infilare con sigillatura esterna a silicone

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,40828</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,09%
Prezzo	€ 10,72896
Scostamento % su anno 2022/1	+1,09%
Spese generali (16%)	€ 1,34532
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00673
Utili di impresa (10%)	€ 0,97536
Incidenza manodopera al <b>70,83%</b>	€ 7,59915
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,00673

**Codice regionale:** TOS23\_01.F03.001.002

**Voce:** 001 +0,99% su anno 2022/1 +0,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Posa in opera di vetri su serramenti in legno



**Articolo:** 002 Con fermavetro riportato fissato con chiodi e sigillatura a silicone

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,80239</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,04%
Prezzo	€ 11,23185
Scostamento % su anno 2022/1	+1,04%
Spese generali (16%)	€ 1,40838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00704
Utili di impresa (10%)	€ 1,02108
Incidenza manodopera al <b>71,17%</b>	€ 7,99326
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,00704

**Codice regionale:** TOS23\_01.F03.001.003

**Voce:** 001 +0,99% su anno 2022/1 +0,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di vetri su serramenti in legno

**Articolo:** 003 Con fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura a silicone

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,98237</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,83%
Prezzo	€ 14,01351
Scostamento % su anno 2022/1	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 1,75718
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00879
Utili di impresa (10%)	€ 1,27396
Incidenza manodopera al <b>72,6%</b>	€ 10,17324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,00879

**Codice regionale:** TOS23\_01.F03.002.001

**Voce:** 002 +0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di vetri su serramenti in profilati

**Articolo:** 001 Profilati tubolari di ferro: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,98237</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,83%
Prezzo	€ 14,01351
Scostamento % su anno 2022/1	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 1,75718
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00879
Utili di impresa (10%)	€ 1,27396
Incidenza manodopera al <b>72,6%</b>	€ 10,17324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,00879

**Codice regionale:** TOS23\_01.F03.002.002

**Voce:** 002 +0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di vetri su serramenti in profilati

**Articolo:** 002 Profilato a T od a L di ferro: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,43569</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,74%
Prezzo	€ 15,86794
Scostamento % su anno 2022/1	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 1,98971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00995
Utili di impresa (10%)	€ 1,44254
Incidenza manodopera al <b>73,27%</b>	€ 11,62656
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,00995

**Codice regionale:** TOS23\_01.F03.002.003  
**Voce:** 002 +0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Posa in opera di vetri su serramenti in profilati  
**Articolo:** 003 Profilati in lega leggera: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,98237</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,83%
Prezzo	€ 14,01351
Scostamento % su anno 2022/1	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 1,75718
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00879
Utili di impresa (10%)	€ 1,27396
Incidenza manodopera al <b>72,6%</b>	€ 10,17324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,00879

**Codice regionale:** TOS23\_01.F03.002.005  
**Voce:** 002 +0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Posa in opera di vetri su serramenti in profilati  
**Articolo:** 005 Sigillatura supplementare con fornitura: guarnizioni in PVC o neoprene

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,57152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,00526
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00126
Utili di impresa (10%)	€ 0,18230
Incidenza manodopera al <b>37,9%</b>	€ 0,75992
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,00126

**Codice regionale:** TOS23\_01.F03.002.006  
**Voce:** 002 +0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Posa in opera di vetri su serramenti in profilati  
**Articolo:** 006 Sigillatura supplementare con fornitura: mastice sintetico al silicone



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,78555</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,00236
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,12569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00063
Utili di impresa (10%)	€ 0,09112
Incidenza manodopera al <b>75,81%</b>	€ 0,75992
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,00063

**Codice regionale:** TOS23\_01 +0,63% su anno 2022/1 +0,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04 +3,36% su anno 2022/1 +3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TINTEGGIATURE E VERNICIATURE: compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.001.001  
**Voce:** 001 +0,7% su anno 2022/1 +0,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Preparazione di intonaco  
 Rasierato con una mano di bianco

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,97467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,7%
Prezzo	€ 11,45168
Scostamento % su anno 2022/1	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 1,43595
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01436
Utili di impresa (10%)	€ 1,04106
Incidenza manodopera al <b>76,55%</b>	€ 8,76600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01436

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.002.001  
**Voce:** 002 +0,64% su anno 2022/1 +0,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Preparazione di fondo da tinteggiare  
 Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,93103</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,64%
Prezzo	€ 6,29199
Scostamento % su anno 2022/1	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 0,78896
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00789
Utili di impresa (10%)	€ 0,57200
Incidenza manodopera al <b>76,71%</b>	€ 4,82670
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00789

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.004.002  
**Voce:** 004 -0,11% su anno 2022/1 -0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato  
 con pittura minerale a base di grassello di calce



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,62602</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,26%</b>
Prezzo	€ 7,17880
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,90016
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00450
Utili di impresa (10%)	€ 0,65262
Incidenza manodopera al <b>51,91%</b>	€ 3,72645
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,00450

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.004.003  
**Voce:** 004 -0,11% su anno 2022/1 -0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura a tempera murale fine

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,30874</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,03%</b>
Prezzo	€ 4,22195
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,52940
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00265
Utili di impresa (10%)	€ 0,38381
Incidenza manodopera al <b>57,79%</b>	€ 2,43990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,00265

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.004.004  
**Voce:** 004 -0,11% su anno 2022/1 -0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura lavabile previa mano di fissativo

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,55057</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-1,63%</b>
Prezzo	€ 8,35853
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-1,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,04809
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00524
Utili di impresa (10%)	€ 0,75987
Incidenza manodopera al <b>37,95%</b>	€ 3,17187
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,00524

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.005.001  
**Voce:** 005 -4,6% su anno 2022/1 -4,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Verniciatura di facciate esterne con pittura idrorepellente traspirante





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,28679</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,31%
Prezzo	€ 9,29795
Scostamento % su anno 2022/1	-6,31%
Spese generali (16%)	€ 1,16589
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02332
Utili di impresa (10%)	€ 0,84527
Incidenza manodopera al <b>39,36%</b>	€ 3,65985
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02332

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.005.003  
**Voce:** 005 -4,6% su anno 2022/1 -4,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Verniciatura di facciate esterne con pittura lavabile al quarzo

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,56926</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,88%
Prezzo	€ 9,65837
Scostamento % su anno 2022/1	-2,88%
Spese generali (16%)	€ 1,21108
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02422
Utili di impresa (10%)	€ 0,87803
Incidenza manodopera al <b>61,92%</b>	€ 5,98005
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02422

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.006.001  
**Voce:** 006 +7,45% su anno 2022/1 +7,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro infissi: una mano di minio all'olio di lino e due mani di smalto sintetico

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,58431</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,8%
Prezzo	€ 14,78158
Scostamento % su anno 2022/1	+8,8%
Spese generali (16%)	€ 1,85349
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,04634
Utili di impresa (10%)	€ 1,34378
Incidenza manodopera al <b>57,77%</b>	€ 8,53965
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,04634

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.006.003  
**Voce:** 006 +7,45% su anno 2022/1 +7,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro persiane: tre mani di tinta a olio



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,77386</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,47145
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,56382
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,03910
Utili di impresa (10%)	€ 1,13377
Incidenza manodopera al <b>67,38%</b>	€ 8,40384
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,03910

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.006.007  
**Voce:** 006 +7,45% su anno 2022/1 +7,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro  
**Articolo:** 007 radiatori (per ogni elemento): una mano di antiruggine e due di smalto, previa pulitura con spazzola in acciaio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,31676</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,06%
Prezzo	€ 4,23218
Scostamento % su anno 2022/1	+6,06%
Spese generali (16%)	€ 0,53068
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01327
Utili di impresa (10%)	€ 0,38474
Incidenza manodopera al <b>31,03%</b>	€ 1,31310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,01327

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.006.009  
**Voce:** 006 +7,45% su anno 2022/1 +7,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro  
**Articolo:** 009 ringhiere di scala: una mano di minio e due mani di smalto

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,36957</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,95%
Prezzo	€ 11,95557
Scostamento % su anno 2022/1	+14,95%
Spese generali (16%)	€ 1,49913
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,03748
Utili di impresa (10%)	€ 1,08687
Incidenza manodopera al <b>43,93%</b>	€ 5,25240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,03748

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.007.001  
**Voce:** 007 +17,43% su anno 2022/1 +17,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Stuccatura parziale per la ripresa di crinature e scalfiture, compresa carteggiatura, per locali di altezza fino a m 4,50  
**Articolo:** 001 con stucco emulsionato in acqua



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,34620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,43%</b>
Prezzo	€ 4,26975
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,53539
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00268
Utili di impresa (10%)	€ 0,38816
Incidenza manodopera al <b>61,51%</b>	€ 2,62620
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,00268

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.009.002  
**Voce:** 009 +3,69% su anno 2022/1 +3,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Preparazione alla verniciatura di opere in legno con una mano di idonea soluzione antimuffa o antifungo

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,08260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-6,56%</b>
Prezzo	€ 5,20940
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-6,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,65322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00327
Utili di impresa (10%)	€ 0,47358
Incidenza manodopera al <b>25,21%</b>	€ 1,31310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,00327

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.009.003  
**Voce:** 009 +3,69% su anno 2022/1 +3,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Preparazione alla verniciatura di opere in legno con una mano di impregnante su superfici nuove

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,77036</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,67%</b>
Prezzo	€ 3,53498
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,44326
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00222
Utili di impresa (10%)	€ 0,32136
Incidenza manodopera al <b>37,15%</b>	€ 1,31310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,00222

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.009.004  
**Voce:** 009 +3,69% su anno 2022/1 +3,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Preparazione alla verniciatura di opere in legno con una mano di impregnante turapori a solvente su superfici nuove



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,64325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,97%
Prezzo	€ 9,75279
Scostamento % su anno 2022/1	+0,97%
Spese generali (16%)	€ 1,22292
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00611
Utili di impresa (10%)	€ 0,88662
Incidenza manodopera al <b>62,54%</b>	€ 6,09975
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,00611

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.010.001  
**Voce:** 010 +4,85% su anno 2022/1 +4,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Verniciatura di opere in legno  
**Articolo:** 001 con una mano di pittura opaca bianca su superfici già preparate

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,57307</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,36%
Prezzo	€ 8,38724
Scostamento % su anno 2022/1	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 1,05169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00526
Utili di impresa (10%)	€ 0,76248
Incidenza manodopera al <b>58,18%</b>	€ 4,87980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,00526

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.010.002  
**Voce:** 010 +4,85% su anno 2022/1 +4,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Verniciatura di opere in legno  
**Articolo:** 002 con smalto sintetico per interno in colori chiari su superfici già preparate ed imprimate; per ogni strato applicato

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,41155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,14%
Prezzo	€ 8,18114
Scostamento % su anno 2022/1	+0,14%
Spese generali (16%)	€ 1,02585
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02565
Utili di impresa (10%)	€ 0,74374
Incidenza manodopera al <b>53,68%</b>	€ 4,39182
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,02565

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.010.003  
**Voce:** 010 +4,85% su anno 2022/1 +4,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Verniciatura di opere in legno  
**Articolo:** 003 con smalto sintetico, alchidico, lucido in colori correnti chiari su superfici già preparate ed imprimate; per ogni strato applicato



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,31565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,98%</b>
Prezzo	€ 9,33477
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,17050
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02926
Utili di impresa (10%)	€ 0,84862
Incidenza manodopera al <b>47,05%</b>	€ 4,39182
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,02926

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.010.004

**Voce:** 010 **+4,85%** su anno 2022/1 **+4,85%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Verniciatura di opere in legno

**Articolo:** 004 con smalto sintetico, alchidico, satinato in colori correnti chiari su superfici già preparate ed impregnate; per ogni strato applicato

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,06555</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,75%</b>
Prezzo	€ 9,01564
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,13049
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02826
Utili di impresa (10%)	€ 0,81960
Incidenza manodopera al <b>48,71%</b>	€ 4,39182
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,02826

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.010.006

**Voce:** 010 **+4,85%** su anno 2022/1 **+4,85%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Verniciatura di opere in legno

**Articolo:** 006 con vernice trasparente, uretanica, lucida su superfici già preparate ed imprimate; per ogni strato applicato

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,07538</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 5,20018
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,65206
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01630
Utili di impresa (10%)	€ 0,47274
Incidenza manodopera al <b>60,6%</b>	€ 3,15144
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,01630

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.011.001

**Voce:** 011 **+0,91%** su anno 2022/1 **+0,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Preparazione alla verniciatura di opere metalliche

**Articolo:** 001 Leggera carteggiatura e spolveratura di opere in ferro nuove non imbrattate



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,15144</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,02124
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,50423
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00504
Utili di impresa (10%)	€ 0,36557
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 3,15144
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00504

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.011.002  
**Voce:** 011 +0,91% su anno 2022/1 +0,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Preparazione alla verniciatura di opere metalliche  
**Articolo:** 002 Pulitura con impiego di scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,15144</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,02124
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,50423
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00504
Utili di impresa (10%)	€ 0,36557
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 3,15144
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00504

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.011.003  
**Voce:** 011 +0,91% su anno 2022/1 +0,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Preparazione alla verniciatura di opere metalliche  
**Articolo:** 003 Brossatura manuale con impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio per asportare formazioni superficiali di ruggine

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,15144</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,02124
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,50423
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00504
Utili di impresa (10%)	€ 0,36557
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 3,15144
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00504

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.011.004  
**Voce:** 011 +0,91% su anno 2022/1 +0,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Preparazione alla verniciatura di opere metalliche  
**Articolo:** 004 Brossatura accurata manuale o meccanica con impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti e molatrici, di superfici in avanzato grado di arrugginimento, o per la rimozione di scaglie di laminazione facilmente asportabili



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,93930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,02655
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,63029
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00630
Utili di impresa (10%)	€ 0,45696
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 3,93930
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00630

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.011.007  
**Voce:** 011 +0,91% su anno 2022/1 +0,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Preparazione alla verniciatura di opere metalliche  
**Articolo:** 007 Sgrassaggio di superfici nuove ferrose e non ferrose con impiego di solvente

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,95258</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,45%
Prezzo	€ 3,76749
Scostamento % su anno 2022/1	+5,45%
Spese generali (16%)	€ 0,47241
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01181
Utili di impresa (10%)	€ 0,34250
Incidenza manodopera al <b>62,74%</b>	€ 2,36358
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,01181

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.011.011  
**Voce:** 011 +0,91% su anno 2022/1 +0,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Preparazione alla verniciatura di opere metalliche  
**Articolo:** 011 Applicazione di una mano di soluzione fosfatante su superfici ferrose già preparate

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,27952</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,03%
Prezzo	€ 5,46066
Scostamento % su anno 2022/1	+0,03%
Spese generali (16%)	€ 0,68472
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01712
Utili di impresa (10%)	€ 0,49642
Incidenza manodopera al <b>57,71%</b>	€ 3,15144
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,01712

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.012.001  
**Voce:** 012 +4,44% su anno 2022/1 +4,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Verniciatura di opere metalliche  
**Articolo:** 001 con pittura di fondo ai fosfati di zinco su superfici già preparate; per ogni strato applicato



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,59616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,52%
Prezzo	€ 5,86471
Scostamento % su anno 2022/1	+1,52%
Spese generali (16%)	€ 0,73539
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01838
Utili di impresa (10%)	€ 0,53316
Incidenza manodopera al <b>53,74%</b>	€ 3,15144
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,01838

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.012.002  
**Voce:** 012 +4,44% su anno 2022/1 +4,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Verniciatura di opere metalliche  
**Articolo:** 002 con pittura di fondo all'ossido di ferro su superfici già preparate; per ogni strato applicato

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,82385</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,35%
Prezzo	€ 6,15524
Scostamento % su anno 2022/1	+0,35%
Spese generali (16%)	€ 0,77182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01930
Utili di impresa (10%)	€ 0,55957
Incidenza manodopera al <b>51,2%</b>	€ 3,15144
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,01930

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.012.007  
**Voce:** 012 +4,44% su anno 2022/1 +4,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Verniciatura di opere metalliche  
**Articolo:** 007 con pittura di fondo ai fosfati di zinco su manufatti accessori: tubi, paraspigoli, ferri ad U, apparecchi per avvolgibili, aste di comando di serramenti, ecc.; per ogni strato applicato

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,75782</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,56%
Prezzo	€ 3,51898
Scostamento % su anno 2022/1	+2,56%
Spese generali (16%)	€ 0,44125
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01103
Utili di impresa (10%)	€ 0,31991
Incidenza manodopera al <b>37,31%</b>	€ 1,31310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,01103

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.012.010  
**Voce:** 012 +4,44% su anno 2022/1 +4,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Verniciatura di opere metalliche  
**Articolo:** 010 con due mani di smalto sintetico in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,74689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,13%
Prezzo	€ 8,60903
Scostamento % su anno 2022/1	+0,13%
Spese generali (16%)	€ 1,07950
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02699
Utili di impresa (10%)	€ 0,78264
Incidenza manodopera al <b>54,91%</b>	€ 4,72716
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,02699

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.012.011  
**Voce:** 012 +4,44% su anno 2022/1 +4,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Verniciatura di opere metalliche  
**Articolo:** 011 con due mani di smalto sintetico alchidico in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,75135</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,28%
Prezzo	€ 8,61473
Scostamento % su anno 2022/1	+14,28%
Spese generali (16%)	€ 1,08022
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02701
Utili di impresa (10%)	€ 0,78316
Incidenza manodopera al <b>54,87%</b>	€ 4,72716
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,02701

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.012.012  
**Voce:** 012 +4,44% su anno 2022/1 +4,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Verniciatura di opere metalliche  
**Articolo:** 012 con due mani di smalto poliuretano a due componenti in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,81356</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,41810
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,93017
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02325
Utili di impresa (10%)	€ 0,67437
Incidenza manodopera al <b>63,72%</b>	€ 4,72716
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,02325

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.012.017  
**Voce:** 012 +4,44% su anno 2022/1 +4,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Verniciatura di opere metalliche  
**Articolo:** 017 con finitura tipo carrozzeria di superfici in ferro consistente in: rasatura a due riprese con stucco sintetico, abrasivatura totale, mano di fondo, revisione della rasatura e abrasivatura parziale, due mani di finitura con smalto sintetico alchidico



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,96785</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,23%</b>
Prezzo	€ 30,58298
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,83486
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,09587
Utili di impresa (10%)	€ 2,78027
Incidenza manodopera al <b>56,32%</b>	€ 17,22474
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,09587

**Codice regionale:** TOS23\_01 +0,63% su anno 2022/1 +0,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS23\_01.F05 +0,16% su anno 2022/1 +0,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** OPERE DA LATTONIERE: lavorazione e posa di elementi in lamiera di acciaio zincato, di rame, di alluminio o di altri metalli delle dimensioni e forme richieste, completi di ogni accessorio e di pezzi speciali necessari al loro perfetto funzionamento e compresi oneri per saldature, sagomatura, taglio, sfrido, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Escluse le sole opere murarie.

**Codice regionale:** TOS23\_01.F05.005.002  
**Voce:** 005 -0,96% su anno 2022/1 -0,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, diametro 10 cm., aggraffati, completi di braccioli per colonne normali : in rame spess. 8/10 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,12356</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,96%</b>
Prezzo	€ 61,40566
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,69977
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,30799
Utili di impresa (10%)	€ 5,58233
Incidenza manodopera al <b>20,28%</b>	€ 12,45552
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,30799

**Codice regionale:** TOS23\_01.F05.006.002  
**Voce:** 006 +1,28% su anno 2022/1 +1,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Fornitura e posa in opera di lattonerie normali accessorie alla copertura quali converse-scossaline con giunte rivettate e sigillate : in rame spess 8/10 mm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,32667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,28%</b>
Prezzo	€ 193,09283
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,21227
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,96849
Utili di impresa (10%)	€ 17,55389
Incidenza manodopera al <b>12,9%</b>	€ 24,91104
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,96849

**Codice regionale:** TOS23\_01 +0,63% su anno 2022/1 +0,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.



**Codice regionale:**  
**Capitolo:**

**TOS23\_01.F06** +3,69% su anno 2022/1 +3,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
SCARICHI E FOGNATURE: realizzati per lo smaltimento delle acque reflue, sono compresi i pezzi speciali ed i raccordi, i pezzi per lo staffaggio, le guarnizioni ed i collari, l'eventuale sigillatura dei giunti e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono altresì compresi la formazione del piano di posa, i rinfianchi, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e gli oneri per ogni eventuale mezzo necessario alla movimentazione dei prefabbricati. Sono esclusi gli scavi ed i rinterrì, le tracce, la realizzazione di cavedi e le chiusure.

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01.F06.001.001**

001 -10,84% su anno 2022/1 -10,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:**

001

Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: diam. est. 32 mm spess. 3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,44365</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,19%
Prezzo	€ 13,32609
Scostamento % su anno 2022/1	+1,19%
Spese generali (16%)	€ 1,67098
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01671
Utili di impresa (10%)	€ 1,21146
Incidenza manodopera al <b>32,6%</b>	€ 4,34468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01671

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01.F06.001.002**

001 -10,84% su anno 2022/1 -10,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:**

002

Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 40 mm spess. 3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,05419</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,98%
Prezzo	€ 14,10515
Scostamento % su anno 2022/1	-1,98%
Spese generali (16%)	€ 1,76867
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01769
Utili di impresa (10%)	€ 1,28229
Incidenza manodopera al <b>30,8%</b>	€ 4,34468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01769

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01.F06.001.003**

001 -10,84% su anno 2022/1 -10,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:**

003

Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 50 mm spess. 3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,71579</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,21%
Prezzo	€ 14,94935
Scostamento % su anno 2022/1	-4,21%
Spese generali (16%)	€ 1,87453
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01875
Utili di impresa (10%)	€ 1,35903
Incidenza manodopera al <b>27,37%</b>	€ 4,09138
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01875

**Codice regionale:**

**TOS23\_01.F06.001.004**



**Voce:** 001 **-10,84%** su anno 2022/1 **-10,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 004 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 63 mm spess. 3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,82046</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-7,01%</b>
Prezzo	€ 16,35890
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-7,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,05127
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02051
Utili di impresa (10%)	€ 1,48717
Incidenza manodopera al <b>25,01%</b>	€ 4,09138
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02051

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.001.005

**Voce:** 001 **-10,84%** su anno 2022/1 **-10,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 005 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 80 mm spess. 3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,80634</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-5,99%</b>
Prezzo	€ 20,16889
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-5,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,52901
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02529
Utili di impresa (10%)	€ 1,83354
Incidenza manodopera al <b>23,47%</b>	€ 4,73457
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02529

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.001.006

**Voce:** 001 **-10,84%** su anno 2022/1 **-10,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 006 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,96791</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-13,61%</b>
Prezzo	€ 17,82306
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-13,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,23487
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02235
Utili di impresa (10%)	€ 1,62028
Incidenza manodopera al <b>27,22%</b>	€ 4,85129
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02235

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.001.007

**Voce:** 001 **-10,84%** su anno 2022/1 **-10,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 007 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,51296</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-11,49%</b>
Prezzo	€ 26,17453
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-11,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,28207
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03282
Utili di impresa (10%)	€ 2,37950
Incidenza manodopera al <b>23,19%</b>	€ 6,06944
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03282

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.001.008

**Voce:** 001 -10,84% su anno 2022/1 -10,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 008 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 140 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,44727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-13,31%</b>
Prezzo	€ 28,64271
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-13,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,59156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03592
Utili di impresa (10%)	€ 2,60388
Incidenza manodopera al <b>22,24%</b>	€ 6,37112
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03592

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.001.009

**Voce:** 001 -10,84% su anno 2022/1 -10,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 009 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 160 mm spess .3,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,26362</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-13,05%</b>
Prezzo	€ 32,23638
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-13,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,04218
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04042
Utili di impresa (10%)	€ 2,93058
Incidenza manodopera al <b>24,48%</b>	€ 7,89095
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04042

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.001.010

**Voce:** 001 -10,84% su anno 2022/1 -10,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 010 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,91943</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-17,23%</b>
Prezzo	€ 39,45319
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-17,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,94711
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04947
Utili di impresa (10%)	€ 3,58665
Incidenza manodopera al <b>20%</b>	€ 7,89095
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04947

**Codice regionale: TOS23\_01.F06.001.021**

**Voce:** 001 **-10,84%** su anno 2022/1 **-10,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 021 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 32 mm spess. 3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,96348</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,04%</b>
Prezzo	€ 15,26540
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,91416
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03828
Utili di impresa (10%)	€ 1,38776
Incidenza manodopera al <b>38,42%</b>	€ 5,86451
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03828

**Codice regionale: TOS23\_01.F06.001.022**

**Voce:** 001 **-10,84%** su anno 2022/1 **-10,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 022 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 40 mm spess. 3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,08063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-1,67%</b>
Prezzo	€ 16,69088
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-1,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,09290
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04186
Utili di impresa (10%)	€ 1,51735
Incidenza manodopera al <b>38,17%</b>	€ 6,37112
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04186

**Codice regionale: TOS23\_01.F06.001.023**

**Voce:** 001 **-10,84%** su anno 2022/1 **-10,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 023 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 50 mm spess. 3 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,99553</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,55%
Prezzo	€ 17,85829
Scostamento % su anno 2022/1	-3,55%
Spese generali (16%)	€ 2,23928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04479
Utili di impresa (10%)	€ 1,62348
Incidenza manodopera al <b>35,68%</b>	€ 6,37112
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04479

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.001.024

**Voce:** 001 -10,84% su anno 2022/1 -10,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 024 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 63 mm spess. 3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,62003</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,49%
Prezzo	€ 21,20715
Scostamento % su anno 2022/1	-5,49%
Spese generali (16%)	€ 2,65920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05318
Utili di impresa (10%)	€ 1,92792
Incidenza manodopera al <b>37,21%</b>	€ 7,89095
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05318

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.001.025

**Voce:** 001 -10,84% su anno 2022/1 -10,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 025 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 80 mm spess. 3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,97922</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,04%
Prezzo	€ 24,21749
Scostamento % su anno 2022/1	-5,04%
Spese generali (16%)	€ 3,03668
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06073
Utili di impresa (10%)	€ 2,20159
Incidenza manodopera al <b>32,58%</b>	€ 7,89095
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06073

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.001.026

**Voce:** 001 -10,84% su anno 2022/1 -10,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 026 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,21418</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,44%
Prezzo	€ 24,51730
Scostamento % su anno 2022/1	-8,44%
Spese generali (16%)	€ 3,07427
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06149
Utili di impresa (10%)	€ 2,22885
Incidenza manodopera al <b>34,25%</b>	€ 8,39756
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06149

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.001.027

**Voce:** 001 -10,84% su anno 2022/1 -10,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 027 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,84108</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,45%
Prezzo	€ 29,14522
Scostamento % su anno 2022/1	-10,45%
Spese generali (16%)	€ 3,65457
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07309
Utili di impresa (10%)	€ 2,64957
Incidenza manodopera al <b>28,81%</b>	€ 8,39756
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07309

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.001.028

**Voce:** 001 -10,84% su anno 2022/1 -10,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 028 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 140 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,47371</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,34%
Prezzo	€ 31,22845
Scostamento % su anno 2022/1	-12,34%
Spese generali (16%)	€ 3,91579
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07832
Utili di impresa (10%)	€ 2,83895
Incidenza manodopera al <b>26,89%</b>	€ 8,39756
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07832

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.001.029

**Voce:** 001 -10,84% su anno 2022/1 -10,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 029 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,78345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-12,4%</b>
Prezzo	€ 34,17568
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-12,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,28535
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08571
Utili di impresa (10%)	€ 3,10688
Incidenza manodopera al <b>27,54%</b>	€ 9,41078
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,08571

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.001.030

**Voce:** 001 -10,84% su anno 2022/1 -10,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 030 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,46570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-15,73%</b>
Prezzo	€ 43,97823
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-15,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,51451
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11029
Utili di impresa (10%)	€ 3,99802
Incidenza manodopera al <b>26,01%</b>	€ 11,43722
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,11029

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.001.041

**Voce:** 001 -10,84% su anno 2022/1 -10,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 041 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 32 mm spess. 3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,56097</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-8,04%</b>
Prezzo	€ 9,64780
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-8,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,20976
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02420
Utili di impresa (10%)	€ 0,87707
Incidenza manodopera al <b>25,62%</b>	€ 2,47178
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02420

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.001.042

**Voce:** 001 -10,84% su anno 2022/1 -10,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 042 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 40 mm spess. 3 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,17151</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,97%
Prezzo	€ 10,42685
Scostamento % su anno 2022/1	-10,97%
Spese generali (16%)	€ 1,30744
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02615
Utili di impresa (10%)	€ 0,94790
Incidenza manodopera al <b>23,71%</b>	€ 2,47178
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02615

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.001.043

**Voce:** 001 -10,84% su anno 2022/1 -10,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 043 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 50 mm spess. 3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,08641</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,51%
Prezzo	€ 11,59426
Scostamento % su anno 2022/1	-12,51%
Spese generali (16%)	€ 1,45383
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02908
Utili di impresa (10%)	€ 1,05402
Incidenza manodopera al <b>21,32%</b>	€ 2,47178
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02908

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.001.044

**Voce:** 001 -10,84% su anno 2022/1 -10,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 044 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 63 mm spess. 3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,33619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,21%
Prezzo	€ 14,46498
Scostamento % su anno 2022/1	-13,21%
Spese generali (16%)	€ 1,81379
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03628
Utili di impresa (10%)	€ 1,31500
Incidenza manodopera al <b>17,09%</b>	€ 2,47178
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03628

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.001.045

**Voce:** 001 -10,84% su anno 2022/1 -10,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 045 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 80 mm spess. 3 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,99538</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-15,48%</b>
Prezzo	€ 15,30610
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-15,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,91926
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03839
Utili di impresa (10%)	€ 1,39146
Incidenza manodopera al <b>16,15%</b>	€ 2,47178
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03839

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.001.046

**Voce:** 001 -10,84% su anno 2022/1 -10,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 046 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,72373</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-20,17%</b>
Prezzo	€ 14,95948
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-20,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,87580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03752
Utili di impresa (10%)	€ 1,35995
Incidenza manodopera al <b>16,52%</b>	€ 2,47178
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03752

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.001.047

**Voce:** 001 -10,84% su anno 2022/1 -10,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 047 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,54721</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-21,46%</b>
Prezzo	€ 19,83824
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-21,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,48755
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04975
Utili di impresa (10%)	€ 1,80348
Incidenza manodopera al <b>16,12%</b>	€ 3,19844
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04975

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.001.048

**Voce:** 001 -10,84% su anno 2022/1 -10,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 048 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 140 mm spess. 3,2 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,32495</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-21,45%</b>
Prezzo	€ 23,38263
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-21,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,93199
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05864
Utili di impresa (10%)	€ 2,12569
Incidenza manodopera al <b>13,68%</b>	€ 3,19844
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05864

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.F06.001.049</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>-10,84%</b> su anno 2022/1 <b>-10,84%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
<b>Articolo:</b>	049 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,56843</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,76%</b>
Prezzo	€ 27,52132
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,45095
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06902
Utili di impresa (10%)	€ 2,50194
Incidenza manodopera al <b>14,26%</b>	€ 3,92510
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06902

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.F06.001.050</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>-10,84%</b> su anno 2022/1 <b>-10,84%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
<b>Articolo:</b>	050 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,36408</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-21,27%</b>
Prezzo	€ 37,46856
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-21,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,69825
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09397
Utili di impresa (10%)	€ 3,40623
Incidenza manodopera al <b>10,48%</b>	€ 3,92510
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,09397

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.F06.002.021</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+24,58%</b> su anno 2022/1 <b>+24,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
<b>Articolo:</b>	021 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,99529</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,73%
Prezzo	€ 25,51399
Scostamento % su anno 2022/1	+10,73%
Spese generali (16%)	€ 3,19925
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06399
Utili di impresa (10%)	€ 2,31945
Incidenza manodopera al <b>12,06%</b>	€ 3,07692
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06399

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.002.022

**Voce:** 002 +24,58% su anno 2022/1 +24,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 022 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,71184</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,82%
Prezzo	€ 34,08430
Scostamento % su anno 2022/1	+11,82%
Spese generali (16%)	€ 4,27389
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08548
Utili di impresa (10%)	€ 3,09857
Incidenza manodopera al <b>9,37%</b>	€ 3,19364
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,08548

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.002.023

**Voce:** 002 +24,58% su anno 2022/1 +24,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 023 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 250 mm spess. 4,9 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,53767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,47%
Prezzo	€ 46,62207
Scostamento % su anno 2022/1	+13,47%
Spese generali (16%)	€ 5,84603
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11692
Utili di impresa (10%)	€ 4,23837
Incidenza manodopera al <b>6,85%</b>	€ 3,19364
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,11692

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.002.024

**Voce:** 002 +24,58% su anno 2022/1 +24,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 024 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 6,2 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,32434</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,03%</b>
Prezzo	€ 70,59385
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,85189
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17704
Utili di impresa (10%)	€ 6,41762
Incidenza manodopera al <b>5,65%</b>	€ 3,99205
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,17704

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.F06.002.025</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+24,58%</b> su anno 2022/1 <b>+24,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
<b>Articolo:</b>	025 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 400 mm spess. 7,9 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,30481</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,39%</b>
Prezzo	€ 110,12494
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,80877
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27618
Utili di impresa (10%)	€ 10,01136
Incidenza manodopera al <b>5,8%</b>	€ 6,38728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,27618

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.F06.002.026</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+24,58%</b> su anno 2022/1 <b>+24,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
<b>Articolo:</b>	026 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 500 mm spess. 9,8 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,69731</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,05%</b>
Prezzo	€ 169,32177
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,23157
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,42463
Utili di impresa (10%)	€ 15,39289
Incidenza manodopera al <b>3,34%</b>	€ 5,64970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,42463

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.F06.002.027</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+24,58%</b> su anno 2022/1 <b>+24,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
<b>Articolo:</b>	027 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 630 mm spess. 12,3 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,14461</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,75%</b>
Prezzo	€ 266,86853
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,46314
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,66926
Utili di impresa (10%)	€ 24,26078
Incidenza manodopera al <b>4,19%</b>	€ 11,17774
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,66926

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.002.053

**Voce:** 002 **+24,58%** su anno 2022/1 **+24,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 053 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiaco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,18909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+21,24%</b>
Prezzo	€ 29,58927
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+21,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,71025
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07421
Utili di impresa (10%)	€ 2,68993
Incidenza manodopera al <b>10,79%</b>	€ 3,19364
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07421

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.002.054

**Voce:** 002 **+24,58%** su anno 2022/1 **+24,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 054 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiaco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 4,9 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,67699</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+23,97%</b>
Prezzo	€ 40,41984
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+23,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,06832
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10137
Utili di impresa (10%)	€ 3,67453
Incidenza manodopera al <b>7,9%</b>	€ 3,19364
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,10137

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.002.055

**Voce:** 002 **+24,58%** su anno 2022/1 **+24,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 055 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiaco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 250 mm spess. 6,2 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,51267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+27,49%</b>
Prezzo	€ 56,79817
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+27,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,12203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14244
Utili di impresa (10%)	€ 5,16347
Incidenza manodopera al <b>5,62%</b>	€ 3,19364
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,14244

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.F06.002.056</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+24,58%</b> su anno 2022/1 <b>+24,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
<b>Articolo:</b>	056 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 7,7 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,81318</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+28,46%</b>
Prezzo	€ 86,52962
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+28,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,85011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21700
Utili di impresa (10%)	€ 7,86633
Incidenza manodopera al <b>4,61%</b>	€ 3,99205
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,21700

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.F06.002.057</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+24,58%</b> su anno 2022/1 <b>+24,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
<b>Articolo:</b>	057 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 400 mm spess. 9,8 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,27746</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+29,57%</b>
Prezzo	€ 136,88604
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+29,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,16439
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,34329
Utili di impresa (10%)	€ 12,44419
Incidenza manodopera al <b>4,67%</b>	€ 6,38728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,34329

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.F06.002.058</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+24,58%</b> su anno 2022/1 <b>+24,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
<b>Articolo:</b>	058 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 500 mm spess. 12,3 mm





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,66157</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26,68%</b>
Prezzo	€ 206,28016
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,86585
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,51732
Utili di impresa (10%)	€ 18,75274
Incidenza manodopera al <b>3,87%</b>	€ 7,98410
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,51732

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.002.059  
**Voce:** 002 **+24,58%** su anno 2022/1 **+24,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.  
**Articolo:** 059 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiaco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 630 mm spess. 15,4 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,29565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+30,82%</b>
Prezzo	€ 337,24125
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+30,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 42,28730
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,84575
Utili di impresa (10%)	€ 30,65830
Incidenza manodopera al <b>3,31%</b>	€ 11,17774
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,84575

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.002.083  
**Voce:** 002 **+24,58%** su anno 2022/1 **+24,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.  
**Articolo:** 083 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiaco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,58718</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+23,3%</b>
Prezzo	€ 32,64924
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+23,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,09395
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08188
Utili di impresa (10%)	€ 2,96811
Incidenza manodopera al <b>9,78%</b>	€ 3,19364
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,08188

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.002.084  
**Voce:** 002 **+24,58%** su anno 2022/1 **+24,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.  
**Articolo:** 084 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiaco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 4,9 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,34405</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26,09%</b>
Prezzo	€ 45,09901
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,65505
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11310
Utili di impresa (10%)	€ 4,09991
Incidenza manodopera al <b>7,08%</b>	€ 3,19364
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,11310

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.F06.002.085</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+24,58%</b> su anno 2022/1 <b>+24,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
<b>Articolo:</b>	085 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiaco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 250 mm spess. 6,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,62125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+29,33%</b>
Prezzo	€ 63,31672
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+29,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,93940
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15879
Utili di impresa (10%)	€ 5,75607
Incidenza manodopera al <b>5,04%</b>	€ 3,19364
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,15879

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.F06.002.086</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+24,58%</b> su anno 2022/1 <b>+24,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
<b>Articolo:</b>	086 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiaco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 7,7 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,22966</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+30,73%</b>
Prezzo	€ 98,54505
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+30,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,35675
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24714
Utili di impresa (10%)	€ 8,95864
Incidenza manodopera al <b>4,05%</b>	€ 3,99205
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,24714

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.F06.002.087</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+24,58%</b> su anno 2022/1 <b>+24,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
<b>Articolo:</b>	087 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiaco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 400 mm spess. 9,8 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,37853</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+31,69%</b>
Prezzo	€ 157,43100
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+31,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,74056
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,39481
Utili di impresa (10%)	€ 14,31191
Incidenza manodopera al <b>4,06%</b>	€ 6,38728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,39481

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.002.088

**Voce:** 002 **+24,58%** su anno 2022/1 **+24,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 088 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 500 mm spess. 12,3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,22038</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+27,81%</b>
Prezzo	€ 232,51320
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+27,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,15526
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,58311
Utili di impresa (10%)	€ 21,13756
Incidenza manodopera al <b>3,43%</b>	€ 7,98410
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,58311

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.002.089

**Voce:** 002 **+24,58%** su anno 2022/1 **+24,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 089 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 630 mm spess. 15,4 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 308,30101</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+34,42%</b>
Prezzo	€ 393,39209
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+34,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 49,32816
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,98656
Utili di impresa (10%)	€ 35,76292
Incidenza manodopera al <b>2,84%</b>	€ 11,17774
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,98656

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.002.090

**Voce:** 002 **+24,58%** su anno 2022/1 **+24,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 090 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 710 mm spess. 20,7 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 485,35225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+39,48%</b>
Prezzo	€ 619,30947
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+39,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 77,65636
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,55313
Utili di impresa (10%)	€ 56,30086
Incidenza manodopera al <b>2,06%</b>	€ 12,77456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,55313

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.F06.002.091</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+24,58%</b> su anno 2022/1 <b>+24,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
<b>Articolo:</b>	091 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 800 mm spess. 23,3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 599,41424</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+37,03%</b>
Prezzo	€ 764,85257
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+37,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 95,90628
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,91813
Utili di impresa (10%)	€ 69,53205
Incidenza manodopera al <b>2,09%</b>	€ 15,96820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,91813

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.F06.003.001</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+2,95%</b> su anno 2022/1 <b>+2,95%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.
<b>Articolo:</b>	001 tubazioni diametro 20 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,75360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,59%</b>
Prezzo	€ 41,79360
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,24058
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,13101
Utili di impresa (10%)	€ 3,79942
Incidenza manodopera al <b>23,66%</b>	€ 9,88712
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,13101

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.F06.003.002</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+2,95%</b> su anno 2022/1 <b>+2,95%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.
<b>Articolo:</b>	002 tubazioni diametro 30 cm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,72438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,37%
Prezzo	€ 36,65231
Scostamento % su anno 2022/1	+3,37%
Spese generali (16%)	€ 4,59590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,11490
Utili di impresa (10%)	€ 3,33203
Incidenza manodopera al <b>33,33%</b>	€ 12,21584
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,11490

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.003.003

**Voce:** 003 +2,95% su anno 2022/1 +2,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.

**Articolo:** 003 tubazioni diametro 50 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,17781</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,77%
Prezzo	€ 74,23489
Scostamento % su anno 2022/1	+3,77%
Spese generali (16%)	€ 9,30845
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,23271
Utili di impresa (10%)	€ 6,74863
Incidenza manodopera al <b>20,57%</b>	€ 15,27122
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,23271

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.003.004

**Voce:** 003 +2,95% su anno 2022/1 +2,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.

**Articolo:** 004 tubazioni diametro 60 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,94848</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,15%
Prezzo	€ 94,35826
Scostamento % su anno 2022/1	+3,15%
Spese generali (16%)	€ 11,83176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,29579
Utili di impresa (10%)	€ 8,57802
Incidenza manodopera al <b>19,88%</b>	€ 18,76146
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,29579

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.003.005

**Voce:** 003 +2,95% su anno 2022/1 +2,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.

**Articolo:** 005 tubazioni diametro 80 cm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,96872</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,24%
Prezzo	€ 131,38809
Scostamento % su anno 2022/1	+4,24%
Spese generali (16%)	€ 16,47500
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,41188
Utili di impresa (10%)	€ 11,94437
Incidenza manodopera al <b>15,5%</b>	€ 20,36352
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,41188

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.003.006  
**Voce:** 003 +2,95% su anno 2022/1 +2,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.  
**Articolo:** 006 tubazioni diametro 100 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,81335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,78%
Prezzo	€ 172,02184
Scostamento % su anno 2022/1	+3,78%
Spese generali (16%)	€ 21,57014
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,53925
Utili di impresa (10%)	€ 15,63835
Incidenza manodopera al <b>12,85%</b>	€ 22,10864
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,53925

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.010.001  
**Voce:** 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.  
**Articolo:** 001 pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,67985</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,31%
Prezzo	€ 67,21949
Scostamento % su anno 2022/1	+0,31%
Spese generali (16%)	€ 8,42878
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12643
Utili di impresa (10%)	€ 6,11086
Incidenza manodopera al <b>41,76%</b>	€ 28,07280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,12643

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.010.002  
**Voce:** 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.  
**Articolo:** 002 pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,09299</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,08%
Prezzo	€ 81,78266
Scostamento % su anno 2022/1	+1,08%
Spese generali (16%)	€ 10,25488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15382
Utili di impresa (10%)	€ 7,43479
Incidenza manodopera al <b>40,23%</b>	€ 32,89950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,15382

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.010.003

**Voce:** 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

**Articolo:** 003 pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,20760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,53%
Prezzo	€ 121,48490
Scostamento % su anno 2022/1	+0,53%
Spese generali (16%)	€ 15,23322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,22850
Utili di impresa (10%)	€ 11,04408
Incidenza manodopera al <b>33,88%</b>	€ 41,16085
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,22850

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.010.004

**Voce:** 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

**Articolo:** 004 pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,69599</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,8%
Prezzo	€ 160,38809
Scostamento % su anno 2022/1	+1,8%
Spese generali (16%)	€ 20,11136
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,30167
Utili di impresa (10%)	€ 14,58074
Incidenza manodopera al <b>34,1%</b>	€ 54,68660
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,30167

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.010.005

**Voce:** 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

**Articolo:** 005 pozzetto dimensioni esterne 70 x 70 x 70 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,89482</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,61%
Prezzo	€ 192,54179
Scostamento % su anno 2022/1	+4,61%
Spese generali (16%)	€ 24,14317
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,36215
Utili di impresa (10%)	€ 17,50380
Incidenza manodopera al <b>33,87%</b>	€ 65,21540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,36215

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.010.006  
**Voce:** 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.  
**Articolo:** 006 pozzetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,52401</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,76%
Prezzo	€ 285,21664
Scostamento % su anno 2022/1	+1,76%
Spese generali (16%)	€ 35,76384
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,53646
Utili di impresa (10%)	€ 25,92879
Incidenza manodopera al <b>26,76%</b>	€ 76,32780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,53646

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.010.007  
**Voce:** 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.  
**Articolo:** 007 pozzetto dimensioni esterne 90 x 90 x 90 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 283,84882</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,71%
Prezzo	€ 362,19109
Scostamento % su anno 2022/1	+2,71%
Spese generali (16%)	€ 45,41581
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,68124
Utili di impresa (10%)	€ 32,92646
Incidenza manodopera al <b>24,14%</b>	€ 87,44020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,68124

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.010.008  
**Voce:** 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.  
**Articolo:** 008 pozzetto dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 342,49862</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,22%
Prezzo	€ 437,02824
Scostamento % su anno 2022/1	+8,22%
Spese generali (16%)	€ 54,79978
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,82200
Utili di impresa (10%)	€ 39,72984
Incidenza manodopera al <b>24,76%</b>	€ 108,20600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,82200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.F06.011.001</b>
<b>Voce:</b>	011 +1,6% su anno 2022/1 +1,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.
<b>Articolo:</b>	001 pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,55951</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,18%
Prezzo	€ 109,17393
Scostamento % su anno 2022/1	+0,18%
Spese generali (16%)	€ 13,68952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,20534
Utili di impresa (10%)	€ 9,92490
Incidenza manodopera al <b>26,11%</b>	€ 28,51050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,20534

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.F06.011.002</b>
<b>Voce:</b>	011 +1,6% su anno 2022/1 +1,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.
<b>Articolo:</b>	002 pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,60172</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,86%
Prezzo	€ 111,77980
Scostamento % su anno 2022/1	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 14,01628
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,21024
Utili di impresa (10%)	€ 10,16180
Incidenza manodopera al <b>29,82%</b>	€ 33,33720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,21024

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.F06.011.003</b>
<b>Voce:</b>	011 +1,6% su anno 2022/1 +1,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.
<b>Articolo:</b>	003 pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,49024</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,58%
Prezzo	€ 160,12555
Scostamento % su anno 2022/1	-0,58%
Spese generali (16%)	€ 20,07844
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,30118
Utili di impresa (10%)	€ 14,55687
Incidenza manodopera al <b>25,71%</b>	€ 41,16085
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,30118

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.011.004  
**Voce:** 011 +1,6% su anno 2022/1 +1,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.  
**Articolo:** 004 pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,08972</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,35%
Prezzo	€ 194,06649
Scostamento % su anno 2022/1	+6,35%
Spese generali (16%)	€ 24,33436
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,36502
Utili di impresa (10%)	€ 17,64241
Incidenza manodopera al <b>28,18%</b>	€ 54,68660
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,36502

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.011.005  
**Voce:** 011 +1,6% su anno 2022/1 +1,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.  
**Articolo:** 005 pozzetto dimensioni esterne 70 x 70 x 70 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,91282</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,63%
Prezzo	€ 265,29676
Scostamento % su anno 2022/1	-0,63%
Spese generali (16%)	€ 33,26605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,49899
Utili di impresa (10%)	€ 24,11789
Incidenza manodopera al <b>24,58%</b>	€ 65,21540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,49899

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.011.006  
**Voce:** 011 +1,6% su anno 2022/1 +1,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.  
**Articolo:** 006 pozzetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 259,16595</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,32%
Prezzo	€ 330,69575
Scostamento % su anno 2022/1	+1,32%
Spese generali (16%)	€ 41,46655
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,62200
Utili di impresa (10%)	€ 30,06325
Incidenza manodopera al <b>23,08%</b>	€ 76,32780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,62200

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.011.007

**Voce:** 011 +1,6% su anno 2022/1 +1,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

**Articolo:** 007 pozzetto dimensioni esterne 90 x 90 x 90 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 349,84522</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,24%
Prezzo	€ 446,40251
Scostamento % su anno 2022/1	-9,24%
Spese generali (16%)	€ 55,97524
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,83963
Utili di impresa (10%)	€ 40,58205
Incidenza manodopera al <b>20,45%</b>	€ 91,27060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,83963

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.011.008

**Voce:** 011 +1,6% su anno 2022/1 +1,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

**Articolo:** 008 pozzetto dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 409,24237</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,5%
Prezzo	€ 522,19327
Scostamento % su anno 2022/1	+8,5%
Spese generali (16%)	€ 65,47878
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,98218
Utili di impresa (10%)	€ 47,47212
Incidenza manodopera al <b>20,72%</b>	€ 108,20600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,98218

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.024.001

**Voce:** 024 +1,91% su anno 2022/1 +1,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

**Articolo:** 001 fossa biologica da 3000 litri



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.556,14209</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,83%</b>
Prezzo	€ 1.985,63730
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 248,98273
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 6,22457
Utili di impresa (10%)	€ 180,51248
Incidenza manodopera al <b>15,23%</b>	€ 302,33600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 6,22457

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.024.002

**Voce:** 024 **+1,91%** su anno 2022/1 **+1,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale , con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

**Articolo:** 002 fossa biologica da 4000 litri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.118,69524</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,25%</b>
Prezzo	€ 2.703,45513
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 338,99124
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 8,47478
Utili di impresa (10%)	€ 245,76865
Incidenza manodopera al <b>11,18%</b>	€ 302,33600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 8,47478

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.024.003

**Voce:** 024 **+1,91%** su anno 2022/1 **+1,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale , con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

**Articolo:** 003 fossa biologica da 6000 litri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.690,63695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,23%</b>
Prezzo	€ 3.433,25275
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 430,50191
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 10,76255
Utili di impresa (10%)	€ 312,11389
Incidenza manodopera al <b>10,92%</b>	€ 375,00200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 10,76255

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.024.004

**Voce:** 024 **+1,91%** su anno 2022/1 **+1,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale , con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

**Articolo:** 004 fossa biologica da 8000 litri



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.205,56911</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,34%
Prezzo	€ 2.814,30619
Scostamento % su anno 2022/1	+0,34%
Spese generali (16%)	€ 352,89106
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 8,82228
Utili di impresa (10%)	€ 255,84602
Incidenza manodopera al <b>18,59%</b>	€ 523,25200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 8,82228

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.027.001

**Voce:** 027 +1,72% su anno 2022/1 +1,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

**Articolo:** 001 fossa biologica da 3000 litri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.781,86655</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,93%
Prezzo	€ 2.273,66172
Scostamento % su anno 2022/1	+5,93%
Spese generali (16%)	€ 285,09865
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 7,12747
Utili di impresa (10%)	€ 206,69652
Incidenza manodopera al <b>23,01%</b>	€ 523,25200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 7,12747

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.027.002

**Voce:** 027 +1,72% su anno 2022/1 +1,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

**Articolo:** 002 fossa biologica da 4000 litri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.570,43963</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,32%
Prezzo	€ 2.003,88097
Scostamento % su anno 2022/1	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 251,27034
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 6,28176
Utili di impresa (10%)	€ 182,17100
Incidenza manodopera al <b>26,11%</b>	€ 523,25200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 6,28176

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.027.003

**Voce:** 027 +1,72% su anno 2022/1 +1,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

**Articolo:** 003 fossa biologica da 6000 litri



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.021,86005</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,32%
Prezzo	€ 2.579,89343
Scostamento % su anno 2022/1	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 323,49761
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 8,08744
Utili di impresa (10%)	€ 234,53577
Incidenza manodopera al <b>23,1%</b>	€ 595,91800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 8,08744

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.027.004  
**Voce:** 027

+1,72% su anno 2022/1 +1,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

**Articolo:** 004 fossa biologica da 8000 litri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.367,44311</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,32%
Prezzo	€ 3.020,85741
Scostamento % su anno 2022/1	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 378,79090
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 9,46977
Utili di impresa (10%)	€ 274,62340
Incidenza manodopera al <b>19,73%</b>	€ 595,91800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 9,46977

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM -5,31% su anno 2022/1 -5,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.).

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.B07 +13,3% su anno 2022/1 +13,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:**

MURATURA PORTANTE CAM: eseguita con elementi resistenti (mattoni e blocchi) in laterizio, pietra da taglio o cls conformi alle specifiche del marchio CE e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), giunti di malta orizzontali e verticali (quando previsti) come dal D.M. 17/01/2018; la malta deve garantire classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) e prestazioni adeguate in termini di durabilità secondo il D.M. 17/01/2018, deve essere conforme alla norma UNI EN 998-2 e recare la Marcatura CE. Sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso i ponteggi esterni o piattaforme a cella.

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.B07.042.001  
**Voce:** 042

+14,35% su anno 2022/1 +14,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001 spessore cm 25

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,07887</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,87%
Prezzo	€ 112,38864
Scostamento % su anno 2022/1	+13,87%
Spese generali (16%)	€ 14,09262
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14093
Utili di impresa (10%)	€ 10,21715
Incidenza manodopera al <b>31,39%</b>	€ 35,27320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14093



**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.B07.042.002  
**Voce:** 042 +14,35% su anno 2022/1 +14,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 002 spessore cm 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,45784</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,83%
Prezzo	€ 123,08020
Scostamento % su anno 2022/1	+14,83%
Spese generali (16%)	€ 15,43325
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15433
Utili di impresa (10%)	€ 11,18911
Incidenza manodopera al <b>28,66%</b>	€ 35,27320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15433

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.B07.043.001  
**Voce:** 043 +15,23% su anno 2022/1 +15,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 001 spessore cm 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,52129</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,4%
Prezzo	€ 118,05717
Scostamento % su anno 2022/1	+14,4%
Spese generali (16%)	€ 14,80341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14803
Utili di impresa (10%)	€ 10,73247
Incidenza manodopera al <b>29,88%</b>	€ 35,27320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14803

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.B07.043.002  
**Voce:** 043 +15,23% su anno 2022/1 +15,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 002 spessore cm 45

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,90607</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,05%
Prezzo	€ 169,58814
Scostamento % su anno 2022/1	+16,05%
Spese generali (16%)	€ 21,26497
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21265
Utili di impresa (10%)	€ 15,41710
Incidenza manodopera al <b>25,22%</b>	€ 42,77340
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21265

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.B07.044.001



**Voce:** 044 **+10,34%** su anno 2022/1 **+10,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001 spessore cm 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,58787</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,26%</b>
Prezzo	€ 158,97412
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,93406
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19934
Utili di impresa (10%)	€ 14,45219
Incidenza manodopera al <b>38,85%</b>	€ 61,76510
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19934

**Codice regionale:** **TOS23\_01CAM.B07.044.002**

**Voce:** 044 **+10,34%** su anno 2022/1 **+10,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 002 spessore cm 25

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,15106</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,41%</b>
Prezzo	€ 148,20875
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,58417
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18584
Utili di impresa (10%)	€ 13,47352
Incidenza manodopera al <b>38,06%</b>	€ 56,40210
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18584

**Codice regionale:** **TOS23\_01CAM** **-5,31%** su anno 2022/1 **-5,31%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.).

**Codice regionale:** **TOS23\_01CAM.C01** **+8,94%** su anno 2022/1 **+8,94%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MURATURA NON PORTANTE CAM : eseguita con elementi in laterizio o cls, con idonea malta, per pareti e tramezzature rette o curvilinee, e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compreso l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, spigoli, curvature, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** **TOS23\_01CAM.C01.009.001**

**Voce:** 009 **+11,28%** su anno 2022/1 **+11,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001 eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,17523</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,36%</b>
Prezzo	€ 79,33560
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,94804
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09948
Utili di impresa (10%)	€ 7,21233
Incidenza manodopera al <b>35,77%</b>	€ 28,38040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09948

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.C01.009.002  
**Voce:** 009 **+11,28%** su anno 2022/1 **+11,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,64243</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,19%</b>
Prezzo	€ 79,93174
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,02279
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10023
Utili di impresa (10%)	€ 7,26652
Incidenza manodopera al <b>35,51%</b>	€ 28,38040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10023

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.C01.011.001  
**Voce:** 011 **+9,7%** su anno 2022/1 **+9,7%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 001 eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,40874</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,77%</b>
Prezzo	€ 45,18155
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,66540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05665
Utili di impresa (10%)	€ 4,10741
Incidenza manodopera al <b>41,2%</b>	€ 18,61270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05665

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.C01.011.002  
**Voce:** 011 **+9,7%** su anno 2022/1 **+9,7%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 002 eseguita con malta bastarda (M5)



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,64234</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,63%
Prezzo	€ 5,47962
Scostamento % su anno 2022/1	+9,63%
Spese generali (16%)	€ 5,70277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05703
Utili di impresa (10%)	€ 4,13451
Incidenza manodopera al <b>40,93%</b>	€ 18,61270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05703

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.C01.013.001  
**Voce:** 013 +7,61% su anno 2022/1 +7,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle) spessore 8 cm, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 001 eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,71101</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,66%
Prezzo	€ 37,91125
Scostamento % su anno 2022/1	+7,66%
Spese generali (16%)	€ 4,75376
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04754
Utili di impresa (10%)	€ 3,44648
Incidenza manodopera al <b>48,33%</b>	€ 18,32090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04754

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.C01.013.002  
**Voce:** 013 +7,61% su anno 2022/1 +7,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle) spessore 8 cm, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,88621</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,56%
Prezzo	€ 38,13480
Scostamento % su anno 2022/1	+7,56%
Spese generali (16%)	€ 4,78179
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04782
Utili di impresa (10%)	€ 3,46680
Incidenza manodopera al <b>48,04%</b>	€ 18,32090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04782

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.C01.014.001  
**Voce:** 014 +9,28% su anno 2022/1 +9,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale a 6 fori (foratini), spessore 8 cm rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 001 eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,52765</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,36%
Prezzo	€ 58,09328
Scostamento % su anno 2022/1	+9,36%
Spese generali (16%)	€ 7,28442
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07284
Utili di impresa (10%)	€ 5,28121
Incidenza manodopera al <b>42,11%</b>	€ 24,46270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07284

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.C01.014.002</b>
<b>Voce:</b>	014 +9,28% su anno 2022/1 +9,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale a 6 fori (foratini), spessore 8 cm rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,87805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,2%
Prezzo	€ 58,54039
Scostamento % su anno 2022/1	+9,2%
Spese generali (16%)	€ 7,34049
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07340
Utili di impresa (10%)	€ 5,32185
Incidenza manodopera al <b>41,79%</b>	€ 24,46270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07340

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.C01.021.001</b>
<b>Voce:</b>	021 +6,12% su anno 2022/1 +6,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con mattoni pieni spessore 12 cm (una testa) nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,22717</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,17%
Prezzo	€ 132,99387
Scostamento % su anno 2022/1	+6,17%
Spese generali (16%)	€ 16,67635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16676
Utili di impresa (10%)	€ 12,09035
Incidenza manodopera al <b>40,46%</b>	€ 53,81260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16676

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.C01.021.002</b>
<b>Voce:</b>	021 +6,12% su anno 2022/1 +6,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con mattoni pieni spessore 12 cm (una testa) nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	002 eseguito con malta bastarda (M5)



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,92797</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,06%</b>
Prezzo	€ 133,88810
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,78848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16788
Utili di impresa (10%)	€ 12,17165
Incidenza manodopera al <b>40,19%</b>	€ 53,81260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16788

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.C01.022.001

**Voce:** 022 **+9,65%** su anno 2022/1 **+9,65%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,46551</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,72%</b>
Prezzo	€ 75,87799
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,51448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09514
Utili di impresa (10%)	€ 6,89800
Incidenza manodopera al <b>41,23%</b>	€ 31,28599
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09514

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.C01.022.002

**Voce:** 022 **+9,65%** su anno 2022/1 **+9,65%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 002 eseguito con malta bastarda (M5)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,87431</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,57%</b>
Prezzo	€ 76,39962
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,57989
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09580
Utili di impresa (10%)	€ 6,94542
Incidenza manodopera al <b>40,95%</b>	€ 31,28599
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09580

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.C01.023.001

**Voce:** 023 **+9,63%** su anno 2022/1 **+9,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,80992</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,7%</b>
Prezzo	€ 61,00546
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,64959
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07650
Utili di impresa (10%)	€ 5,54595
Incidenza manodopera al <b>41,06%</b>	€ 25,04630
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07650

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.C01.023.002

**Voce:** 023 **+9,63%** su anno 2022/1 **+9,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 002 eseguito con malta bastarda (M5)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,16032</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,55%</b>
Prezzo	€ 61,45257
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,70565
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07706
Utili di impresa (10%)	€ 5,58660
Incidenza manodopera al <b>40,76%</b>	€ 25,04630
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07706

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.C01.024.001

**Voce:** 024 **+12,73%** su anno 2022/1 **+12,73%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,37574</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,83%</b>
Prezzo	€ 94,90345
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,90012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11900
Utili di impresa (10%)	€ 8,62759
Incidenza manodopera al <b>30,77%</b>	€ 29,19744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11900

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.C01.024.002

**Voce:** 024 **+12,73%** su anno 2022/1 **+12,73%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 002 eseguito con malta di calce idraulica (M5)



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,01814</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,62%</b>
Prezzo	€ 95,72314
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,00290
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12003
Utili di impresa (10%)	€ 8,70210
Incidenza manodopera al <b>30,5%</b>	€ 29,19744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12003

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.C01.025.001

**Voce:** 025 **+13,18%** su anno 2022/1 **+13,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001 spessore cm 12

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,49706</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,39%</b>
Prezzo	€ 79,74625
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,99953
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10000
Utili di impresa (10%)	€ 7,24966
Incidenza manodopera al <b>35,8%</b>	€ 28,54580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10000

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.C01.025.002

**Voce:** 025 **+13,18%** su anno 2022/1 **+13,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 002 spessore cm 25

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,13934</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,96%</b>
Prezzo	€ 109,91379
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,78229
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13782
Utili di impresa (10%)	€ 9,99216
Incidenza manodopera al <b>31,12%</b>	€ 34,20060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13782

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.C01.032.001

**Voce:** 032 **+0,28%** su anno 2022/1 **+0,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001 spessore cm 8



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,70318</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,29%
Prezzo	€ 44,28126
Scostamento % su anno 2022/1	+0,29%
Spese generali (16%)	€ 5,55251
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05553
Utili di impresa (10%)	€ 4,02557
Incidenza manodopera al <b>36,94%</b>	€ 16,35710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05553

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.C01.032.002</b>
<b>Voce:</b>	032 +0,28% su anno 2022/1 +0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	002 spessore cm 12

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,76944</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,26%
Prezzo	€ 48,19381
Scostamento % su anno 2022/1	+0,26%
Spese generali (16%)	€ 6,04311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06043
Utili di impresa (10%)	€ 4,38126
Incidenza manodopera al <b>34,55%</b>	€ 16,64890
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06043

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM -5,31%</b> su anno 2022/1 <b>-5,31%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Tipologia:</b>	NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.).

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.C02 +4,81%</b> su anno 2022/1 <b>+4,81%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>	PARETI E CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO CAM eseguiti con pannelli in cartongesso singoli o accoppiati, posati a secco o con idonea colla, per pareti, contropareti e controsoffitti retti e o curvilinei e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.).

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.C02.001.001</b>
<b>Voce:</b>	001 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e fissate mediante viti autopercoranti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti
<b>Articolo:</b>	001 Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,32699</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,51%
Prezzo	€ 59,11324
Scostamento % su anno 2022/1	+2,51%
Spese generali (16%)	€ 7,41232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07412
Utili di impresa (10%)	€ 5,37393
Incidenza manodopera al <b>41,9%</b>	€ 24,76760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07412



**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.C02.001.002  
**Voce:** 001 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti

**Articolo:** 002 Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,77505</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,14%
Prezzo	€ 82,65297
Scostamento % su anno 2022/1	+3,14%
Spese generali (16%)	€ 10,36401
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10364
Utili di impresa (10%)	€ 7,51391
Incidenza manodopera al <b>40,18%</b>	€ 33,21110
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10364

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.C02.002.001  
**Voce:** 002 +5,21% su anno 2022/1 +5,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm e guide a pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti

**Articolo:** 001 Con singola lastra di cartongesso

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,82193</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,99%
Prezzo	€ 45,70878
Scostamento % su anno 2022/1	+4,99%
Spese generali (16%)	€ 5,73151
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05732
Utili di impresa (10%)	€ 4,15534
Incidenza manodopera al <b>54,19%</b>	€ 24,76760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05732

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.C02.002.002  
**Voce:** 002 +5,21% su anno 2022/1 +5,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm e guide a pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti

**Articolo:** 002 Con doppia lastra di cartongesso





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,84570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,42%
Prezzo	€ 55,94711
Scostamento % su anno 2022/1	+5,42%
Spese generali (16%)	€ 7,01531
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07015
Utili di impresa (10%)	€ 5,08610
Incidenza manodopera al <b>49,3%</b>	€ 27,58210
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07015

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.C02.010.001

**Voce:** 010 +6,52% su anno 2022/1 +6,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Controsoffitto in lastre di cartongesso rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti

**Articolo:** 001 spessore lastra in cartongesso mm 12,5

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,24826</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,52%
Prezzo	€ 43,70078
Scostamento % su anno 2022/1	+6,52%
Spese generali (16%)	€ 5,47972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05480
Utili di impresa (10%)	€ 3,97280
Incidenza manodopera al <b>51,52%</b>	€ 22,51600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05480

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.C02.011.001

**Voce:** 011 +6,3% su anno 2022/1 +6,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Controsoffitto realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) e appoggiati su struttura antisganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali

**Articolo:** 001 Con pannelli in lana di legno mineralizzata 600x600 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,50346</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,3%
Prezzo	€ 69,54641
Scostamento % su anno 2022/1	+6,3%
Spese generali (16%)	€ 8,72055
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08721
Utili di impresa (10%)	€ 6,32240
Incidenza manodopera al <b>23,47%</b>	€ 16,32410
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08721

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM -5,31% su anno 2022/1 -5,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.).

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01 -6,06% su anno 2022/1 -6,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** ISOLAMENTI TERMICI CAM rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), su pareti verticali, orizzontali o inclinate da collocare in opera con tutti gli accorgimenti e le indicazioni prescritte dalle ditte produttrici e dalle norme di riferimento. Sono compresi gli oneri per la preparazione dei supporti (se non diversamente esplicitato), il calo ed il sollevamento dei materiali, i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi, la formazione dei giunti ed il raccordo agli angoli, il



tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. I prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE, essere conformi alla norma UNI 13172 e, se previsto, rispettare i requisiti della norma UNI 13501 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005 e seguenti).

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.003  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 003  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,43267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,21%
Prezzo	€ 87,32009
Scostamento % su anno 2022/1	-8,21%
Spese generali (16%)	€ 10,94923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10949
Utili di impresa (10%)	€ 7,93819
Incidenza manodopera al <b>21,47%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10949

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.004  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 004  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,22863</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,65%
Prezzo	€ 92,16373
Scostamento % su anno 2022/1	-7,65%
Spese generali (16%)	€ 11,55658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11557
Utili di impresa (10%)	€ 8,37852
Incidenza manodopera al <b>22,99%</b>	€ 21,19150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11557

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.005  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte,



**Articolo:** 005 l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,87273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-22,75%</b>
Prezzo	€ 103,19361
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-22,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,93964
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12940
Utili di impresa (10%)	€ 9,38124
Incidenza manodopera al <b>18,17%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12940

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.006

**Voce:** 001 **-7,76%** su anno 2022/1 **-7,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 006 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,36665</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-25,64%</b>
Prezzo	€ 108,92784
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-25,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,65866
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13659
Utili di impresa (10%)	€ 9,90253
Incidenza manodopera al <b>19,45%</b>	€ 21,19150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13659

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.007

**Voce:** 001 **-7,76%** su anno 2022/1 **-7,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 007 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,72479</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-21,43%</b>
Prezzo	€ 110,66084
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-21,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,87597
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13876
Utili di impresa (10%)	€ 10,06008
Incidenza manodopera al <b>16,94%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13876

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.008  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 008

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,21871</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-24,29%</b>
Prezzo	€ 116,39507
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-24,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,59499
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14595
Utili di impresa (10%)	€ 10,58137
Incidenza manodopera al <b>18,21%</b>	€ 21,19150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14595

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.010  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 010

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza oltre a m. 22,00 conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 32/35 kg/m<sup>3</sup>, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,03793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,42%
Prezzo	€ 93,19640
Scostamento % su anno 2022/1	-7,42%
Spese generali (16%)	€ 11,68607
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11686
Utili di impresa (10%)	€ 8,47240
Incidenza manodopera al <b>20,12%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11686

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.001.011**

001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:**

011

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,50596</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,94%
Prezzo	€ 97,62160
Scostamento % su anno 2022/1	-6,94%
Spese generali (16%)	€ 12,24095
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12241
Utili di impresa (10%)	€ 8,87469
Incidenza manodopera al <b>21,41%</b>	€ 20,89970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12241

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.001.012**

001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:**

012

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,67229</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-21,06%</b>
Prezzo	€ 110,59385
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-21,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,86757
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13868
Utili di impresa (10%)	€ 10,05399
<b>Incidenza manodopera al 16,95%</b>	<b>€ 18,74744</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%</b>	<b>€ 0,13868</b>

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.013

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 013 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,83828</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-24,03%</b>
Prezzo	€ 115,90964
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-24,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,53412
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14534
Utili di impresa (10%)	€ 10,53724
<b>Incidenza manodopera al 18,03%</b>	<b>€ 20,89970</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%</b>	<b>€ 0,14534</b>

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.014

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 014 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,44253</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-20,01%</b>
Prezzo	€ 117,95666
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-20,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,79080
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14791
Utili di impresa (10%)	€ 10,72333
Incidenza manodopera al <b>15,89%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14791

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.015  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 015  
 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,60852</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-22,92%</b>
Prezzo	€ 123,27247
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-22,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,45736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15457
Utili di impresa (10%)	€ 11,20659
Incidenza manodopera al <b>16,95%</b>	€ 20,89970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15457

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.018  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 018  
 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,94397</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,65%</b>
Prezzo	€ 118,59651
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,87104
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14871
Utili di impresa (10%)	€ 10,78150
Incidenza manodopera al <b>15,81%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14871

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.019  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 019  
 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,41200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,78%</b>
Prezzo	€ 123,02171
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,42592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15426
Utili di impresa (10%)	€ 11,18379
Incidenza manodopera al <b>16,99%</b>	€ 20,89970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15426

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.020  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 020  
 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,04435</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-11,99%</b>
Prezzo	€ 137,86460
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-11,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,28710
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17287
Utili di impresa (10%)	€ 12,53315
Incidenza manodopera al <b>13,6%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17287

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.021

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 021 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,21034</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-15,34%</b>
Prezzo	€ 143,18039
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-15,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,95365
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17954
Utili di impresa (10%)	€ 13,01640
Incidenza manodopera al <b>14,6%</b>	€ 20,89970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17954

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.022

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 022 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,32435</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,08%
Prezzo	€ 148,42988
Scostamento % su anno 2022/1	-10,08%
Spese generali (16%)	€ 18,61190
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18612
Utili di impresa (10%)	€ 13,49363
Incidenza manodopera al <b>12,63%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18612

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.023

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 023 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,49034</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,41%
Prezzo	€ 153,74567
Scostamento % su anno 2022/1	-13,41%
Spese generali (16%)	€ 19,27845
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19278
Utili di impresa (10%)	€ 13,97688
Incidenza manodopera al <b>13,59%</b>	€ 20,89970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19278

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.028

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 028 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,30227</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+18,54%</b>
Prezzo	€ 157,33369
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+18,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,72836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19728
Utili di impresa (10%)	€ 14,30306
Incidenza manodopera al <b>11,92%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19728

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.029  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 029

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,77030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+18,1%</b>
Prezzo	€ 161,75891
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+18,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,28325
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20283
Utili di impresa (10%)	€ 14,70536
Incidenza manodopera al <b>12,92%</b>	€ 20,89970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20283

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.030  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 030

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,69755</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,29%</b>
Prezzo	€ 207,60208
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,03161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26032
Utili di impresa (10%)	€ 18,87292
Incidenza manodopera al <b>9,03%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,26032

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.031  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 031

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,86354</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+5,18%</b>
Prezzo	€ 212,91788
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+5,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,69817
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26698
Utili di impresa (10%)	€ 19,35617
Incidenza manodopera al <b>9,82%</b>	€ 20,89970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,26698

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.033  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 033

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,34825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,53%</b>
Prezzo	€ 231,40037
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,01572
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29016
Utili di impresa (10%)	€ 21,03640
Incidenza manodopera al <b>8,1%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,29016

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.034

**Voce:**

001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:**

034

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,51424</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,53%</b>
Prezzo	€ 236,71617
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,68228
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29682
Utili di impresa (10%)	€ 21,51965
Incidenza manodopera al <b>8,83%</b>	€ 20,89970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,29682

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.038

**Voce:**

001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:**

038

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,73349</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,7%
Prezzo	€ 100,46394
Scostamento % su anno 2022/1	-8,7%
Spese generali (16%)	€ 12,59736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12597
Utili di impresa (10%)	€ 9,13309
Incidenza manodopera al <b>18,66%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12597

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.039  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 039

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,20152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,21%
Prezzo	€ 104,88914
Scostamento % su anno 2022/1	-8,21%
Spese generali (16%)	€ 13,15224
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13152
Utili di impresa (10%)	€ 9,53538
Incidenza manodopera al <b>19,93%</b>	€ 20,89970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13152

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.040  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 040

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,90545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-21,35%</b>
Prezzo	€ 121,09935
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-21,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,18487
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15185
Utili di impresa (10%)	€ 11,00903
Incidenza manodopera al <b>15,48%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15185

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.041  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 041

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,07144</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-24,05%</b>
Prezzo	€ 126,41516
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-24,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,85143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15851
Utili di impresa (10%)	€ 11,49229
Incidenza manodopera al <b>16,53%</b>	€ 20,89970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15851

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.044  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 044

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 140 mm, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,94601</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-22,1%</b>
Prezzo	€ 127,53111
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-22,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,99136
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15991
Utili di impresa (10%)	€ 11,59374
Incidenza manodopera al <b>14,7%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15991

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.045

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 045 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 140 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,11200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-24,6%</b>
Prezzo	€ 132,84691
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-24,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,65792
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16658
Utili di impresa (10%)	€ 12,07699
Incidenza manodopera al <b>15,73%</b>	€ 20,89970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16658

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.050

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 050 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete. Larghezza profilo 60/80 mm.





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,51623</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,84%
Prezzo	€ 13,41871
Scostamento % su anno 2022/1	+1,84%
Spese generali (16%)	€ 1,68260
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01683
Utili di impresa (10%)	€ 1,21988
Incidenza manodopera al <b>27,16%</b>	€ 3,64444
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01683

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.051

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 051 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete. Larghezza profilo 90/120 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,06648</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,37%
Prezzo	€ 17,94883
Scostamento % su anno 2022/1	+2,37%
Spese generali (16%)	€ 2,25064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02251
Utili di impresa (10%)	€ 1,63171
Incidenza manodopera al <b>20,3%</b>	€ 3,64444
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02251

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.052

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 052 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete. Larghezza profilo 140/200 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,49468</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,01%
Prezzo	€ 24,87521
Scostamento % su anno 2022/1	-6,01%
Spese generali (16%)	€ 3,11915
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03119
Utili di impresa (10%)	€ 2,26138
Incidenza manodopera al <b>14,65%</b>	€ 3,64444
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03119



Codice regionale: TOS23\_01CAM.D01.001.055

Voce: 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 055 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di parasigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,67369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,94%
Prezzo	€ 14,89563
Scostamento % su anno 2022/1	+2,94%
Spese generali (16%)	€ 1,86779
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01868
Utili di impresa (10%)	€ 1,35415
Incidenza manodopera al <b>41,51%</b>	€ 6,18310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01868

Codice regionale: TOS23\_01CAM.D01.001.056

Voce: 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 056 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di parasigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,56959</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,51%
Prezzo	€ 18,59079
Scostamento % su anno 2022/1	+3,51%
Spese generali (16%)	€ 2,33113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02331
Utili di impresa (10%)	€ 1,69007
Incidenza manodopera al <b>42,17%</b>	€ 7,83930
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02331

Codice regionale: TOS23\_01CAM.D01.001.060

Voce: 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 060 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,25938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,05%
Prezzo	€ 28,40297
Scostamento % su anno 2022/1	+3,05%
Spese generali (16%)	€ 3,56150
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03562
Utili di impresa (10%)	€ 2,58209
Incidenza manodopera al <b>18,28%</b>	€ 5,19098
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03562

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.061  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 061

Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente ricordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,50965</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,09%
Prezzo	€ 33,82631
Scostamento % su anno 2022/1	+3,09%
Spese generali (16%)	€ 4,24154
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04242
Utili di impresa (10%)	€ 3,07512
Incidenza manodopera al <b>23,9%</b>	€ 8,08380
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04242

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.065  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 065

Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolate per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in lana di legno mineralizzata (WW), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13168:2015 con bordo liscio, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 35 e per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,56778</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,94%
Prezzo	€ 121,94448
Scostamento % su anno 2022/1	-4,94%
Spese generali (16%)	€ 15,29084
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15291
Utili di impresa (10%)	€ 11,08586
Incidenza manodopera al <b>24,77%</b>	€ 30,19988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15291



**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.066  
**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 066 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in lana di legno mineralizzata (WW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13168:2015 con bordo liscio, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 35, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,24400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,37%
Prezzo	€ 134,29134
Scostamento % su anno 2022/1	-4,37%
Spese generali (16%)	€ 16,83904
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16839
Utili di impresa (10%)	€ 12,20830
Incidenza manodopera al <b>28,78%</b>	€ 38,65290
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16839

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.068  
**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 068 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 110/130Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,00956</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,12%
Prezzo	€ 132,71620
Scostamento % su anno 2022/1	+3,12%
Spese generali (16%)	€ 16,64153
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16642
Utili di impresa (10%)	€ 12,06511
Incidenza manodopera al <b>22,76%</b>	€ 30,19988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16642

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.069  
**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 069 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del



servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciaio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 110/130Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,54719</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,54%
Prezzo	€ 139,78221
Scostamento % su anno 2022/1	+3,54%
Spese generali (16%)	€ 17,52755
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17528
Utili di impresa (10%)	€ 12,70747
Incidenza manodopera al <b>27,65%</b>	€ 38,65290
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17528

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.001.111**

001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:**

111

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,80777</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,66%
Prezzo	€ 81,41871
Scostamento % su anno 2022/1	-8,66%
Spese generali (16%)	€ 10,20924
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10209
Utili di impresa (10%)	€ 7,40170
Incidenza manodopera al <b>23,03%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10209

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.001.112**

001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:**

112

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,60373</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,04%
Prezzo	€ 86,26236
Scostamento % su anno 2022/1	-8,04%
Spese generali (16%)	€ 10,81660
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10817
Utili di impresa (10%)	€ 7,84203
Incidenza manodopera al <b>24,57%</b>	€ 21,19150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10817

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.115  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 115  
 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,76197</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,69%
Prezzo	€ 94,12028
Scostamento % su anno 2022/1	-7,69%
Spese generali (16%)	€ 11,80192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11802
Utili di impresa (10%)	€ 8,55639
Incidenza manodopera al <b>19,92%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11802

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.116  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 116  
 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,55793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-7,19%</b>
Prezzo	€ 98,96392
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-7,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,40927
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12409
Utili di impresa (10%)	€ 8,99672
Incidenza manodopera al <b>21,41%</b>	€ 21,19150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12409

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.121  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 121

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,89908</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-20,97%</b>
Prezzo	€ 118,53922
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-20,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,86385
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14864
Utili di impresa (10%)	€ 10,77629
Incidenza manodopera al <b>16,72%</b>	€ 19,82004
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14864

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.122  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 122

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,92930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-23,61%</b>
Prezzo	€ 124,95779
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-23,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,66869
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15669
Utili di impresa (10%)	€ 11,35980
Incidenza manodopera al <b>18,25%</b>	€ 22,80040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15669

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.123  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:**

123

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,45929</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-5,24%</b>
Prezzo	€ 133,29006
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-5,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,71349
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16713
Utili di impresa (10%)	€ 12,11728
Incidenza manodopera al <b>14,87%</b>	€ 19,82004
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16713

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.124  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:**

124

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza oltre a m. 22,00





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,60685</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,1%
Prezzo	€ 137,30635
Scostamento % su anno 2022/1	-5,1%
Spese generali (16%)	€ 17,21710
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17217
Utili di impresa (10%)	€ 12,48240
<b>Incidenza manodopera al 16,61%</b>	<b>€ 22,80040</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%</b>	<b>€ 0,17217</b>

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.125  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 125

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,65922</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,59%
Prezzo	€ 141,20117
Scostamento % su anno 2022/1	-5,59%
Spese generali (16%)	€ 17,70548
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17705
Utili di impresa (10%)	€ 12,83647
<b>Incidenza manodopera al 14,04%</b>	<b>€ 19,82004</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%</b>	<b>€ 0,17705</b>

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.126  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 126

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,80678</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,46%
Prezzo	€ 145,21745
Scostamento % su anno 2022/1	-5,46%
Spese generali (16%)	€ 18,20908
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18209
Utili di impresa (10%)	€ 13,20159
<b>Incidenza manodopera al 15,7%</b>	<b>€ 22,80040</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%</b>	<b>€ 0,18209</b>

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.127  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:**

127

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,54441</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,28%
Prezzo	€ 152,53867
Scostamento % su anno 2022/1	-7,28%
Spese generali (16%)	€ 19,12711
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19127
Utili di impresa (10%)	€ 13,86715
<b>Incidenza manodopera al 12,99%</b>	<b>€ 19,82004</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%</b>	<b>€ 0,19127</b>

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.128  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:**

128

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,69197</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,12%
Prezzo	€ 156,55496
Scostamento % su anno 2022/1	-7,12%
Spese generali (16%)	€ 19,63072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19631
Utili di impresa (10%)	€ 14,23227
Incidenza manodopera al <b>14,56%</b>	€ 22,80040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19631

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.129  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:**

129

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,14491</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,29%
Prezzo	€ 159,68491
Scostamento % su anno 2022/1	-7,29%
Spese generali (16%)	€ 20,02319
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20023
Utili di impresa (10%)	€ 14,51681
Incidenza manodopera al <b>12,41%</b>	€ 19,82004
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20023

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.130  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:**

130

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,29247</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,14%
Prezzo	€ 163,70120
Scostamento % su anno 2022/1	-7,14%
Spese generali (16%)	€ 20,52680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20527
Utili di impresa (10%)	€ 14,88193
Incidenza manodopera al <b>13,93%</b>	€ 22,80040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20527

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.1449  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1449

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,40781</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,42%
Prezzo	€ 86,01237
Scostamento % su anno 2022/1	-8,42%
Spese generali (16%)	€ 10,78525
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10785
Utili di impresa (10%)	€ 7,81931
Incidenza manodopera al <b>21,8%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10785

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.1450  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1450

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,87584</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,86%
Prezzo	€ 90,43757
Scostamento % su anno 2022/1	-7,86%
Spese generali (16%)	€ 11,34013
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11340
Utili di impresa (10%)	€ 8,22160
Incidenza manodopera al <b>23,11%</b>	€ 20,89970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11340

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.1451  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1451

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,45106</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,26%
Prezzo	€ 93,72355
Scostamento % su anno 2022/1	-8,26%
Spese generali (16%)	€ 11,75217
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11752
Utili di impresa (10%)	€ 8,52032
Incidenza manodopera al <b>20%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11752

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.1452  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1452

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,91909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-7,76%</b>
Prezzo	€ 98,14875
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-7,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,30705
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12307
Utili di impresa (10%)	€ 8,92261
Incidenza manodopera al <b>21,29%</b>	€ 20,89970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12307

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.1453

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1453 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,59681</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-22,95%</b>
Prezzo	€ 104,11753
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-22,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,05549
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13055
Utili di impresa (10%)	€ 9,46523
Incidenza manodopera al <b>18,01%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13055

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.1454

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1454 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,76280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-25,86%</b>
Prezzo	€ 109,43334
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-25,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,72205
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13722
Utili di impresa (10%)	€ 9,94849
Incidenza manodopera al <b>19,1%</b>	€ 20,89970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13722

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.1455  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1455

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,63575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-21,98%</b>
Prezzo	€ 111,82322
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-21,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,02172
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14022
Utili di impresa (10%)	€ 10,16575
Incidenza manodopera al <b>16,77%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14022

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.1456  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1456

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,80174</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-24,81%</b>
Prezzo	€ 117,13902
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-24,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,68828
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14688
Utili di impresa (10%)	€ 10,64900
Incidenza manodopera al <b>17,84%</b>	€ 20,89970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14688

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.1457  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1457

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,69625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-21,14%</b>
Prezzo	€ 119,55642
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-21,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,99140
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14991
Utili di impresa (10%)	€ 10,86877
Incidenza manodopera al <b>15,68%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14991

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.1458  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1458

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,86224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-23,89%</b>
Prezzo	€ 124,87222
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-23,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,65796
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15658
Utili di impresa (10%)	€ 11,35202
Incidenza manodopera al <b>16,74%</b>	€ 20,89970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15658

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.1459  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1459

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,30604</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-2,67%</b>
Prezzo	€ 124,16251
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-2,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,56897
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15569
Utili di impresa (10%)	€ 11,28750
Incidenza manodopera al <b>15,96%</b>	€ 19,82004
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15569

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.146  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 146

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,72964</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,66%</b>
Prezzo	€ 141,29102
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,71674
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17717
Utili di impresa (10%)	€ 12,84464
Incidenza manodopera al <b>14,03%</b>	€ 19,82004
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17717

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.1460  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1460

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,00833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-7,51%</b>
Prezzo	€ 130,16263
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-7,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,32133
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16321
Utili di impresa (10%)	€ 11,83297
Incidenza manodopera al <b>17,29%</b>	€ 22,50860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16321

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.1461  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1461

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,98273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,21%
Prezzo	€ 131,40597
Scostamento % su anno 2022/1	-0,21%
Spese generali (16%)	€ 16,47724
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16477
Utili di impresa (10%)	€ 11,94600
Incidenza manodopera al <b>15,08%</b>	€ 19,82004
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16477

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.001.1462**

001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:**

1462

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,68502</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,14%
Prezzo	€ 137,40608
Scostamento % su anno 2022/1	-5,14%
Spese generali (16%)	€ 17,22960
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17230
Utili di impresa (10%)	€ 12,49146
Incidenza manodopera al <b>16,38%</b>	€ 22,50860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17230

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.001.1464**

001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:**

1464

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,54927</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+21,95%</b>
Prezzo	€ 144,88887
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+21,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,16788
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18168
Utili di impresa (10%)	€ 13,17172
Incidenza manodopera al <b>15,54%</b>	€ 22,50860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18168

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.1465  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1465

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 220, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,78353</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-4,11%</b>
Prezzo	€ 119,66778
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-4,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,00536
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15005
Utili di impresa (10%)	€ 10,87889
Incidenza manodopera al <b>16,56%</b>	€ 19,82004
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15005

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.1466  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1466

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 220, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,60316</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,01%
Prezzo	€ 123,26564
Scostamento % su anno 2022/1	-4,01%
Spese generali (16%)	€ 15,45651
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15457
Utili di impresa (10%)	€ 11,20597
Incidenza manodopera al <b>18,26%</b>	€ 22,50860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15457

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.1469

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1469

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,87537</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,07%
Prezzo	€ 80,22897
Scostamento % su anno 2022/1	-5,07%
Spese generali (16%)	€ 10,06006
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10060
Utili di impresa (10%)	€ 7,29354
Incidenza manodopera al <b>23,37%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10060

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.1470

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1470

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,34340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,62%
Prezzo	€ 84,65417
Scostamento % su anno 2022/1	-4,62%
Spese generali (16%)	€ 10,61494
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10615
Utili di impresa (10%)	€ 7,69583
Incidenza manodopera al <b>24,69%</b>	€ 20,89970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10615

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.001.1471**

001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:**

1471

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,45525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,99%
Prezzo	€ 86,07290
Scostamento % su anno 2022/1	-3,99%
Spese generali (16%)	€ 10,79284
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10793
Utili di impresa (10%)	€ 7,82481
Incidenza manodopera al <b>21,78%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10793

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.001.1472**

001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:**

1472

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,92328</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,61%
Prezzo	€ 90,49810
Scostamento % su anno 2022/1	-3,61%
Spese generali (16%)	€ 11,34772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11348
Utili di impresa (10%)	€ 8,22710
Incidenza manodopera al <b>23,09%</b>	€ 20,89970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11348

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.1473

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1473 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,06863</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,9%
Prezzo	€ 94,51157
Scostamento % su anno 2022/1	-20,9%
Spese generali (16%)	€ 11,85098
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11851
Utili di impresa (10%)	€ 8,59196
Incidenza manodopera al <b>19,84%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11851

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.1474

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1474 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,23462</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-24,35%</b>
Prezzo	€ 99,82738
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-24,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,51754
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12518
Utili di impresa (10%)	€ 9,07522
Incidenza manodopera al <b>20,94%</b>	€ 20,89970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12518

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.1475

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1475 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,59675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,51%</b>
Prezzo	€ 100,28945
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,57548
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12575
Utili di impresa (10%)	€ 9,11722
Incidenza manodopera al <b>18,69%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12575

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.1476

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1476 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,76274</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-22,96%</b>
Prezzo	€ 105,60526
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-22,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,24204
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13242
Utili di impresa (10%)	€ 9,60048
Incidenza manodopera al <b>19,79%</b>	€ 20,89970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13242

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.1477

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1477 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,25002</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,27%</b>
Prezzo	€ 118,98702
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,92000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14920
Utili di impresa (10%)	€ 10,81700
Incidenza manodopera al <b>15,76%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14920

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.1478

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1478 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,41601</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-22,24%</b>
Prezzo	€ 124,30283
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-22,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,58656
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15587
Utili di impresa (10%)	€ 11,30026
Incidenza manodopera al <b>16,81%</b>	€ 20,89970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15587

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.1479  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1479

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,31171</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-18,16%</b>
Prezzo	€ 127,99774
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-18,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,04987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16050
Utili di impresa (10%)	€ 11,63616
Incidenza manodopera al <b>15,48%</b>	€ 19,82004
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16050

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.1480  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1480

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,01400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-20,97%</b>
Prezzo	€ 133,99786
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-20,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,80224
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16802
Utili di impresa (10%)	€ 12,18162
Incidenza manodopera al <b>16,8%</b>	€ 22,50860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16802

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.1481  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1481

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,29313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-17,31%</b>
Prezzo	€ 135,63003
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-17,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,00690
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17007
Utili di impresa (10%)	€ 12,33000
Incidenza manodopera al <b>14,61%</b>	€ 19,82004
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17007

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.1482  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1482

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,99542</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-20,07%</b>
Prezzo	€ 141,63016
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-20,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,75927
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17759
Utili di impresa (10%)	€ 12,87547
Incidenza manodopera al <b>15,89%</b>	€ 22,50860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17759

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.1483

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1483 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,48181</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-3,39%</b>
Prezzo	€ 146,07879
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-3,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,31709
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18317
Utili di impresa (10%)	€ 13,27989
Incidenza manodopera al <b>13,57%</b>	€ 19,82004
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18317

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.1484

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1484 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,30144</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,33%
Prezzo	€ 149,67664
Scostamento % su anno 2022/1	-3,33%
Spese generali (16%)	€ 18,76823
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18768
Utili di impresa (10%)	€ 13,60697
Incidenza manodopera al <b>15,04%</b>	€ 22,50860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18768

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.1489

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1489

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,76775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,31%
Prezzo	€ 91,57565
Scostamento % su anno 2022/1	-3,31%
Spese generali (16%)	€ 11,48284
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11483
Utili di impresa (10%)	€ 8,32506
Incidenza manodopera al <b>20,47%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11483

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.1490

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1490

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,23578</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,98%
Prezzo	€ 96,00085
Scostamento % su anno 2022/1	-2,98%
Spese generali (16%)	€ 12,03772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12038
Utili di impresa (10%)	€ 8,72735
Incidenza manodopera al <b>21,77%</b>	€ 20,89970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12038

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.1491  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1491

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,25425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,01%
Prezzo	€ 101,12842
Scostamento % su anno 2022/1	-2,01%
Spese generali (16%)	€ 12,68068
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12681
Utili di impresa (10%)	€ 9,19349
Incidenza manodopera al <b>18,54%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12681

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.1492  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1492

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,72228</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-1,76%</b>
Prezzo	€ 105,55362
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-1,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,23556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13236
Utili di impresa (10%)	€ 9,59578
Incidenza manodopera al <b>19,8%</b>	€ 20,89970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13236

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.1493

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1493 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,85188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-16,9%</b>
Prezzo	€ 113,37500
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-16,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,21630
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14216
Utili di impresa (10%)	€ 10,30682
Incidenza manodopera al <b>16,54%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14216

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.1494

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1494 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,01787</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-20,29%</b>
Prezzo	€ 118,69080
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-20,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,88286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14883
Utili di impresa (10%)	€ 10,79007
Incidenza manodopera al <b>17,61%</b>	€ 20,89970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14883

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.1495

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1495 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,32975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-15,17%</b>
Prezzo	€ 122,91676
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-15,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,41276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15413
Utili di impresa (10%)	€ 11,17425
Incidenza manodopera al <b>15,25%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15413

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.1496

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1496 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,49574</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-18,52%</b>
Prezzo	€ 128,23257
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-18,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,07932
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16079
Utili di impresa (10%)	€ 11,65751
Incidenza manodopera al <b>16,3%</b>	€ 20,89970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16079

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.1497  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1497

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,85075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-13,64%</b>
Prezzo	€ 132,51356
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-13,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,61612
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16616
Utili di impresa (10%)	€ 12,04669
Incidenza manodopera al <b>14,15%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16616

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.1498  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1498

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,01674</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-16,93%</b>
Prezzo	€ 137,82936
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-16,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,28268
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17283
Utili di impresa (10%)	€ 12,52994
Incidenza manodopera al <b>15,16%</b>	€ 20,89970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17283

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.2005

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2005 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 20, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,65518</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-6,47%</b>
Prezzo	€ 114,40001
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-6,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,34483
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14345
Utili di impresa (10%)	€ 10,40000
Incidenza manodopera al <b>26,4%</b>	€ 30,19988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14345

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.2006

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2006 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 20, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,33140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,73%
Prezzo	€ 126,74686
Scostamento % su anno 2022/1	-5,73%
Spese generali (16%)	€ 15,89302
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15893
Utili di impresa (10%)	€ 11,52244
Incidenza manodopera al <b>30,5%</b>	€ 38,65290
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15893

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.2007  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2007

Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 30, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,26328</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,99%
Prezzo	€ 120,27994
Scostamento % su anno 2022/1	-6,99%
Spese generali (16%)	€ 15,08212
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15082
Utili di impresa (10%)	€ 10,93454
Incidenza manodopera al <b>25,11%</b>	€ 30,19988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15082

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.2008  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2008

Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 30, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,93950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,24%
Prezzo	€ 132,62680
Scostamento % su anno 2022/1	-6,24%
Spese generali (16%)	€ 16,63032
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16630
Utili di impresa (10%)	€ 12,05698
Incidenza manodopera al <b>29,14%</b>	€ 38,65290
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16630

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.2011  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2011

Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolate per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,46129</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,58%
Prezzo	€ 134,56861
Scostamento % su anno 2022/1	-7,58%
Spese generali (16%)	€ 16,87381
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16874
Utili di impresa (10%)	€ 12,23351
Incidenza manodopera al <b>22,44%</b>	€ 30,19988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16874

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.2012  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2012

Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolate per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,13751</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,87%
Prezzo	€ 146,91546
Scostamento % su anno 2022/1	-6,87%
Spese generali (16%)	€ 18,42200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18422
Utili di impresa (10%)	€ 13,35595
<b>Incidenza manodopera al 26,31%</b>	<b>€ 38,65290</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%</b>	<b>€ 0,18422</b>

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.2013

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2013 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 60, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,51540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,21%
Prezzo	€ 102,73765
Scostamento % su anno 2022/1	-9,21%
Spese generali (16%)	€ 12,88246
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12882
Utili di impresa (10%)	€ 9,33979
<b>Incidenza manodopera al 18,25%</b>	<b>€ 18,74744</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%</b>	<b>€ 0,12882</b>

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.2014

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2014 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 60, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,31136</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,69%
Prezzo	€ 107,58130
Scostamento % su anno 2022/1	-8,69%
Spese generali (16%)	€ 13,48982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13490
Utili di impresa (10%)	€ 9,78012
Incidenza manodopera al <b>19,7%</b>	€ 21,19150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13490

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.001.2015**

001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:**

2015

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 70, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,73588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,41%
Prezzo	€ 109,39898
Scostamento % su anno 2022/1	-9,41%
Spese generali (16%)	€ 13,71774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13718
Utili di impresa (10%)	€ 9,94536
Incidenza manodopera al <b>17,14%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13718

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.001.2016**

001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:**

2016

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 70, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,53184</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-8,91%</b>
Prezzo	€ 114,24262
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-8,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,32509
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14325
Utili di impresa (10%)	€ 10,38569
Incidenza manodopera al <b>18,55%</b>	€ 21,19150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14325

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.001.2017**

001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:**

2017

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 80, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,45946</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-9,26%</b>
Prezzo	€ 116,70227
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-9,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,63351
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14634
Utili di impresa (10%)	€ 10,60930
Incidenza manodopera al <b>16,06%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14634

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.001.2018**

001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:**

2018

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 80, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,25542</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,8%
Prezzo	€ 121,54592
Scostamento % su anno 2022/1	-8,8%
Spese generali (16%)	€ 15,24087
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15241
Utili di impresa (10%)	€ 11,04963
Incidenza manodopera al <b>17,43%</b>	€ 21,19150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15241

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.001.2019**

001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:**

2019

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 90, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,17679</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,75%
Prezzo	€ 122,72159
Scostamento % su anno 2022/1	-9,75%
Spese generali (16%)	€ 15,38829
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15388
Utili di impresa (10%)	€ 11,15651
Incidenza manodopera al <b>15,28%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15388

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.001.2020**

001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:**

2020

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 90, per altezza oltre a m. 22,00.





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,97275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,3%
Prezzo	€ 127,56523
Scostamento % su anno 2022/1	-9,3%
Spese generali (16%)	€ 15,99564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15996
Utili di impresa (10%)	€ 11,59684
Incidenza manodopera al <b>16,61%</b>	€ 21,19150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15996

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.001.2021**

001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:**

2021

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,48160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,63%
Prezzo	€ 129,49053
Scostamento % su anno 2022/1	-9,63%
Spese generali (16%)	€ 16,23706
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16237
Utili di impresa (10%)	€ 11,77187
Incidenza manodopera al <b>14,48%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16237

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.001.2022**

001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:**

2022

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 100, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,27756</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,21%
Prezzo	€ 134,33417
Scostamento % su anno 2022/1	-9,21%
Spese generali (16%)	€ 16,84441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16844
Utili di impresa (10%)	€ 12,21220
Incidenza manodopera al <b>15,78%</b>	€ 21,19150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16844

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.2023  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2023  
 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,99628</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,74%
Prezzo	€ 145,45925
Scostamento % su anno 2022/1	-20,74%
Spese generali (16%)	€ 18,23940
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18239
Utili di impresa (10%)	€ 13,22357
Incidenza manodopera al <b>12,89%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18239

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.2024  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2024  
 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,60754</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-20,38%</b>
Prezzo	€ 148,79123
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-20,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,65721
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18657
Utili di impresa (10%)	€ 13,52648
Incidenza manodopera al <b>14,24%</b>	€ 21,19150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18657

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.2025  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:**

2025

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 130, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,78571</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-23,98%</b>
Prezzo	€ 143,91456
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-23,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,04571
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18046
Utili di impresa (10%)	€ 13,08314
Incidenza manodopera al <b>13,03%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18046

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.2026  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:**

2026

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 130, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,39697</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-23,57%</b>
Prezzo	€ 147,24654
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-23,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,46352
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18464
Utili di impresa (10%)	€ 13,38605
Incidenza manodopera al <b>14,39%</b>	€ 21,19150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18464

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.2027  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2027

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 140, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,26525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,38%</b>
Prezzo	€ 162,39046
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,36244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20362
Utili di impresa (10%)	€ 14,76277
Incidenza manodopera al <b>11,54%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20362

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.2028  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2028

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 140, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,87651</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,07%</b>
Prezzo	€ 165,72243
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,78024
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20780
Utili di impresa (10%)	€ 15,06568
Incidenza manodopera al <b>12,79%</b>	€ 21,19150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20780

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.2029  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2029  
 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 150, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,53035</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-23,74%</b>
Prezzo	€ 156,34873
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-23,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,60486
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19605
Utili di impresa (10%)	€ 14,21352
Incidenza manodopera al <b>11,99%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19605

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.2030  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2030  
 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 150, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,14161</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-23,37%</b>
Prezzo	€ 159,68070
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-23,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,02266
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20023
Utili di impresa (10%)	€ 14,51643
Incidenza manodopera al <b>13,27%</b>	€ 21,19150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20023

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.2031

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2031 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 160, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,64703</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-18,72%</b>
Prezzo	€ 178,18961
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-18,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,34352
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22344
Utili di impresa (10%)	€ 16,19906
Incidenza manodopera al <b>11,12%</b>	€ 19,82004
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22344

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.2032

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2032 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 160, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,79459</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-18,39%</b>
Prezzo	€ 182,20589
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-18,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,84713
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22847
Utili di impresa (10%)	€ 16,56417
Incidenza manodopera al <b>12,51%</b>	€ 22,80040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22847

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.2033

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2033 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,68687</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-17,95%</b>
Prezzo	€ 189,72445
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-17,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,78990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23790
Utili di impresa (10%)	€ 17,24768
Incidenza manodopera al <b>10,45%</b>	€ 19,82004
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23790

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.2034

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2034 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,83443</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-17,65%</b>
Prezzo	€ 193,74073
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-17,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,29351
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24294
Utili di impresa (10%)	€ 17,61279
Incidenza manodopera al <b>11,77%</b>	€ 22,80040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24294

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.313

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 313 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,21617</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-8,01%</b>
Prezzo	€ 85,76784
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-8,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,75459
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10755
Utili di impresa (10%)	€ 7,79708
Incidenza manodopera al <b>21,86%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10755

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.314

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 314 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,68420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-7,47%</b>
Prezzo	€ 90,19304
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-7,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,30947
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11309
Utili di impresa (10%)	€ 8,19937
Incidenza manodopera al <b>23,17%</b>	€ 20,89970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11309

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.317

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 317 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore 100 mm densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,80817</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-6,91%</b>
Prezzo	€ 100,55923
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-6,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,60931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12609
Utili di impresa (10%)	€ 9,14175
Incidenza manodopera al <b>18,64%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12609

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.318

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 318 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore 100 mm densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,27620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,48%
Prezzo	€ 104,98443
Scostamento % su anno 2022/1	-6,48%
Spese generali (16%)	€ 13,16419
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13164
Utili di impresa (10%)	€ 9,54404
Incidenza manodopera al <b>19,91%</b>	€ 20,89970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13164

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.3209

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 3209 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,56047</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,77%
Prezzo	€ 107,89917
Scostamento % su anno 2022/1	-0,77%
Spese generali (16%)	€ 13,52968
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13530
Utili di impresa (10%)	€ 9,80902
Incidenza manodopera al <b>17,37%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13530

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.3210

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 3210 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,02850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,57%
Prezzo	€ 112,32437
Scostamento % su anno 2022/1	-0,57%
Spese generali (16%)	€ 14,08456
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14085
Utili di impresa (10%)	€ 10,21131
Incidenza manodopera al <b>18,61%</b>	€ 20,89970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14085

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.3217

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 3217 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,16195</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,16%
Prezzo	€ 166,08665
Scostamento % su anno 2022/1	-8,16%
Spese generali (16%)	€ 20,82591
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20826
Utili di impresa (10%)	€ 15,09879
Incidenza manodopera al <b>11,93%</b>	€ 19,82004
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20826

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.3218

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 3218 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,86424</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-11,3%</b>
Prezzo	€ 172,08677
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-11,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,57828
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21578
Utili di impresa (10%)	€ 15,64425
Incidenza manodopera al <b>13,08%</b>	€ 22,50860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21578

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.3219

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 3219 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,79475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-4,78%</b>
Prezzo	€ 112,02610
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-4,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,04716
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14047
Utili di impresa (10%)	€ 10,18419
Incidenza manodopera al <b>17,69%</b>	€ 19,82004
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14047

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.3220

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 3220 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,61438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,66%
Prezzo	€ 115,62395
Scostamento % su anno 2022/1	-4,66%
Spese generali (16%)	€ 14,49830
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14498
Utili di impresa (10%)	€ 10,51127
Incidenza manodopera al <b>19,47%</b>	€ 22,50860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14498

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.001.3221**

001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:**

3221

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,71851</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,64%
Prezzo	€ 115,75682
Scostamento % su anno 2022/1	-4,64%
Spese generali (16%)	€ 14,51496
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14515
Utili di impresa (10%)	€ 10,52335
Incidenza manodopera al <b>17,12%</b>	€ 19,82004
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14515

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.001.3222**

001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:**

3222

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,53814</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,52%
Prezzo	€ 119,35466
Scostamento % su anno 2022/1	-4,52%
Spese generali (16%)	€ 14,96610
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14966
Utili di impresa (10%)	€ 10,85042
Incidenza manodopera al <b>18,86%</b>	€ 22,50860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14966

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.3227  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 3227

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,97697</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,17%
Prezzo	€ 114,81062
Scostamento % su anno 2022/1	+0,17%
Spese generali (16%)	€ 14,39632
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14396
Utili di impresa (10%)	€ 10,43733
Incidenza manodopera al <b>16,33%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14396

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.3228  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 3228

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,44500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,32%
Prezzo	€ 119,23582
Scostamento % su anno 2022/1	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 14,95120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14951
Utili di impresa (10%)	€ 10,83962
Incidenza manodopera al <b>17,53%</b>	€ 20,89970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14951

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.3229  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 3229

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,13147</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,71%
Prezzo	€ 127,76776
Scostamento % su anno 2022/1	+1,71%
Spese generali (16%)	€ 16,02104
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16021
Utili di impresa (10%)	€ 11,61525
Incidenza manodopera al <b>14,67%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16021

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.323  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 323

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,28537</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-18,89%</b>
Prezzo	€ 126,68813
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-18,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,88566
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15886
Utili di impresa (10%)	€ 11,51710
Incidenza manodopera al <b>15,64%</b>	€ 19,82004
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15886

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.3230

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 3230 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,59950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,8%</b>
Prezzo	€ 132,19296
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,57592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16576
Utili di impresa (10%)	€ 12,01754
Incidenza manodopera al <b>15,81%</b>	€ 20,89970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16576

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.3231

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 3231 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,31335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,21%
Prezzo	€ 149,69184
Scostamento % su anno 2022/1	-10,21%
Spese generali (16%)	€ 18,77014
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18770
Utili di impresa (10%)	€ 13,60835
Incidenza manodopera al <b>12,52%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18770

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.001.3232**

001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:**

3232

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,47934</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,49%
Prezzo	€ 155,00763
Scostamento % su anno 2022/1	-13,49%
Spese generali (16%)	€ 19,43669
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19437
Utili di impresa (10%)	€ 14,09160
Incidenza manodopera al <b>13,48%</b>	€ 20,89970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19437

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.001.3233**

001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:**

3233

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,61735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-8,46%</b>
Prezzo	€ 162,83974
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-8,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,41878
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20419
Utili di impresa (10%)	€ 14,80361
Incidenza manodopera al <b>11,51%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20419

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.001.3234**

001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:**

3234

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,78334</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-11,66%</b>
Prezzo	€ 168,15554
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-11,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,08533
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21085
Utili di impresa (10%)	€ 15,28687
Incidenza manodopera al <b>12,43%</b>	€ 20,89970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21085

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.001.3235**

001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:**

3235

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,42185</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-21,5%</b>
Prezzo	€ 107,72229
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-21,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,50750
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13508
Utili di impresa (10%)	€ 9,79294
Incidenza manodopera al <b>18,4%</b>	€ 19,82004
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13508

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.001.3236**

001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:**

3236

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,12414</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-24,38%</b>
Prezzo	€ 113,72240
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-24,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,25986
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14260
Utili di impresa (10%)	€ 10,33840
Incidenza manodopera al <b>19,79%</b>	€ 22,50860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14260

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.001.3237**

001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:**

3237

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,02763</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,62%
Prezzo	€ 116,15126
Scostamento % su anno 2022/1	-4,62%
Spese generali (16%)	€ 14,56442
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14564
Utili di impresa (10%)	€ 10,55921
Incidenza manodopera al <b>17,06%</b>	€ 19,82004
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14564

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.3238  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 3238

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,84726</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,5%
Prezzo	€ 119,74910
Scostamento % su anno 2022/1	-4,5%
Spese generali (16%)	€ 15,01556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15016
Utili di impresa (10%)	€ 10,88628
Incidenza manodopera al <b>18,8%</b>	€ 22,50860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15016

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.3239  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 3239

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,69483</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,36%
Prezzo	€ 123,38260
Scostamento % su anno 2022/1	-4,36%
Spese generali (16%)	€ 15,47117
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15471
Utili di impresa (10%)	€ 11,21660
Incidenza manodopera al <b>16,06%</b>	€ 19,82004
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15471

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.324

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 324 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,98766</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,65%
Prezzo	€ 132,68826
Scostamento % su anno 2022/1	-21,65%
Spese generali (16%)	€ 16,63803
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16638
Utili di impresa (10%)	€ 12,06257
Incidenza manodopera al <b>16,96%</b>	€ 22,50860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16638

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.3240

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 3240 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,51446</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,26%
Prezzo	€ 126,98045
Scostamento % su anno 2022/1	-4,26%
Spese generali (16%)	€ 15,92231
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15922
Utili di impresa (10%)	€ 11,54368
Incidenza manodopera al <b>17,73%</b>	€ 22,50860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15922

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.325  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:**

325

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,87107</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,86%
Prezzo	€ 140,19548
Scostamento % su anno 2022/1	-3,86%
Spese generali (16%)	€ 17,57937
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17579
Utili di impresa (10%)	€ 12,74504
Incidenza manodopera al <b>14,14%</b>	€ 19,82004
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17579

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.326  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:**

326

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,69070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-3,78%</b>
Prezzo	€ 143,79333
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-3,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,03051
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18031
Utili di impresa (10%)	€ 13,07212
Incidenza manodopera al <b>15,65%</b>	€ 22,50860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18031

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.327

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 327 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,64131</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-3,67%</b>
Prezzo	€ 147,55831
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-3,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,50261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18503
Utili di impresa (10%)	€ 13,41439
Incidenza manodopera al <b>13,43%</b>	€ 19,82004
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18503

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.328

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 328 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,46094</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,6%
Prezzo	€ 151,15616
Scostamento % su anno 2022/1	-3,6%
Spese generali (16%)	€ 18,95375
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18954
Utili di impresa (10%)	€ 13,74147
Incidenza manodopera al <b>14,89%</b>	€ 22,50860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18954

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.329  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:**

329

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,41155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,51%
Prezzo	€ 154,92114
Scostamento % su anno 2022/1	-3,51%
Spese generali (16%)	€ 19,42585
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19426
Utili di impresa (10%)	€ 14,08374
Incidenza manodopera al <b>12,79%</b>	€ 19,82004
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19426

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.330  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:**

330

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,23118</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,44%
Prezzo	€ 158,51899
Scostamento % su anno 2022/1	-3,44%
Spese generali (16%)	€ 19,87699
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19877
Utili di impresa (10%)	€ 14,41082
Incidenza manodopera al <b>14,2%</b>	€ 22,50860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19877

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.331

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 331 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,18179</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%
Prezzo	€ 162,28397
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%
Spese generali (16%)	€ 20,34909
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20349
Utili di impresa (10%)	€ 14,75309
Incidenza manodopera al <b>12,21%</b>	€ 19,82004
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20349

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.332

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 332 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,00142</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,29%
Prezzo	€ 165,88182
Scostamento % su anno 2022/1	-3,29%
Spese generali (16%)	€ 20,80023
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20800
Utili di impresa (10%)	€ 15,08017
Incidenza manodopera al <b>13,57%</b>	€ 22,50860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20800

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.4213  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:**

4213

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,78802</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,32%
Prezzo	€ 173,26551
Scostamento % su anno 2022/1	-5,32%
Spese generali (16%)	€ 21,72608
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21726
Utili di impresa (10%)	€ 15,75141
Incidenza manodopera al <b>10,82%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21726

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.4214  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:**

4214

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,07135</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,25%
Prezzo	€ 176,17905
Scostamento % su anno 2022/1	-5,25%
Spese generali (16%)	€ 22,09142
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22091
Utili di impresa (10%)	€ 16,01628
Incidenza manodopera al <b>11,86%</b>	€ 20,89970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22091

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.001.4215**

001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:**

4215

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,37077</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,44%
Prezzo	€ 179,11310
Scostamento % su anno 2022/1	-6,44%
Spese generali (16%)	€ 22,45932
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22459
Utili di impresa (10%)	€ 16,28301
Incidenza manodopera al <b>10,47%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22459

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.001.4216**

001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:**

4216

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,65410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,35%
Prezzo	€ 182,02664
Scostamento % su anno 2022/1	-6,35%
Spese generali (16%)	€ 22,82466
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22825
Utili di impresa (10%)	€ 16,54788
Incidenza manodopera al <b>11,48%</b>	€ 20,89970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22825

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.001.4217**

001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:**

4217

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,46102</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,15%
Prezzo	€ 189,43626
Scostamento % su anno 2022/1	-8,15%
Spese generali (16%)	€ 23,75376
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23754
Utili di impresa (10%)	€ 17,22148
Incidenza manodopera al <b>9,9%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23754

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.001.4218**

001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:**

4218

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,74435</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,05%
Prezzo	€ 192,34980
Scostamento % su anno 2022/1	-8,05%
Spese generali (16%)	€ 24,11910
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24119
Utili di impresa (10%)	€ 17,48635
Incidenza manodopera al <b>10,87%</b>	€ 20,89970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24119

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.4219  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:**

4219

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,76352</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,69%
Prezzo	€ 198,75425
Scostamento % su anno 2022/1	-10,69%
Spese generali (16%)	€ 24,92216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24922
Utili di impresa (10%)	€ 18,06857
Incidenza manodopera al <b>9,43%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24922

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.4220  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:**

4220

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,04685</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,56%
Prezzo	€ 201,66779
Scostamento % su anno 2022/1	-10,56%
Spese generali (16%)	€ 25,28750
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25288
Utili di impresa (10%)	€ 18,33344
Incidenza manodopera al <b>10,36%</b>	€ 20,89970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25288

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.001.4221**

001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:**

4221

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,43770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,19%
Prezzo	€ 226,41050
Scostamento % su anno 2022/1	-19,19%
Spese generali (16%)	€ 28,39003
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28390
Utili di impresa (10%)	€ 20,58277
Incidenza manodopera al <b>8,28%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,28390

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.001.4222**

001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:**

4222

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,72103</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19%</b>
Prezzo	€ 229,32403
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,75536
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28755
Utili di impresa (10%)	€ 20,84764
Incidenza manodopera al <b>9,11%</b>	€ 20,89970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,28755

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.4223  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 4223

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 188,98370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-18,66%</b>
Prezzo	€ 241,14320
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-18,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,23739
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30237
Utili di impresa (10%)	€ 21,92211
Incidenza manodopera al <b>7,77%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,30237

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.4224  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 4224

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,26703</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-18,48%</b>
Prezzo	€ 244,05673
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-18,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,60272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30603
Utili di impresa (10%)	€ 22,18698
Incidenza manodopera al <b>8,56%</b>	€ 20,89970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,30603

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.4225  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:**

4225

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 201,73742</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-18,01%</b>
Prezzo	€ 257,41695
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-18,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 32,27799
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,32278
Utili di impresa (10%)	€ 23,40154
Incidenza manodopera al <b>7,7%</b>	€ 19,82004
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,32278

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.4226  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:**

4226

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza oltre a m. 22,00.





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,55705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-17,81%</b>
Prezzo	€ 261,01480
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-17,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 32,72913
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,32729
Utili di impresa (10%)	€ 23,72862
Incidenza manodopera al <b>8,62%</b>	€ 22,50860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,32729

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.4227  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 4227

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,81617</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-6,19%</b>
Prezzo	€ 274,10544
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-6,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 34,37059
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,34371
Utili di impresa (10%)	€ 24,91868
Incidenza manodopera al <b>7,23%</b>	€ 19,82004
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,34371

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.4228  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 4228

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 217,63580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,12%
Prezzo	€ 277,70328
Scostamento % su anno 2022/1	-6,12%
Spese generali (16%)	€ 34,82173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,34822
Utili di impresa (10%)	€ 25,24575
Incidenza manodopera al <b>8,11%</b>	€ 22,50860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,34822

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.4229  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:**

4229

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 200, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 224,17717</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,49%
Prezzo	€ 286,05007
Scostamento % su anno 2022/1	-8,49%
Spese generali (16%)	€ 35,86835
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35868
Utili di impresa (10%)	€ 26,00455
Incidenza manodopera al <b>6,93%</b>	€ 19,82004
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,35868

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.4230  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:**

4230

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 200, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 226,99680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,4%
Prezzo	€ 289,64792
Scostamento % su anno 2022/1	-8,4%
Spese generali (16%)	€ 36,31949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,36319
Utili di impresa (10%)	€ 26,33163
Incidenza manodopera al <b>7,77%</b>	€ 22,50860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,36319

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.541

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 541 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 40 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,00087</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,99%
Prezzo	€ 109,73711
Scostamento % su anno 2022/1	+8,99%
Spese generali (16%)	€ 13,76014
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13760
Utili di impresa (10%)	€ 9,97610
Incidenza manodopera al <b>17,08%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13760

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.542

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 542 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 40 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,46890</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,81%</b>
Prezzo	€ 114,16231
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,31502
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14315
Utili di impresa (10%)	€ 10,37839
Incidenza manodopera al <b>18,31%</b>	€ 20,89970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14315

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.543  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 543

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 50 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,26757</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,64%</b>
Prezzo	€ 121,56142
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,24281
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15243
Utili di impresa (10%)	€ 11,05104
Incidenza manodopera al <b>15,42%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15243

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.544  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 544

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 50 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,73560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,37%</b>
Prezzo	€ 125,98663
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,79770
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15798
Utili di impresa (10%)	€ 11,45333
Incidenza manodopera al <b>16,59%</b>	€ 20,89970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15798

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.545

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 545 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,65157</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,18%</b>
Prezzo	€ 133,53540
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,74425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16744
Utili di impresa (10%)	€ 12,13958
Incidenza manodopera al <b>14,04%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16744

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.546

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 546 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,11960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,84%</b>
Prezzo	€ 137,96061
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,29914
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17299
Utili di impresa (10%)	€ 12,54187
Incidenza manodopera al <b>15,15%</b>	€ 20,89970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17299

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.549  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 549

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,95297</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+21,45%</b>
Prezzo	€ 181,13200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+21,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,71248
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22712
Utili di impresa (10%)	€ 16,46655
Incidenza manodopera al <b>10,35%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22712

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.550  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 550

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,42100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+20,98%</b>
Prezzo	€ 185,55720
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+20,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,26736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23267
Utili di impresa (10%)	€ 16,86884
Incidenza manodopera al <b>11,26%</b>	€ 20,89970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23267

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.703

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 703 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,05347</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-4,25%</b>
Prezzo	€ 113,63223
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-4,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,24856
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14249
Utili di impresa (10%)	€ 10,33020
Incidenza manodopera al <b>26,58%</b>	€ 30,19988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14249

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.704

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 704 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,47089</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,36%
Prezzo	€ 120,54485
Scostamento % su anno 2022/1	-3,36%
Spese generali (16%)	€ 15,11534
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15115
Utili di impresa (10%)	€ 10,95862
Incidenza manodopera al <b>32,07%</b>	€ 38,65290
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15115

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.705

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 705 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 150/180 Kg/m<sup>3</sup>, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,95347</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,98%
Prezzo	€ 122,43663
Scostamento % su anno 2022/1	-2,98%
Spese generali (16%)	€ 15,35256
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15353
Utili di impresa (10%)	€ 11,13060
Incidenza manodopera al <b>24,67%</b>	€ 30,19988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15353

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.706

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 706 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 150/180 Kg/m<sup>3</sup>, per altezza oltre a m. 22,00.





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,37089</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,19%
Prezzo	€ 129,34925
Scostamento % su anno 2022/1	-2,19%
Spese generali (16%)	€ 16,21934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16219
Utili di impresa (10%)	€ 11,75902
Incidenza manodopera al <b>29,88%</b>	€ 38,65290
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16219

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.711

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 711 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,52747</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,74%
Prezzo	€ 115,51306
Scostamento % su anno 2022/1	+1,74%
Spese generali (16%)	€ 14,48440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14484
Utili di impresa (10%)	€ 10,50119
Incidenza manodopera al <b>16,23%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14484

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.712

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 712 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,99550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,84%</b>
Prezzo	€ 119,93826
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,03928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15039
Utili di impresa (10%)	€ 10,90348
Incidenza manodopera al <b>17,43%</b>	€ 20,89970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15039

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.713  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:**

713

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,69247</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,92%</b>
Prezzo	€ 125,93160
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,79080
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15791
Utili di impresa (10%)	€ 11,44833
Incidenza manodopera al <b>14,89%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15791

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.714  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:**

714

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,16050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,97%</b>
Prezzo	€ 130,35680
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,34568
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16346
Utili di impresa (10%)	€ 11,85062
<b>Incidenza manodopera al 16,03%</b>	<b>€ 20,89970</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%</b>	<b>€ 0,16346</b>

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.715

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:**

715

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,47747</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,25%</b>
Prezzo	€ 134,58926
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,87640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16876
Utili di impresa (10%)	€ 12,23539
<b>Incidenza manodopera al 13,93%</b>	<b>€ 18,74744</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%</b>	<b>€ 0,16876</b>

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.716

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:**

716

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,94550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,29%</b>
Prezzo	€ 139,01446
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,43128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17431
Utili di impresa (10%)	€ 12,63768
Incidenza manodopera al <b>15,03%</b>	€ 20,89970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17431

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.717  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 717

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,29747</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+4%</b>
Prezzo	€ 144,56758
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+4%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,12760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18128
Utili di impresa (10%)	€ 13,14251
Incidenza manodopera al <b>12,97%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18128

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.718  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 718

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,76550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+4,01%</b>
Prezzo	€ 148,99278
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+4,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,68248
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18682
Utili di impresa (10%)	€ 13,54480
Incidenza manodopera al <b>14,03%</b>	€ 20,89970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18682

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.719

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 719 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,96747</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+4,01%</b>
Prezzo	€ 153,07850
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+4,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,19480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19195
Utili di impresa (10%)	€ 13,91623
Incidenza manodopera al <b>12,25%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19195

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.720

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 720 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,43550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+4,02%</b>
Prezzo	€ 157,50370
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+4,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,74968
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19750
Utili di impresa (10%)	€ 14,31852
Incidenza manodopera al <b>13,27%</b>	€ 20,89970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19750

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.726

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 726 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 4 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,02089</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-4,89%</b>
Prezzo	€ 116,14265
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-4,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,56334
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14563
Utili di impresa (10%)	€ 10,55842
Incidenza manodopera al <b>33,28%</b>	€ 38,65290
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14563

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.727

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 727 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 6 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,63847</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,55%
Prezzo	€ 110,55069
Scostamento % su anno 2022/1	-5,55%
Spese generali (16%)	€ 13,86216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13862
Utili di impresa (10%)	€ 10,05006
Incidenza manodopera al <b>27,32%</b>	€ 30,19988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13862

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.728

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 728 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 6 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,05589</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,58%
Prezzo	€ 117,46331
Scostamento % su anno 2022/1	-4,58%
Spese generali (16%)	€ 14,72894
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14729
Utili di impresa (10%)	€ 10,67848
Incidenza manodopera al <b>32,91%</b>	€ 38,65290
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14729

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.729

**Voce:** 001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 729 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 10 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,43347</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,7%
Prezzo	€ 115,39311
Scostamento % su anno 2022/1	-3,7%
Spese generali (16%)	€ 14,46936
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14469
Utili di impresa (10%)	€ 10,49028
Incidenza manodopera al <b>26,17%</b>	€ 30,19988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14469

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.730  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 730

Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 10 densità 300/350 Kg/m<sup>3</sup>, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,85089</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,83%
Prezzo	€ 122,30573
Scostamento % su anno 2022/1	-2,83%
Spese generali (16%)	€ 15,33614
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15336
Utili di impresa (10%)	€ 11,11870
Incidenza manodopera al <b>31,6%</b>	€ 38,65290
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15336

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.733  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 733

Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 300/350 Kg/m<sup>3</sup>, per altezza fino a m. 22,00.





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,77347</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,09%
Prezzo	€ 132,41495
Scostamento % su anno 2022/1	-3,09%
Spese generali (16%)	€ 16,60376
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16604
Utili di impresa (10%)	€ 12,03772
Incidenza manodopera al <b>22,81%</b>	€ 30,19988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16604

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.734  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 734

Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,19089</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,36%
Prezzo	€ 139,32757
Scostamento % su anno 2022/1	-2,36%
Spese generali (16%)	€ 17,47054
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17471
Utili di impresa (10%)	€ 12,66614
Incidenza manodopera al <b>27,74%</b>	€ 38,65290
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17471

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.857  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 857

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 60 mm, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,13974</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,16%
Prezzo	€ 92,05031
Scostamento % su anno 2022/1	-8,16%
Spese generali (16%)	€ 11,54236
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11542
Utili di impresa (10%)	€ 8,36821
Incidenza manodopera al <b>20,37%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11542

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.858  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 858

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 60 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,60777</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,65%
Prezzo	€ 96,47551
Scostamento % su anno 2022/1	-7,65%
Spese generali (16%)	€ 12,09724
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12097
Utili di impresa (10%)	€ 8,77050
Incidenza manodopera al <b>21,66%</b>	€ 20,89970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12097

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.861  
**Voce:** 001

-7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 861

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,73349</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,7%
Prezzo	€ 100,46394
Scostamento % su anno 2022/1	-8,7%
Spese generali (16%)	€ 12,59736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12597
Utili di impresa (10%)	€ 9,13309
Incidenza manodopera al <b>18,66%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12597

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.001.862**

001 -7,76% su anno 2022/1 -7,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:**

862

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza oltre a m. 22.00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,20152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,21%
Prezzo	€ 104,88914
Scostamento % su anno 2022/1	-8,21%
Spese generali (16%)	€ 13,15224
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13152
Utili di impresa (10%)	€ 9,53538
Incidenza manodopera al <b>19,93%</b>	€ 20,89970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13152

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.002.001**

002 +3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:**

001

Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 60 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 73, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,97938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,74%</b>
Prezzo	€ 118,64169
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,87670
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14877
Utili di impresa (10%)	€ 10,78561
Incidenza manodopera al <b>12,41%</b>	€ 14,72519
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14877

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.010  
**Voce:** 002

+3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 010

Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 80 mm, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,84574</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,95%</b>
Prezzo	€ 86,57117
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,85532
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10855
Utili di impresa (10%)	€ 7,87011
Incidenza manodopera al <b>21,66%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10855

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.020  
**Voce:** 002

+3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 020

Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 80 mm conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,96265</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,29%
Prezzo	€ 95,65234
Scostamento % su anno 2022/1	-4,29%
Spese generali (16%)	€ 11,99402
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11994
Utili di impresa (10%)	€ 8,69567
Incidenza manodopera al <b>19,6%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11994

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.055

**Voce:**

002

+3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:**

055

Fornitura e posa in opera di parasigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezze fino a 4mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,71569</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,49%
Prezzo	€ 16,22522
Scostamento % su anno 2022/1	+1,49%
Spese generali (16%)	€ 2,03451
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02035
Utili di impresa (10%)	€ 1,47502
Incidenza manodopera al <b>39,57%</b>	€ 6,41960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02035

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.060

**Voce:**

002

+3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:**

060

Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 30 mm ICB, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,64178</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,16%</b>
Prezzo	€ 87,58691
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,98268
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10983
Utili di impresa (10%)	€ 7,96245
Incidenza manodopera al <b>21,23%</b>	€ 18,59848
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10983

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.1449

**Voce:** 002 +3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 1449 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante (certificato ETA004) in pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 55 kg/m3 spessore mm. 60.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,23306</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-5,11%</b>
Prezzo	€ 79,40939
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-5,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,95729
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09957
Utili di impresa (10%)	€ 7,21904
Incidenza manodopera al <b>23,61%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09957

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.1451

**Voce:** 002 +3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 1451 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante (certificato ETA004) in pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 55 kg/m3 spessore mm. 80.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,27631</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,23%
Prezzo	€ 87,12057
Scostamento % su anno 2022/1	-5,23%
Spese generali (16%)	€ 10,92421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10924
Utili di impresa (10%)	€ 7,92005
Incidenza manodopera al <b>21,52%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10924

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.2009  
**Voce:** 002

+3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 2009  
 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,91654</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,66%
Prezzo	€ 85,38551
Scostamento % su anno 2022/1	-5,66%
Spese generali (16%)	€ 10,70665
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10707
Utili di impresa (10%)	€ 7,76232
Incidenza manodopera al <b>21,96%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10707

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.2013  
**Voce:** 002

+3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 2013  
 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,64400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,4%
Prezzo	€ 99,07374
Scostamento % su anno 2022/1	-6,4%
Spese generali (16%)	€ 12,42304
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12423
Utili di impresa (10%)	€ 9,00670
Incidenza manodopera al <b>18,92%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12423

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.2017  
**Voce:** 002

+3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 2017

Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,58806</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,81%
Prezzo	€ 113,03837
Scostamento % su anno 2022/1	-6,81%
Spese generali (16%)	€ 14,17409
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14174
Utili di impresa (10%)	€ 10,27622
Incidenza manodopera al <b>16,59%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14174

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.3107  
**Voce:** 002

+3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3107

Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) dello spessore 50 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,35750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,27%
Prezzo	€ 82,12017
Scostamento % su anno 2022/1	-4,27%
Spese generali (16%)	€ 10,29720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10297
Utili di impresa (10%)	€ 7,46547
Incidenza manodopera al <b>22,83%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10297

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.3109  
**Voce:** 002

+3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3109

Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) dello spessore 60 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,95302</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,31%
Prezzo	€ 86,70805
Scostamento % su anno 2022/1	-4,31%
Spese generali (16%)	€ 10,87248
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10872
Utili di impresa (10%)	€ 7,88255
Incidenza manodopera al <b>21,62%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10872

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.3113  
**Voce:** 002

+3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3113

Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) dello spessore 100 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,06483</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,16%
Prezzo	€ 104,71472
Scostamento % su anno 2022/1	-4,16%
Spese generali (16%)	€ 13,13037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13130
Utili di impresa (10%)	€ 9,51952
Incidenza manodopera al <b>17,9%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13130

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.3127  
**Voce:** 002

+3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3127

Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 50 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,81307</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,72%
Prezzo	€ 92,90948
Scostamento % su anno 2022/1	+3,72%
Spese generali (16%)	€ 11,65009
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11650
Utili di impresa (10%)	€ 8,44632
Incidenza manodopera al <b>20,18%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11650

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.3129  
**Voce:** 002

+3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3129

Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 60 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,75807</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,5%
Prezzo	€ 99,21930
Scostamento % su anno 2022/1	+4,5%
Spese generali (16%)	€ 12,44129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12441
Utili di impresa (10%)	€ 9,01994
Incidenza manodopera al <b>18,89%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12441

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.3131

**Voce:** 002 +3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3131 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 80 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,82057</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,85%
Prezzo	€ 112,05905
Scostamento % su anno 2022/1	+5,85%
Spese generali (16%)	€ 14,05129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14051
Utili di impresa (10%)	€ 10,18719
Incidenza manodopera al <b>16,73%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14051

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.3133

**Voce:** 002 +3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3133 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 100 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,65307</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,93%
Prezzo	€ 124,60532
Scostamento % su anno 2022/1	+6,93%
Spese generali (16%)	€ 15,62449
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15624
Utili di impresa (10%)	€ 11,32776
Incidenza manodopera al <b>15,05%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15624

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.3137

**Voce:** 002 +3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3137 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) delle spessore 30 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,67007</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,76%
Prezzo	€ 79,96701
Scostamento % su anno 2022/1	+1,76%
Spese generali (16%)	€ 10,02721
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10027
Utili di impresa (10%)	€ 7,26973
Incidenza manodopera al <b>23,44%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10027

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.3139

**Voce:** 002 +3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3139 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) delle spessore 40 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,76457</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,81%
Prezzo	€ 86,46759
Scostamento % su anno 2022/1	+2,81%
Spese generali (16%)	€ 10,84233
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10842
Utili di impresa (10%)	€ 7,86069
Incidenza manodopera al <b>21,68%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10842

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.3207

**Voce:** 002 +3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3207 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 30 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,43907</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,25%
Prezzo	€ 77,12025
Scostamento % su anno 2022/1	+1,25%
Spese generali (16%)	€ 9,67025
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09670
Utili di impresa (10%)	€ 7,01093
Incidenza manodopera al <b>24,31%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09670

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.3209

**Voce:** 002 +3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3209 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 70 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,07957</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,41%
Prezzo	€ 98,35353
Scostamento % su anno 2022/1	+4,41%
Spese generali (16%)	€ 12,33273
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12333
Utili di impresa (10%)	€ 8,94123
Incidenza manodopera al <b>19,06%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12333

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.3211

**Voce:** 002 +3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3211 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 90 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,46307</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,57%
Prezzo	€ 109,05088
Scostamento % su anno 2022/1	+5,57%
Spese generali (16%)	€ 13,67409
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13674
Utili di impresa (10%)	€ 9,91372
Incidenza manodopera al <b>17,19%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13674

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.3213

**Voce:** 002 +3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3213 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 120 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,56345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,71%
Prezzo	€ 128,31896
Scostamento % su anno 2022/1	-9,71%
Spese generali (16%)	€ 16,09015
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16090
Utili di impresa (10%)	€ 11,66536
Incidenza manodopera al <b>14,61%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16090

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.002.3215**  
002

+3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:**

3215

Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 140 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,84345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,74%
Prezzo	€ 138,88424
Scostamento % su anno 2022/1	-7,74%
Spese generali (16%)	€ 17,41495
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17415
Utili di impresa (10%)	€ 12,62584
Incidenza manodopera al <b>13,5%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17415

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.002.3217**  
002

+3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:**

3217

Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 160 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,88065</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,25%</b>
Prezzo	€ 159,34771
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,98090
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19981
Utili di impresa (10%)	€ 14,48616
Incidenza manodopera al <b>12,44%</b>	€ 19,82004
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19981

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.3219

**Voce:** 002 +3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3219 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 180 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,69799</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-1,25%</b>
Prezzo	€ 99,14264
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-1,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,43168
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12432
Utili di impresa (10%)	€ 9,01297
Incidenza manodopera al <b>19,99%</b>	€ 19,82004
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12432

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.3221

**Voce:** 002 +3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3221 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 200 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,62175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,21%
Prezzo	€ 102,87335
Scostamento % su anno 2022/1	-1,21%
Spese generali (16%)	€ 12,89948
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12899
Utili di impresa (10%)	€ 9,35212
Incidenza manodopera al <b>19,27%</b>	€ 19,82004
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12899

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.3307  
**Voce:** 002

+3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3307

Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 30 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 43, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,83088</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,18%
Prezzo	€ 91,65620
Scostamento % su anno 2022/1	-3,18%
Spese generali (16%)	€ 11,49294
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11493
Utili di impresa (10%)	€ 8,33238
Incidenza manodopera al <b>16,07%</b>	€ 14,72519
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11493

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.3309  
**Voce:** 002

+3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3309

Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 40 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 53, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,88238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,64%
Prezzo	€ 105,75792
Scostamento % su anno 2022/1	+2,64%
Spese generali (16%)	€ 13,26118
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13261
Utili di impresa (10%)	€ 9,61436
Incidenza manodopera al <b>13,92%</b>	€ 14,72519
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13261

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.3311

**Voce:** 002 +3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3311 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 50 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 63, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,56863</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,33%
Prezzo	€ 111,73757
Scostamento % su anno 2022/1	+3,33%
Spese generali (16%)	€ 14,01098
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14011
Utili di impresa (10%)	€ 10,15796
Incidenza manodopera al <b>13,18%</b>	€ 14,72519
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14011

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.3315

**Voce:** 002 +3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3315 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 80 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 93, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,68163</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,84%
Prezzo	€ 136,12576
Scostamento % su anno 2022/1	+5,84%
Spese generali (16%)	€ 17,06906
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17069
Utili di impresa (10%)	€ 12,37507
Incidenza manodopera al <b>10,82%</b>	€ 14,72519
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17069

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.3317  
**Voce:** 002

+3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3317

Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 100 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 113, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,92338</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,23%
Prezzo	€ 151,74623
Scostamento % su anno 2022/1	+8,23%
Spese generali (16%)	€ 19,02774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19028
Utili di impresa (10%)	€ 13,79511
Incidenza manodopera al <b>9,7%</b>	€ 14,72519
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19028

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.4111  
**Voce:** 002

+3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4111

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 60.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,94215</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,35%</b>
Prezzo	€ 193,87818
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,31074
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24311
Utili di impresa (10%)	€ 17,62529
Incidenza manodopera al <b>9,67%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24311

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.4113

**Voce:** 002 +3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4113 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 80.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,50015</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,32%</b>
Prezzo	€ 209,90219
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,32002
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26320
Utili di impresa (10%)	€ 19,08202
Incidenza manodopera al <b>8,93%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,26320

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.4115

**Voce:** 002 +3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4115 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 100.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,08927</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,11%</b>
Prezzo	€ 224,68991
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,17428
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28174
Utili di impresa (10%)	€ 20,42636
Incidenza manodopera al <b>8,34%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,28174

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.4209  
**Voce:** 002

+3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4209

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 30.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,62168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,25%</b>
Prezzo	€ 199,84927
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,05947
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25059
Utili di impresa (10%)	€ 18,16812
Incidenza manodopera al <b>9,38%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25059

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.4211  
**Voce:** 002

+3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4211

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 40.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,83527</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,13%</b>
Prezzo	€ 219,26180
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,49364
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27494
Utili di impresa (10%)	€ 19,93289
Incidenza manodopera al <b>8,55%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,27494

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.4213

**Voce:** 002 +3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4213 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,82627</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-5,71%</b>
Prezzo	€ 169,48632
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-5,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,25220
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21252
Utili di impresa (10%)	€ 15,40785
Incidenza manodopera al <b>11,06%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21252

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.4215

**Voce:** 002 +3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4215 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,40902</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,82%
Prezzo	€ 175,33391
Scostamento % su anno 2022/1	-6,82%
Spese generali (16%)	€ 21,98544
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21985
Utili di impresa (10%)	€ 15,93945
Incidenza manodopera al <b>10,69%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21985

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.4217

**Voce:** 002 +3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4217 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,49927</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,54%
Prezzo	€ 185,65707
Scostamento % su anno 2022/1	-8,54%
Spese generali (16%)	€ 23,27988
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23280
Utili di impresa (10%)	€ 16,87792
Incidenza manodopera al <b>10,1%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23280

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.4219

**Voce:** 002 +3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4219 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,80177</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-11,08%</b>
Prezzo	€ 194,97506
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-11,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,44828
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24448
Utili di impresa (10%)	€ 17,72501
Incidenza manodopera al <b>9,62%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24448

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.537

**Voce:** 002 +3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 537 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 20 mm (ICB), densità 110-130 kg/m<sup>3</sup>, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,25188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,59%</b>
Prezzo	€ 78,15740
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,80030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09800
Utili di impresa (10%)	€ 7,10522
Incidenza manodopera al <b>23,8%</b>	€ 18,59848
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09800

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.541

**Voce:** 002 +3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 541 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 40 mm (ICB), densità 110-130 kg/m<sup>3</sup>, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,67388</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,13%</b>
Prezzo	€ 99,11187
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,42782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12428
Utili di impresa (10%)	€ 9,01017
Incidenza manodopera al <b>18,77%</b>	€ 18,59848
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12428

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.543  
**Voce:** 002

+3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 543

Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 50 mm (ICB), densità 110-130 kg/m<sup>3</sup>, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,94058</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,51%</b>
Prezzo	€ 110,93618
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,91049
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13910
Utili di impresa (10%)	€ 10,08511
Incidenza manodopera al <b>16,77%</b>	€ 18,59848
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13910

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.545  
**Voce:** 002

+3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 545

Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 60 mm (ICB), densità 110-130 kg/m<sup>3</sup>, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,32458</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+21,83%</b>
Prezzo	€ 122,91016
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+21,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,41193
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15412
Utili di impresa (10%)	€ 11,17365
Incidenza manodopera al <b>15,13%</b>	€ 18,59848
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15412

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.547

**Voce:** 002 +3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 547 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 80 mm (ICB), densità 110-130 kg/m<sup>3</sup>, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,97528</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+25,75%</b>
Prezzo	€ 146,70845
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+25,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,39604
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18396
Utili di impresa (10%)	€ 13,33713
Incidenza manodopera al <b>12,68%</b>	€ 18,59848
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18396

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.549

**Voce:** 002 +3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 549 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 100 mm (ICB), densità 110-130 kg/m<sup>3</sup>, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,62598</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+28,13%</b>
Prezzo	€ 170,50675
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+28,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,38016
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21380
Utili di impresa (10%)	€ 15,50061
Incidenza manodopera al <b>10,91%</b>	€ 18,59848
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21380

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.551

**Voce:** 002 +3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 551 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 120 mm (ICB), densità 110-130 kg/m<sup>3</sup>, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,27668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+30,25%</b>
Prezzo	€ 194,30505
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+30,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,36427
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24364
Utili di impresa (10%)	€ 17,66410
Incidenza manodopera al <b>9,57%</b>	€ 18,59848
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24364

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.553

**Voce:** 002 +3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 553 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 140 mm (ICB), densità 110-130 kg/m<sup>3</sup>, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m<sup>3</sup>. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,92738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+32,3%</b>
Prezzo	€ 218,10334
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+32,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,34838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27348
Utili di impresa (10%)	€ 19,82758
Incidenza manodopera al <b>8,53%</b>	€ 18,59848
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,27348

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.827

**Voce:** 002 +3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 827 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 50 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,54195</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,81%</b>
Prezzo	€ 74,69953
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,36671
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09367
Utili di impresa (10%)	€ 6,79087
Incidenza manodopera al <b>25,1%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09367

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.829

**Voce:** 002 +3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 829 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 60 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,09418</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,62%
Prezzo	€ 80,50818
Scostamento % su anno 2022/1	+2,62%
Spese generali (16%)	€ 10,09507
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10095
Utili di impresa (10%)	€ 7,31893
Incidenza manodopera al <b>23,29%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10095

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.833

**Voce:** 002 +3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 833 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 100 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,23682</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,54%
Prezzo	€ 90,89818
Scostamento % su anno 2022/1	-0,54%
Spese generali (16%)	€ 11,39789
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11398
Utili di impresa (10%)	€ 8,26347
Incidenza manodopera al <b>20,62%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11398

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.835

**Voce:** 002 +3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 835 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 120 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,99714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-16,72%</b>
Prezzo	€ 102,07635
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-16,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,79954
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12800
Utili di impresa (10%)	€ 9,27967
Incidenza manodopera al <b>18,37%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12800

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.837

**Voce:** 002 +3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 837 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 140 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,64812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,07%</b>
Prezzo	€ 105,45900
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,22370
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13224
Utili di impresa (10%)	€ 9,58718
Incidenza manodopera al <b>17,78%</b>	€ 18,74744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13224

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.839

**Voce:** 002 +3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 839 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 160 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,00007</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,25%
Prezzo	€ 126,32409
Scostamento % su anno 2022/1	+1,25%
Spese generali (16%)	€ 15,84001
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15840
Utili di impresa (10%)	€ 11,48401
Incidenza manodopera al <b>15,69%</b>	€ 19,82004
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15840

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.841

**Voce:** 002 +3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 841 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 180 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,66576</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,87%
Prezzo	€ 134,82951
Scostamento % su anno 2022/1	+1,87%
Spese generali (16%)	€ 16,90652
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16907
Utili di impresa (10%)	€ 12,25723
Incidenza manodopera al <b>14,7%</b>	€ 19,82004
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16907

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.843

**Voce:** 002 +3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 843 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 200 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,66576</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,87%</b>
Prezzo	€ 134,82951
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,90652
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16907
Utili di impresa (10%)	€ 12,25723
Incidenza manodopera al <b>14,7%</b>	€ 19,82004
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16907

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.845  
**Voce:** 002

+3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 845

Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 220 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,90217</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,55%</b>
Prezzo	€ 138,95917
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,42435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17424
Utili di impresa (10%)	€ 12,63265
Incidenza manodopera al <b>14,26%</b>	€ 19,82004
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17424

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.847  
**Voce:** 002

+3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 847

Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 240 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,12295</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,95%</b>
Prezzo	€ 145,62088
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,25967
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18260
Utili di impresa (10%)	€ 13,23826
Incidenza manodopera al <b>13,61%</b>	€ 19,82004
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18260

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.002

**Voce:** 005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 002 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 80.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,73370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-2,05%</b>
Prezzo	€ 82,60020
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-2,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,35739
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10357
Utili di impresa (10%)	€ 7,50911
Incidenza manodopera al <b>24,07%</b>	€ 19,88240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10357

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.005

**Voce:** 005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 005 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 120.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,29221</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-9,89%</b>
Prezzo	€ 85,86486
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-9,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,76675
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10767
Utili di impresa (10%)	€ 7,80590
Incidenza manodopera al <b>23,16%</b>	€ 19,88240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10767

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.006

**Voce:** 005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 006 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,05162</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-11,07%</b>
Prezzo	€ 77,90187
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-11,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,76826
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09768
Utili di impresa (10%)	€ 7,08199
Incidenza manodopera al <b>25,52%</b>	€ 19,88240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09768

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.008

**Voce:** 005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 008 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 160.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,02146</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,07%
Prezzo	€ 108,48738
Scostamento % su anno 2022/1	+0,07%
Spese generali (16%)	€ 13,60343
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13603
Utili di impresa (10%)	€ 9,86249
Incidenza manodopera al <b>18,33%</b>	€ 19,88240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13603

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.022

**Voce:** 005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 022 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,95424</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,99%
Prezzo	€ 100,74561
Scostamento % su anno 2022/1	-2,99%
Spese generali (16%)	€ 12,63268
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12633
Utili di impresa (10%)	€ 9,15869
Incidenza manodopera al <b>19,74%</b>	€ 19,88240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12633

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.025

**Voce:** 005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 025 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,41708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,95%</b>
Prezzo	€ 128,13219
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,06673
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16067
Utili di impresa (10%)	€ 11,64838
Incidenza manodopera al <b>15,52%</b>	€ 19,88240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16067

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.026

**Voce:** 005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 026 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,62239</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,07%</b>
Prezzo	€ 122,01417
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,29958
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15300
Utili di impresa (10%)	€ 11,09220
Incidenza manodopera al <b>16,3%</b>	€ 19,88240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15300

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.028

**Voce:** 005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 028 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,63208</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,54%</b>
Prezzo	€ 152,65053
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,14113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19141
Utili di impresa (10%)	€ 13,87732
Incidenza manodopera al <b>13,02%</b>	€ 19,88240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19141

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.042

**Voce:** 005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 042 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 80 mm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,99801</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,88%</b>
Prezzo	€ 90,59346
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,35968
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11360
Utili di impresa (10%)	€ 8,23577
Incidenza manodopera al <b>21,95%</b>	€ 19,88240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11360

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.045

**Voce:** 005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 045 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 120 mm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,18097</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,45%</b>
Prezzo	€ 102,31092
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,82896
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12829
Utili di impresa (10%)	€ 9,30099
Incidenza manodopera al <b>19,43%</b>	€ 19,88240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12829



**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.046  
**Voce:** 005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 046 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,38628</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,47%
Prezzo	€ 96,19289
Scostamento % su anno 2022/1	+3,47%
Spese generali (16%)	€ 12,06180
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12062
Utili di impresa (10%)	€ 8,74481
Incidenza manodopera al <b>20,67%</b>	€ 19,88240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12062

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.048  
**Voce:** 005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 048 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 160.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,54381</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,12%
Prezzo	€ 120,63790
Scostamento % su anno 2022/1	+1,12%
Spese generali (16%)	€ 15,12701
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15127
Utili di impresa (10%)	€ 10,96708
Incidenza manodopera al <b>16,48%</b>	€ 19,88240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15127

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.102  
**Voce:** 005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 102 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a



compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 80.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,94023</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,51%
Prezzo	€ 79,03574
Scostamento % su anno 2022/1	-2,51%
Spese generali (16%)	€ 9,91044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09910
Utili di impresa (10%)	€ 7,18507
Incidenza manodopera al <b>32,46%</b>	€ 25,65545
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09910

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.105

**Voce:** 005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 105 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 120.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,49874</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,57%
Prezzo	€ 82,30039
Scostamento % su anno 2022/1	-10,57%
Spese generali (16%)	€ 10,31980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10320
Utili di impresa (10%)	€ 7,48185
Incidenza manodopera al <b>31,17%</b>	€ 25,65545
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10320

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.106

**Voce:** 005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 106 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,60780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,52%
Prezzo	€ 76,05956
Scostamento % su anno 2022/1	-10,52%
Spese generali (16%)	€ 9,53725
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09537
Utili di impresa (10%)	€ 6,91451
Incidenza manodopera al <b>33,73%</b>	€ 25,65545
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09537

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.108  
**Voce:** 005

-5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 108  
 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 160

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,20574</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,22%
Prezzo	€ 99,79053
Scostamento % su anno 2022/1	-0,22%
Spese generali (16%)	€ 12,51292
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12513
Utili di impresa (10%)	€ 9,07187
Incidenza manodopera al <b>21,68%</b>	€ 21,63320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12513

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.112  
**Voce:** 005

-5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 112  
 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 60.





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,27433</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,6%
Prezzo	€ 60,32204
Scostamento % su anno 2022/1	-3,6%
Spese generali (16%)	€ 7,56389
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07564
Utili di impresa (10%)	€ 5,48382
<b>Incidenza manodopera al 36,97%</b>	<b>€ 22,29975</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%</b>	<b>€ 0,07564</b>

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.114

**Voce:** 005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 114 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 80.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,49707</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,43%
Prezzo	€ 65,71026
Scostamento % su anno 2022/1	-3,43%
Spese generali (16%)	€ 8,23953
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08240
Utili di impresa (10%)	€ 5,97366
<b>Incidenza manodopera al 33,94%</b>	<b>€ 22,29975</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%</b>	<b>€ 0,08240</b>

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.118

**Voce:** 005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 118 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 120.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,94358</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,52%
Prezzo	€ 77,76401
Scostamento % su anno 2022/1	-3,52%
Spese generali (16%)	€ 9,75097
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09751
Utili di impresa (10%)	€ 7,06946
Incidenza manodopera al <b>28,68%</b>	€ 22,29975
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09751

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.122  
**Voce:** 005

-5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 122

Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,16077</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,39%
Prezzo	€ 97,18114
Scostamento % su anno 2022/1	-3,39%
Spese generali (16%)	€ 12,18572
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12186
Utili di impresa (10%)	€ 8,83465
Incidenza manodopera al <b>26,4%</b>	€ 25,65545
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12186

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.124  
**Voce:** 005

-5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 124

Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 180.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,68098</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,45%
Prezzo	€ 102,94893
Scostamento % su anno 2022/1	-2,45%
Spese generali (16%)	€ 12,90896
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12909
Utili di impresa (10%)	€ 9,35899
Incidenza manodopera al <b>21,66%</b>	€ 22,29975
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12909

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.005.125**

005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

125

Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.120.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,62361</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,89%
Prezzo	€ 124,56773
Scostamento % su anno 2022/1	+6,89%
Spese generali (16%)	€ 15,61978
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15620
Utili di impresa (10%)	€ 11,32434
Incidenza manodopera al <b>20,6%</b>	€ 25,65545
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15620

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.005.126**

005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

126

Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,73267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,05%
Prezzo	€ 118,32689
Scostamento % su anno 2022/1	+8,05%
Spese generali (16%)	€ 14,83723
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14837
Utili di impresa (10%)	€ 10,75699
Incidenza manodopera al <b>21,68%</b>	€ 25,65545
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14837

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.128  
**Voce:** 005

-5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 128

Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,81636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,85%
Prezzo	€ 143,95368
Scostamento % su anno 2022/1	+8,85%
Spese generali (16%)	€ 18,05062
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18051
Utili di impresa (10%)	€ 13,08670
Incidenza manodopera al <b>15,03%</b>	€ 21,63320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18051

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.142  
**Voce:** 005

-5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 142

Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 80.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,20454</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,64%</b>
Prezzo	€ 87,02900
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,91273
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10913
Utili di impresa (10%)	€ 7,91173
Incidenza manodopera al <b>29,48%</b>	€ 25,65545
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10913

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.145

**Voce:** 005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 145 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolate con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 120.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,38750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,21%</b>
Prezzo	€ 98,74645
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,38200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12382
Utili di impresa (10%)	€ 8,97695
Incidenza manodopera al <b>25,98%</b>	€ 25,65545
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12382

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.146

**Voce:** 005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 146 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolate con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,49656</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,26%</b>
Prezzo	€ 92,50561
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,59945
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11599
Utili di impresa (10%)	€ 8,40960
Incidenza manodopera al <b>27,73%</b>	€ 25,65545
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11599

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.148**Voce:** 005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 148 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 160.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,72809</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,94%
Prezzo	€ 111,94104
Scostamento % su anno 2022/1	+0,94%
Spese generali (16%)	€ 14,03649
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14036
Utili di impresa (10%)	€ 10,17646
Incidenza manodopera al <b>19,33%</b>	€ 21,63320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14036

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.159A**Voce:** 005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 159A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,11936</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,84%
Prezzo	€ 66,50431
Scostamento % su anno 2022/1	-2,84%
Spese generali (16%)	€ 8,33910
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08339
Utili di impresa (10%)	€ 6,04585
Incidenza manodopera al <b>32,53%</b>	€ 21,63320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08339

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.161A**Voce:** 005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 161A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli



a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 60.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,07449</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,6%
Prezzo	€ 74,10305
Scostamento % su anno 2022/1	-2,6%
Spese generali (16%)	€ 9,29192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09292
Utili di impresa (10%)	€ 6,73664
Incidenza manodopera al <b>34,62%</b>	€ 25,65545
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09292

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.164  
**Voce:** 005

-5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 164  
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 80 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,49311</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,62%
Prezzo	€ 74,63721
Scostamento % su anno 2022/1	-2,62%
Spese generali (16%)	€ 9,35890
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09359
Utili di impresa (10%)	€ 6,78520
Incidenza manodopera al <b>26,64%</b>	€ 19,88240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09359

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.165A  
**Voce:** 005

-5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 165A  
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 100.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,78411</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,46%
Prezzo	€ 83,94053
Scostamento % su anno 2022/1	-2,46%
Spese generali (16%)	€ 10,52546
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10525
Utili di impresa (10%)	€ 7,63096
<b>Incidenza manodopera al 30,56%</b>	<b>€ 25,65545</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%</b>	<b>€ 0,10525</b>

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.166  
**Voce:** 005

-5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

166

Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 100 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,70199</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,3%
Prezzo	€ 85,11174
Scostamento % su anno 2022/1	-2,3%
Spese generali (16%)	€ 10,67232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10672
Utili di impresa (10%)	€ 7,73743
<b>Incidenza manodopera al 28,96%</b>	<b>€ 24,65015</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%</b>	<b>€ 0,10672</b>

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.166A  
**Voce:** 005

-5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

166A

Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 100.





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,57758</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-2,03%</b>
Prezzo	€ 87,50499
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-2,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,97241
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10972
Utili di impresa (10%)	€ 7,95500
Incidenza manodopera al <b>22,72%</b>	€ 19,88240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10972

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.169A  
**Voce:** 005

-5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 169A

Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 140.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,92200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-17,16%</b>
Prezzo	€ 103,25647
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-17,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,94752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12948
Utili di impresa (10%)	€ 9,38695
Incidenza manodopera al <b>24,85%</b>	€ 25,65545
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12948

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.170A  
**Voce:** 005

-5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 170A

Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 140



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,71547</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-16,48%</b>
Prezzo	€ 106,82095
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-16,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,39448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13394
Utili di impresa (10%)	€ 9,71100
Incidenza manodopera al <b>18,61%</b>	€ 19,88240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13394

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.173B

**Voce:** 005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 173B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 250/300$  kPa, spessore mm 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,28412</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,41%</b>
Prezzo	€ 110,09854
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,80546
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13805
Utili di impresa (10%)	€ 10,00896
Incidenza manodopera al <b>23,3%</b>	€ 25,65545
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13805

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.174

**Voce:** 005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 174 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 250/300$  kPa, spessore mm 180.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,50213</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-9,48%</b>
Prezzo	€ 118,03272
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-9,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,80034
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14800
Utili di impresa (10%)	€ 10,73025
Incidenza manodopera al <b>16,84%</b>	€ 19,88240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14800

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.005.175B**

005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

175B

Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,50393</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,78%</b>
Prezzo	€ 116,75902
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,64063
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14641
Utili di impresa (10%)	€ 10,61446
Incidenza manodopera al <b>21,97%</b>	€ 25,65545
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14641

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.005.176**

005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

176

Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 200.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,18834</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,16%
Prezzo	€ 126,56432
Scostamento % su anno 2022/1	+2,16%
Spese generali (16%)	€ 15,87013
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15870
Utili di impresa (10%)	€ 11,50585
Incidenza manodopera al <b>15,71%</b>	€ 19,88240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15870

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.301

**Voce:** 005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 301 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,15178</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,29%
Prezzo	€ 39,74967
Scostamento % su anno 2022/1	-7,29%
Spese generali (16%)	€ 4,98428
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04984
Utili di impresa (10%)	€ 3,61361
Incidenza manodopera al <b>26,98%</b>	€ 10,72600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04984

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.3106

**Voce:** 005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3106 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,20174</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,89%
Prezzo	€ 47,46942
Scostamento % su anno 2022/1	-6,89%
Spese generali (16%)	€ 5,95228
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05952
Utili di impresa (10%)	€ 4,31540
Incidenza manodopera al <b>22,6%</b>	€ 10,72600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05952

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.3108

**Voce:** 005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3108 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,25640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,65%
Prezzo	€ 51,36716
Scostamento % su anno 2022/1	-6,65%
Spese generali (16%)	€ 6,44102
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06441
Utili di impresa (10%)	€ 4,66974
Incidenza manodopera al <b>20,88%</b>	€ 10,72600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06441

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.3109B

**Voce:** 005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3109B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,76067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,32%
Prezzo	€ 89,01462
Scostamento % su anno 2022/1	-3,32%
Spese generali (16%)	€ 11,16171
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11162
Utili di impresa (10%)	€ 8,09224
Incidenza manodopera al <b>28,82%</b>	€ 25,65545
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11162

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.311

**Voce:** 005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 311 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3, spessore mm. 20.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,54050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,64%
Prezzo	€ 72,14568
Scostamento % su anno 2022/1	-17,64%
Spese generali (16%)	€ 9,04648
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09046
Utili di impresa (10%)	€ 6,55870
Incidenza manodopera al <b>14,87%</b>	€ 10,72600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09046

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.3110

**Voce:** 005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3110 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,53926</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-6,53%</b>
Prezzo	€ 55,55609
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-6,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,96628
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06966
Utili di impresa (10%)	€ 5,05055
Incidenza manodopera al <b>19,31%</b>	€ 10,72600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06966

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.3110A</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3110A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,55414</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-2,89%</b>
Prezzo	€ 92,57908
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-2,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,60866
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11609
Utili di impresa (10%)	€ 8,41628
Incidenza manodopera al <b>21,48%</b>	€ 19,88240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11609

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.3113B</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3113B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,82757</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,47%
Prezzo	€ 105,68798
Scostamento % su anno 2022/1	-3,47%
Spese generali (16%)	€ 13,25241
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13252
Utili di impresa (10%)	€ 9,60800
Incidenza manodopera al <b>24,27%</b>	€ 25,65545
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13252

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.005.3114A**

005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

3114A

Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,62104</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,1%
Prezzo	€ 109,25245
Scostamento % su anno 2022/1	-3,1%
Spese generali (16%)	€ 13,69937
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13699
Utili di impresa (10%)	€ 9,93204
Incidenza manodopera al <b>18,2%</b>	€ 19,88240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13699

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.005.3126A**

005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

3126A

Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140.





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,37300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,06%
Prezzo	€ 139,55995
Scostamento % su anno 2022/1	-3,06%
Spese generali (16%)	€ 17,49968
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17500
Utili di impresa (10%)	€ 12,68727
Incidenza manodopera al <b>14,25%</b>	€ 19,88240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17500

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.005.3209A**

005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

3209A

Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.70.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,09361</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,5%
Prezzo	€ 99,64745
Scostamento % su anno 2022/1	+4,5%
Spese generali (16%)	€ 12,49498
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12495
Utili di impresa (10%)	€ 9,05886
Incidenza manodopera al <b>25,75%</b>	€ 25,65545
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12495

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.005.3212**

005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

3212

Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,74689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,84%
Prezzo	€ 106,86103
Scostamento % su anno 2022/1	+6,84%
Spese generali (16%)	€ 13,39950
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13400
Utili di impresa (10%)	€ 9,71464
Incidenza manodopera al <b>18,61%</b>	€ 19,88240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13400

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.005.3212A**

005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

3212A

Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,54158</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,67%
Prezzo	€ 112,97905
Scostamento % su anno 2022/1	+5,67%
Spese generali (16%)	€ 14,16665
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14167
Utili di impresa (10%)	€ 10,27082
Incidenza manodopera al <b>17,6%</b>	€ 19,88240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14167

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.005.3213**

005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

3213

Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,73017</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,18%
Prezzo	€ 91,52770
Scostamento % su anno 2022/1	-0,18%
Spese generali (16%)	€ 11,47683
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11477
Utili di impresa (10%)	€ 8,32070
Incidenza manodopera al <b>28,03%</b>	€ 25,65545
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11477

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.3215A</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3215A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.140.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,46219</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,89%
Prezzo	€ 138,39775
Scostamento % su anno 2022/1	-7,89%
Spese generali (16%)	€ 17,35395
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17354
Utili di impresa (10%)	€ 12,58161
Incidenza manodopera al <b>18,54%</b>	€ 25,65545
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17354

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.3216</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3216 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,46097</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,34%
Prezzo	€ 135,84420
Scostamento % su anno 2022/1	-7,34%
Spese generali (16%)	€ 17,03376
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17034
Utili di impresa (10%)	€ 12,34947
Incidenza manodopera al <b>14,64%</b>	€ 19,88240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17034

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.3220A</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3220A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,41458</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,63%
Prezzo	€ 101,33300
Scostamento % su anno 2022/1	-0,63%
Spese generali (16%)	€ 12,70633
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12706
Utili di impresa (10%)	€ 9,21209
Incidenza manodopera al <b>19,62%</b>	€ 19,88240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12706

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.3221B</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3221B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,26838</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,98%</b>
Prezzo	€ 96,04245
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,04294
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12043
Utili di impresa (10%)	€ 8,73113
Incidenza manodopera al <b>22,52%</b>	€ 21,63320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12043

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.005.3222A**

005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

3222A

Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,08410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,61%</b>
Prezzo	€ 104,73932
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,13346
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13133
Utili di impresa (10%)	€ 9,52176
Incidenza manodopera al <b>18,98%</b>	€ 19,88240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13133

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.005.401**

005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

401

Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 100.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,36295</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-3,18%</b>
Prezzo	€ 71,91912
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-3,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,01807
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09018
Utili di impresa (10%)	€ 6,53810
Incidenza manodopera al <b>31,01%</b>	€ 22,29975
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09018

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.402

**Voce:** 005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 402 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 140.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,03166</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,48%</b>
Prezzo	€ 86,80840
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,88507
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10885
Utili di impresa (10%)	€ 7,89167
Incidenza manodopera al <b>25,69%</b>	€ 22,29975
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10885

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.441

**Voce:** 005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 441 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 120.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,44504</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-31,4%</b>
Prezzo	€ 129,44388
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-31,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,23121
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16231
Utili di impresa (10%)	€ 11,76763
Incidenza manodopera al <b>17,23%</b>	€ 22,29975
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16231

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.442

**Voce:** 005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 442 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 160.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,80788</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-29%</b>
Prezzo	€ 147,77085
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-29%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,52926
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18529
Utili di impresa (10%)	€ 13,43371
Incidenza manodopera al <b>15,09%</b>	€ 22,29975
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18529

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.540

**Voce:** 005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 540 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,28780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-13,82%</b>
Prezzo	€ 80,75524
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-13,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,12605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10126
Utili di impresa (10%)	€ 7,34139
Incidenza manodopera al <b>13,28%</b>	€ 10,72600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10126

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.542

**Voce:** 005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 542 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,53450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-9,54%</b>
Prezzo	€ 91,27802
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-9,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,44552
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11446
Utili di impresa (10%)	€ 8,29800
Incidenza manodopera al <b>11,75%</b>	€ 10,72600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11446

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.544

**Voce:** 005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 544 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,99540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-5,84%</b>
Prezzo	€ 102,07413
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-5,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,79926
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12799
Utili di impresa (10%)	€ 9,27947
Incidenza manodopera al <b>10,51%</b>	€ 10,72600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12799

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.701

**Voce:** 005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 701 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 150/180 kg/m3, spessore mm. 10.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,44460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-25,97%</b>
Prezzo	€ 63,09131
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-25,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,91114
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07911
Utili di impresa (10%)	€ 5,73557
Incidenza manodopera al <b>17%</b>	€ 10,72600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07911

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.703

**Voce:** 005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 703 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 150/180 kg/m3, spessore mm. 20.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,49460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-25,44%</b>
Prezzo	€ 64,43111
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-25,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,07914
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08079
Utili di impresa (10%)	€ 5,85737
Incidenza manodopera al <b>16,65%</b>	€ 10,72600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08079

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.725

**Voce:** 005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 725 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 4.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,34460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-28,11%</b>
Prezzo	€ 60,41171
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-28,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,57514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07575
Utili di impresa (10%)	€ 5,49197
Incidenza manodopera al <b>17,75%</b>	€ 10,72600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07575

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.727

**Voce:** 005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 727 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 6.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,28960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-27,44%</b>
Prezzo	€ 61,61753
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-27,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,72634
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07726
Utili di impresa (10%)	€ 5,60159
Incidenza manodopera al <b>17,41%</b>	€ 10,72600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07726

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.729  
**Voce:** 005

-5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 729 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 10.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,75460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-24,49%</b>
Prezzo	€ 66,03887
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-24,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,28074
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08281
Utili di impresa (10%)	€ 6,00353
Incidenza manodopera al <b>16,24%</b>	€ 10,72600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08281

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.731  
**Voce:** 005

-5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 731 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 15.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,73960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-22,5%</b>
Prezzo	€ 73,67573
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-22,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,23834
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09238
Utili di impresa (10%)	€ 6,69779
Incidenza manodopera al <b>14,56%</b>	€ 10,72600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09238

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.733

**Voce:** 005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 733 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 20.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,93460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-20,65%</b>
Prezzo	€ 81,58055
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-20,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,22954
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10230
Utili di impresa (10%)	€ 7,41641
Incidenza manodopera al <b>13,15%</b>	€ 10,72600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10230

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.829

**Voce:** 005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 829 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 60 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,97522</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+4,72%</b>
Prezzo	€ 75,25239
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+4,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,43604
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09436
Utili di impresa (10%)	€ 6,84113
Incidenza manodopera al <b>34,09%</b>	€ 25,65545
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09436

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.829A  
**Voce:** 005

-5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

829A

Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolate con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 60.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,86616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,3%</b>
Prezzo	€ 81,49323
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,21859
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10219
Utili di impresa (10%)	€ 7,40848
Incidenza manodopera al <b>31,48%</b>	€ 25,65545
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10219

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.831  
**Voce:** 005

-5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

831

Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolate con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 80 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,31360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,89%</b>
Prezzo	€ 80,78816
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,13018
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10130
Utili di impresa (10%)	€ 7,34438
Incidenza manodopera al <b>31,76%</b>	€ 25,65545
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10130



**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.833  
**Voce:** 005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 833 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 100 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,40981</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,27%
Prezzo	€ 84,73892
Scostamento % su anno 2022/1	+1,27%
Spese generali (16%)	€ 10,62557
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10626
Utili di impresa (10%)	€ 7,70354
Incidenza manodopera al <b>30,28%</b>	€ 25,65545
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10626

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.833A  
**Voce:** 005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 833A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 100 mm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,30075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,3%
Prezzo	€ 90,97976
Scostamento % su anno 2022/1	+0,3%
Spese generali (16%)	€ 11,40812
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11408
Utili di impresa (10%)	€ 8,27089
Incidenza manodopera al <b>28,2%</b>	€ 25,65545
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11408

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.837  
**Voce:** 005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 837 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,22474</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-10,86%</b>
Prezzo	€ 99,81477
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-10,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,51596
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12516
Utili di impresa (10%)	€ 9,07407
Incidenza manodopera al <b>25,7%</b>	€ 25,65545
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12516

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.837A

**Voce:** 005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 837A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 140 mm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,99834</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-15,63%</b>
Prezzo	€ 108,45788
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-15,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,59973
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13600
Utili di impresa (10%)	€ 9,85981
Incidenza manodopera al <b>23,65%</b>	€ 25,65545
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13600

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.838

**Voce:** 005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 838 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 140.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,77730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-30,65%</b>
Prezzo	€ 134,97184
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-30,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,92437
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16924
Utili di impresa (10%)	€ 12,27017
Incidenza manodopera al <b>16,52%</b>	€ 22,29975
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16924



**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.839A  
**Voce:** 005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 839A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 160.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,14626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,31%
Prezzo	€ 118,85463
Scostamento % su anno 2022/1	-10,31%
Spese generali (16%)	€ 14,90340
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14903
Utili di impresa (10%)	€ 10,80497
Incidenza manodopera al <b>21,59%</b>	€ 25,65545
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14903

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.839B  
**Voce:** 005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 839B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 160 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,36909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,48%
Prezzo	€ 121,69095
Scostamento % su anno 2022/1	-9,48%
Spese generali (16%)	€ 15,25905
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15259
Utili di impresa (10%)	€ 11,06281
Incidenza manodopera al <b>27,35%</b>	€ 33,28385
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15259

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.841A  
**Voce:** 005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 841A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 180.





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,67647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,23%
Prezzo	€ 123,35918
Scostamento % su anno 2022/1	+2,23%
Spese generali (16%)	€ 15,46824
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15468
Utili di impresa (10%)	€ 11,21447
Incidenza manodopera al <b>17,54%</b>	€ 21,63320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15468

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.841B  
**Voce:** 005

-5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

841B

Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolate con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,80778</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,92%
Prezzo	€ 122,25072
Scostamento % su anno 2022/1	+2,92%
Spese generali (16%)	€ 15,32924
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15329
Utili di impresa (10%)	€ 11,11370
Incidenza manodopera al <b>20,99%</b>	€ 25,65545
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15329

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.842  
**Voce:** 005

-5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

842

Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 180.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,72694</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,27%
Prezzo	€ 157,87558
Scostamento % su anno 2022/1	-20,27%
Spese generali (16%)	€ 19,79631
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19796
Utili di impresa (10%)	€ 14,35233
Incidenza manodopera al <b>14,12%</b>	€ 22,29975
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19796



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.843A</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	843A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 200.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,19016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,33%
Prezzo	€ 130,39465
Scostamento % su anno 2022/1	+2,33%
Spese generali (16%)	€ 16,35043
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16350
Utili di impresa (10%)	€ 11,85406
Incidenza manodopera al <b>16,59%</b>	€ 21,63320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16350

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.843B</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	843B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,32147</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,99%
Prezzo	€ 129,28620
Scostamento % su anno 2022/1	+2,99%
Spese generali (16%)	€ 16,21144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16211
Utili di impresa (10%)	€ 11,75329
Incidenza manodopera al <b>19,84%</b>	€ 25,65545
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16211

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.844</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	844 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 200.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,24063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,47%</b>
Prezzo	€ 164,91104
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,67850
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20679
Utili di impresa (10%)	€ 14,99191
Incidenza manodopera al <b>13,52%</b>	€ 22,29975
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20679

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.846

**Voce:** 005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 846 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 220.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,68193</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-15,78%</b>
Prezzo	€ 161,64614
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-15,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,26911
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20269
Utili di impresa (10%)	€ 14,69510
Incidenza manodopera al <b>13,8%</b>	€ 22,29975
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20269

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.848

**Voce:** 005 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 848 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 240.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,44873</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-14,86%</b>
Prezzo	€ 167,72858
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-14,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,03180
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21032
Utili di impresa (10%)	€ 15,24805
Incidenza manodopera al <b>13,3%</b>	€ 22,29975
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21032



**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.005  
**Voce:** 010

-3,11% su anno 2022/1 -3,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 005

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,20355</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,33%
Prezzo	€ 192,93573
Scostamento % su anno 2022/1	+4,33%
Spese generali (16%)	€ 24,19257
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24193
Utili di impresa (10%)	€ 17,53961
Incidenza manodopera al <b>10,18%</b>	€ 19,64035
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24193

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.015  
**Voce:** 010

-3,11% su anno 2022/1 -3,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 015

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,10990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,74%
Prezzo	€ 172,40023
Scostamento % su anno 2022/1	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 21,61758
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21618
Utili di impresa (10%)	€ 15,67275
Incidenza manodopera al <b>11,39%</b>	€ 19,64035
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21618

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.025  
**Voce:** 010

-3,11% su anno 2022/1 -3,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 025

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio,



dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,08058</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,89%
Prezzo	€ 176,19082
Scostamento % su anno 2022/1	-1,89%
Spese generali (16%)	€ 22,09289
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22093
Utili di impresa (10%)	€ 16,01735
Incidenza manodopera al <b>11,15%</b>	€ 19,64035
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22093

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.035  
**Voce:** 010

-3,11% su anno 2022/1 -3,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 035

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 80 per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,82349</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,07%
Prezzo	€ 81,43878
Scostamento % su anno 2022/1	+2,07%
Spese generali (16%)	€ 10,21176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10212
Utili di impresa (10%)	€ 7,40353
Incidenza manodopera al <b>18,08%</b>	€ 14,72519
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10212

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.045  
**Voce:** 010

-3,11% su anno 2022/1 -3,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 045

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi), per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 80 e spessore complessivo del pannello fino a mm 93 per pareti interne.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,43413</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+5,85%</b>
Prezzo	€ 135,80995
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+5,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,02946
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17029
Utili di impresa (10%)	€ 12,34636
<b>Incidenza manodopera al 10,84%</b>	<b>€ 14,72519</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%</b>	<b>€ 0,17029</b>

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.1318  
**Voce:** 010

-3,11% su anno 2022/1 -3,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:**

1318

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,98838</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-21,39%</b>
Prezzo	€ 160,76117
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-21,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,15814
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20158
Utili di impresa (10%)	€ 14,61465
<b>Incidenza manodopera al 12,22%</b>	<b>€ 19,65202</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%</b>	<b>€ 0,20158</b>

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.1320  
**Voce:** 010

-3,11% su anno 2022/1 -3,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:**

1320

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,83390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-20,45%</b>
Prezzo	€ 169,49605
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-20,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,25342
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21253
Utili di impresa (10%)	€ 15,40873
Incidenza manodopera al <b>11,59%</b>	€ 19,65202
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21253

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.1322  
**Voce:** 010

-3,11% su anno 2022/1 -3,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1322

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,81999</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-6,86%</b>
Prezzo	€ 182,23831
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-6,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,85120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22851
Utili di impresa (10%)	€ 16,56712
Incidenza manodopera al <b>11,37%</b>	€ 20,72462
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22851

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.1445  
**Voce:** 010

-3,11% su anno 2022/1 -3,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1445

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 40, densità 55 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,30166</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,86%
Prezzo	€ 59,08092
Scostamento % su anno 2022/1	-2,86%
Spese generali (16%)	€ 7,40827
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07408
Utili di impresa (10%)	€ 5,37099
Incidenza manodopera al <b>24,92%</b>	€ 14,72519
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07408

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.1447

**Voce:** 010 -3,11% su anno 2022/1 -3,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1447 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 50, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,09903</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,76%
Prezzo	€ 62,65036
Scostamento % su anno 2022/1	-2,76%
Spese generali (16%)	€ 7,85584
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07856
Utili di impresa (10%)	€ 5,69549
Incidenza manodopera al <b>23,5%</b>	€ 14,72519
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07856

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.1449

**Voce:** 010 -3,11% su anno 2022/1 -3,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1449 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 60, densità 55 kg/m3, per pareti interne.





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,14222</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,98%
Prezzo	€ 66,53348
Scostamento % su anno 2022/1	-2,98%
Spese generali (16%)	€ 8,34276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08343
Utili di impresa (10%)	€ 6,04850
Incidenza manodopera al <b>22,13%</b>	€ 14,72519
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08343

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.1451  
**Voce:** 010

-3,11% su anno 2022/1 -3,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1451

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 80, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,18547</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,36%
Prezzo	€ 74,24467
Scostamento % su anno 2022/1	-3,36%
Spese generali (16%)	€ 9,30968
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09310
Utili di impresa (10%)	€ 6,74952
Incidenza manodopera al <b>19,83%</b>	€ 14,72519
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09310

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.1452  
**Voce:** 010

-3,11% su anno 2022/1 -3,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1452

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,49989</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,57%
Prezzo	€ 143,54986
Scostamento % su anno 2022/1	-6,57%
Spese generali (16%)	€ 17,99998
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18000
Utili di impresa (10%)	€ 13,04999
Incidenza manodopera al <b>13,69%</b>	€ 19,65202
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18000

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.1453

**Voce:** 010 -3,11% su anno 2022/1 -3,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:**

1453

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 100, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,23734</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,65%
Prezzo	€ 81,96684
Scostamento % su anno 2022/1	-3,65%
Spese generali (16%)	€ 10,27797
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10278
Utili di impresa (10%)	€ 7,45153
Incidenza manodopera al <b>17,96%</b>	€ 14,72519
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10278

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.1454

**Voce:** 010 -3,11% su anno 2022/1 -3,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:**

1454

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,34360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-20,53%</b>
Prezzo	€ 154,83444
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-20,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,41498
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19415
Utili di impresa (10%)	€ 14,07586
Incidenza manodopera al <b>12,69%</b>	€ 19,65202
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19415

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.1456

**Voce:** 010 -3,11% su anno 2022/1 -3,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1456 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,38254</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,95%</b>
Prezzo	€ 162,54013
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,38121
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20381
Utili di impresa (10%)	€ 14,77638
Incidenza manodopera al <b>12,09%</b>	€ 19,65202
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20381

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.1458

**Voce:** 010 -3,11% su anno 2022/1 -3,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1458 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,44304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,42%</b>
Prezzo	€ 170,27332
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,35089
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21351
Utili di impresa (10%)	€ 15,47939
Incidenza manodopera al <b>11,54%</b>	€ 19,65202
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21351

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.1460

**Voce:** 010 -3,11% su anno 2022/1 -3,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1460 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,91303</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,74%</b>
Prezzo	€ 177,25302
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,22608
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22226
Utili di impresa (10%)	€ 16,11391
Incidenza manodopera al <b>11,09%</b>	€ 19,65202
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22226

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.1462

**Voce:** 010 -3,11% su anno 2022/1 -3,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1462 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,58972</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,36%</b>
Prezzo	€ 184,49649
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,13436
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23134
Utili di impresa (10%)	€ 16,77241
Incidenza manodopera al <b>10,65%</b>	€ 19,65202
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23134

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.1464  
**Voce:** 010

-3,11% su anno 2022/1 -3,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1464

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,13703</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,91%</b>
Prezzo	€ 191,57485
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,02192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24022
Utili di impresa (10%)	€ 17,41590
Incidenza manodopera al <b>10,26%</b>	€ 19,65202
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24022

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.1466  
**Voce:** 010

-3,11% su anno 2022/1 -3,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1466

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,19092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,62%
Prezzo	€ 169,95162
Scostamento % su anno 2022/1	-3,62%
Spese generali (16%)	€ 21,31055
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21311
Utili di impresa (10%)	€ 15,45015
Incidenza manodopera al <b>11,56%</b>	€ 19,65202
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21311

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.1467  
**Voce:** 010

-3,11% su anno 2022/1 -3,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1467

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 50, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,35003</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,13%
Prezzo	€ 57,86663
Scostamento % su anno 2022/1	+2,13%
Spese generali (16%)	€ 7,25600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07256
Utili di impresa (10%)	€ 5,26060
Incidenza manodopera al <b>25,45%</b>	€ 14,72519
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07256

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.1469  
**Voce:** 010

-3,11% su anno 2022/1 -3,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1469

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 60, densità 60 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,60978</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,67%
Prezzo	€ 60,75007
Scostamento % su anno 2022/1	+2,67%
Spese generali (16%)	€ 7,61756
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07618
Utili di impresa (10%)	€ 5,52273
Incidenza manodopera al <b>24,24%</b>	€ 14,72519
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07618

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.1471

**Voce:** 010 -3,11% su anno 2022/1 -3,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1471 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 80, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,18966</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,56%
Prezzo	€ 66,59401
Scostamento % su anno 2022/1	+3,56%
Spese generali (16%)	€ 8,35035
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08350
Utili di impresa (10%)	€ 6,05400
Incidenza manodopera al <b>22,11%</b>	€ 14,72519
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08350

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.1472

**Voce:** 010 -3,11% su anno 2022/1 -3,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1472 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,50408</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,7%
Prezzo	€ 135,89920
Scostamento % su anno 2022/1	-3,7%
Spese generali (16%)	€ 17,04065
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17041
Utili di impresa (10%)	€ 12,35447
Incidenza manodopera al <b>14,46%</b>	€ 19,65202
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17041

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.1473

**Voce:** 010 -3,11% su anno 2022/1 -3,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:**

1473

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 100, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,70916</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,23%
Prezzo	€ 72,36089
Scostamento % su anno 2022/1	+4,23%
Spese generali (16%)	€ 9,07347
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09073
Utili di impresa (10%)	€ 6,57826
Incidenza manodopera al <b>20,35%</b>	€ 14,72519
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09073

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.1474

**Voce:** 010 -3,11% su anno 2022/1 -3,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:**

1474

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne.





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,81542</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-18,95%</b>
Prezzo	€ 145,22848
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-18,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,21047
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18210
Utili di impresa (10%)	€ 13,20259
Incidenza manodopera al <b>13,53%</b>	€ 19,65202
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18210

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.1476  
**Voce:** 010

-3,11% su anno 2022/1 -3,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1476

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,34354</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-18,07%</b>
Prezzo	€ 151,00636
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-18,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,93497
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18935
Utili di impresa (10%)	€ 13,72785
Incidenza manodopera al <b>13,01%</b>	€ 19,65202
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18935

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.1478  
**Voce:** 010

-3,11% su anno 2022/1 -3,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1478

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,99681</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-18,06%</b>
Prezzo	€ 169,70393
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-18,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,27949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21279
Utili di impresa (10%)	€ 15,42763
Incidenza manodopera al <b>11,58%</b>	€ 19,65202
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21279

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.1480

**Voce:** 010 -3,11% su anno 2022/1 -3,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1480 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,98590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-17,41%</b>
Prezzo	€ 177,34600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-17,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,23774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22238
Utili di impresa (10%)	€ 16,12236
Incidenza manodopera al <b>11,08%</b>	€ 19,65202
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22238

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.1482

**Voce:** 010 -3,11% su anno 2022/1 -3,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1482 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,90012</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,27%
Prezzo	€ 188,72055
Scostamento % su anno 2022/1	-3,27%
Spese generali (16%)	€ 23,66402
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23664
Utili di impresa (10%)	€ 17,15641
Incidenza manodopera al <b>10,41%</b>	€ 19,65202
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23664

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.1484  
**Voce:** 010

-3,11% su anno 2022/1 -3,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1484

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,88920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,14%
Prezzo	€ 196,36262
Scostamento % su anno 2022/1	-3,14%
Spese generali (16%)	€ 24,62227
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24622
Utili di impresa (10%)	€ 17,85115
Incidenza manodopera al <b>10,01%</b>	€ 19,65202
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24622

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.1485  
**Voce:** 010

-3,11% su anno 2022/1 -3,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1485

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 40, densità 80 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,42103</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,78%
Prezzo	€ 63,06123
Scostamento % su anno 2022/1	+2,78%
Spese generali (16%)	€ 7,90736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07907
Utili di impresa (10%)	€ 5,73284
Incidenza manodopera al <b>23,35%</b>	€ 14,72519
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07907

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.1487  
**Voce:** 010

-3,11% su anno 2022/1 -3,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1487

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 50, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,71578</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,35%
Prezzo	€ 67,26533
Scostamento % su anno 2022/1	+3,35%
Spese generali (16%)	€ 8,43452
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08435
Utili di impresa (10%)	€ 6,11503
Incidenza manodopera al <b>21,89%</b>	€ 14,72519
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08435

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.1489  
**Voce:** 010

-3,11% su anno 2022/1 -3,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1489

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 60, densità 80 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,50216</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,94%
Prezzo	€ 72,09676
Scostamento % su anno 2022/1	+3,94%
Spese generali (16%)	€ 9,04035
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09040
Utili di impresa (10%)	€ 6,55425
Incidenza manodopera al <b>20,42%</b>	€ 14,72519
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09040

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.1491  
**Voce:** 010

-3,11% su anno 2022/1 -3,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:**

1491

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 80, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,98866</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,86%
Prezzo	€ 81,64954
Scostamento % su anno 2022/1	+4,86%
Spese generali (16%)	€ 10,23819
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10238
Utili di impresa (10%)	€ 7,42269
Incidenza manodopera al <b>18,03%</b>	€ 14,72519
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10238

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.1492  
**Voce:** 010

-3,11% su anno 2022/1 -3,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:**

1492

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,30308</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,41%
Prezzo	€ 150,95473
Scostamento % su anno 2022/1	-2,41%
Spese generali (16%)	€ 18,92849
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18928
Utili di impresa (10%)	€ 13,72316
Incidenza manodopera al <b>13,02%</b>	€ 19,65202
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18928

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.1493  
**Voce:** 010

-3,11% su anno 2022/1 -3,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:**

1493

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 100, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,49241</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,61%
Prezzo	€ 91,22432
Scostamento % su anno 2022/1	+5,61%
Spese generali (16%)	€ 11,43879
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11439
Utili di impresa (10%)	€ 8,29312
Incidenza manodopera al <b>16,14%</b>	€ 14,72519
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11439

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.1494  
**Voce:** 010

-3,11% su anno 2022/1 -3,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:**

1494

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,59867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-16,34%</b>
Prezzo	€ 164,09191
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-16,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,57579
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20576
Utili di impresa (10%)	€ 14,91745
Incidenza manodopera al <b>11,98%</b>	€ 19,65202
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20576

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.1496

**Voce:** 010 -3,11% su anno 2022/1 -3,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1496 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,07654</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-15,14%</b>
Prezzo	€ 173,63367
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-15,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,77225
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21772
Utili di impresa (10%)	€ 15,78488
Incidenza manodopera al <b>11,32%</b>	€ 19,65202
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21772

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.1498

**Voce:** 010 -3,11% su anno 2022/1 -3,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1498 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,59754</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-14,04%</b>
Prezzo	€ 183,23047
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-14,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,97561
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22976
Utili di impresa (10%)	€ 16,65732
Incidenza manodopera al <b>10,73%</b>	€ 19,65202
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22976

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.220

**Voce:** 010 -3,11% su anno 2022/1 -3,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 220 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,88022</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-14,23%</b>
Prezzo	€ 150,41517
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-14,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,86084
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18861
Utili di impresa (10%)	€ 13,67411
Incidenza manodopera al <b>13,07%</b>	€ 19,65202
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18861

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.222

**Voce:** 010 -3,11% su anno 2022/1 -3,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 222 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,90805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,18%
Prezzo	€ 163,21067
Scostamento % su anno 2022/1	-0,18%
Spese generali (16%)	€ 20,46529
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20465
Utili di impresa (10%)	€ 14,83733
Incidenza manodopera al <b>12,7%</b>	€ 20,72462
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20465

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.224

**Voce:** 010 -3,11% su anno 2022/1 -3,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 224 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,05357</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,29%
Prezzo	€ 168,50035
Scostamento % su anno 2022/1	+0,29%
Spese generali (16%)	€ 21,12857
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21129
Utili di impresa (10%)	€ 15,31821
Incidenza manodopera al <b>12,3%</b>	€ 20,72462
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21129

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.228

**Voce:** 010 -3,11% su anno 2022/1 -3,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 228 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,41008</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,57%
Prezzo	€ 176,61126
Scostamento % su anno 2022/1	-3,57%
Spese generali (16%)	€ 22,14561
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22146
Utili di impresa (10%)	€ 16,05557
Incidenza manodopera al <b>11,73%</b>	€ 20,72462
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22146

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.3307  
**Voce:** 010

-3,11% su anno 2022/1 -3,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 3307

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 30 e spessore complessivo del pannello fino a mm 43 per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,58338</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,19%
Prezzo	€ 91,34039
Scostamento % su anno 2022/1	-3,19%
Spese generali (16%)	€ 11,45334
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11453
Utili di impresa (10%)	€ 8,30367
Incidenza manodopera al <b>16,12%</b>	€ 14,72519
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11453

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.3309  
**Voce:** 010

-3,11% su anno 2022/1 -3,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 3309

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 40 e spessore complessivo del pannello fino a mm 53 per pareti interne.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,63488</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,65%</b>
Prezzo	€ 105,44211
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,22158
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13222
Utili di impresa (10%)	€ 9,58565
Incidenza manodopera al <b>13,97%</b>	€ 14,72519
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13222

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.3311

**Voce:** 010 -3,11% su anno 2022/1 -3,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 3311 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 50 e spessore complessivo del pannello fino a mm 63 per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,32113</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,34%</b>
Prezzo	€ 111,42176
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,97138
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13971
Utili di impresa (10%)	€ 10,12925
Incidenza manodopera al <b>13,22%</b>	€ 14,72519
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13971

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.3313

**Voce:** 010 -3,11% su anno 2022/1 -3,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 3313 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 60 e spessore complessivo del pannello fino a mm 73 per pareti interne.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,73188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,75%</b>
Prezzo	€ 118,32588
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,83710
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14837
Utili di impresa (10%)	€ 10,75690
Incidenza manodopera al <b>12,44%</b>	€ 14,72519
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14837

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.3317  
**Voce:** 010

-3,11% su anno 2022/1 -3,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 3317

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 100 e spessore complessivo del pannello fino a mm 113 per pareti interne

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,67588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,25%</b>
Prezzo	€ 151,43042
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,98814
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18988
Utili di impresa (10%)	€ 13,76640
Incidenza manodopera al <b>9,72%</b>	€ 14,72519
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18988

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.827  
**Voce:** 010

-3,11% su anno 2022/1 -3,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 827

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 50 per pareti interne.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,51970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,87%
Prezzo	€ 69,56714
Scostamento % su anno 2022/1	-0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,72315
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08723
Utili di impresa (10%)	€ 6,32429
Incidenza manodopera al <b>21,17%</b>	€ 14,72519
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08723

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.829  
**Voce:** 010

-3,11% su anno 2022/1 -3,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 829

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 60 per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,07193</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,8%
Prezzo	€ 75,37578
Scostamento % su anno 2022/1	+2,8%
Spese generali (16%)	€ 9,45151
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09452
Utili di impresa (10%)	€ 6,85234
Incidenza manodopera al <b>19,54%</b>	€ 14,72519
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09452

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.833  
**Voce:** 010

-3,11% su anno 2022/1 -3,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 833

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 100 per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,21457</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,57%
Prezzo	€ 85,76579
Scostamento % su anno 2022/1	-0,57%
Spese generali (16%)	€ 10,75433
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10754
Utili di impresa (10%)	€ 7,79689
Incidenza manodopera al <b>17,17%</b>	€ 14,72519
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10754



**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.835  
**Voce:** 010

-3,11% su anno 2022/1 -3,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 835

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 120 per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,88101</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,67%
Prezzo	€ 94,27217
Scostamento % su anno 2022/1	+1,67%
Spese generali (16%)	€ 11,82096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11821
Utili di impresa (10%)	€ 8,57020
Incidenza manodopera al <b>15,62%</b>	€ 14,72519
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11821

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.878  
**Voce:** 010

-3,11% su anno 2022/1 -3,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 878

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,76287</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,2%
Prezzo	€ 164,30142
Scostamento % su anno 2022/1	-11,2%
Spese generali (16%)	€ 20,60206
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20602
Utili di impresa (10%)	€ 14,93649
Incidenza manodopera al <b>11,96%</b>	€ 19,65202
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20602

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.880  
**Voce:** 010

-3,11% su anno 2022/1 -3,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 880

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,30692</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,57%
Prezzo	€ 179,03163
Scostamento % su anno 2022/1	+2,57%
Spese generali (16%)	€ 22,44911
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22449
Utili di impresa (10%)	€ 16,27560
Incidenza manodopera al <b>11,58%</b>	€ 20,72462
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22449

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.882  
**Voce:** 010

-3,11% su anno 2022/1 -3,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 882

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,69630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,75%
Prezzo	€ 187,18448
Scostamento % su anno 2022/1	+3,75%
Spese generali (16%)	€ 23,47141
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23471
Utili di impresa (10%)	€ 17,01677
Incidenza manodopera al <b>11,07%</b>	€ 20,72462
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23471

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.886  
**Voce:** 010

-3,11% su anno 2022/1 -3,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 886

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,20419</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,04%
Prezzo	€ 201,86855
Scostamento % su anno 2022/1	+5,04%
Spese generali (16%)	€ 25,31267
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25313
Utili di impresa (10%)	€ 18,35169
Incidenza manodopera al <b>10,27%</b>	€ 20,72462
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25313



**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.015.005  
**Voce:** 015

-5,89% su anno 2022/1 -5,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 005

Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 200 mm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,66642</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,36%
Prezzo	€ 83,79036
Scostamento % su anno 2022/1	-0,36%
Spese generali (16%)	€ 10,50663
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10507
Utili di impresa (10%)	€ 7,61731
Incidenza manodopera al <b>22,62%</b>	€ 18,95170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10507

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.015.010  
**Voce:** 015

-5,89% su anno 2022/1 -5,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 010

Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 140.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,61424</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,06%
Prezzo	€ 123,27977
Scostamento % su anno 2022/1	-21,06%
Spese generali (16%)	€ 15,45828
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15458
Utili di impresa (10%)	€ 11,20725
Incidenza manodopera al <b>19,78%</b>	€ 24,38165
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15458

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.015.020  
**Voce:** 015

-5,89% su anno 2022/1 -5,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 020

Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) ,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20.





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,61310</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-17,37%</b>
Prezzo	€ 73,51432
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-17,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,21810
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09218
Utili di impresa (10%)	€ 6,68312
Incidenza manodopera al <b>16,05%</b>	€ 11,79860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09218

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.015.120**

015 -5,89% su anno 2022/1 -5,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

120

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, e spessore mm 140 con bordo liscio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,62492</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,84%</b>
Prezzo	€ 93,94540
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,77999
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11780
Utili di impresa (10%)	€ 8,54049
Incidenza manodopera al <b>20,17%</b>	€ 18,95170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11780

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.015.122**

015 -5,89% su anno 2022/1 -5,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

122

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, e spessore mm 160 con bordo liscio.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,28299</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,64%</b>
Prezzo	€ 99,88910
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,52528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12525
Utili di impresa (10%)	€ 9,08083
Incidenza manodopera al <b>18,97%</b>	€ 18,95170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12525

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.015.124  
**Voce:** 015

-5,89% su anno 2022/1 -5,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 124  
 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, e spessore mm 180 con bordo liscio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,64084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,85%</b>
Prezzo	€ 110,55371
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,86253
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13863
Utili di impresa (10%)	€ 10,05034
Incidenza manodopera al <b>17,14%</b>	€ 18,95170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13863

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.015.126  
**Voce:** 015

-5,89% su anno 2022/1 -5,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 126  
 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, e spessore mm 200 con bordo liscio.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,30165</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-1,56%</b>
Prezzo	€ 117,77690
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-1,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,76826
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14768
Utili di impresa (10%)	€ 10,70699
Incidenza manodopera al <b>16,09%</b>	€ 18,95170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14768

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.015.128  
**Voce:** 015

-5,89% su anno 2022/1 -5,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 128  
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, e spessore mm 220 con bordo liscio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,41421</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-3,88%</b>
Prezzo	€ 128,12853
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-3,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,06627
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16066
Utili di impresa (10%)	€ 11,64805
Incidenza manodopera al <b>14,79%</b>	€ 18,95170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16066

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.015.1320  
**Voce:** 015

-5,89% su anno 2022/1 -5,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 1320  
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 140.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,37480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-21,52%</b>
Prezzo	€ 102,55825
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-21,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,85997
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12860
Utili di impresa (10%)	€ 9,32348
Incidenza manodopera al <b>18,48%</b>	€ 18,95170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12860

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.015.1322  
**Voce:** 015

-5,89% su anno 2022/1 -5,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 1322

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 160.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,83543</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-20,88%</b>
Prezzo	€ 109,52601
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-20,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,73367
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13734
Utili di impresa (10%)	€ 9,95691
Incidenza manodopera al <b>17,3%</b>	€ 18,95170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13734

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.015.1324  
**Voce:** 015

-5,89% su anno 2022/1 -5,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 1324

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 180.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,69697</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,35%</b>
Prezzo	€ 108,07334
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,55152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13552
Utili di impresa (10%)	€ 9,82485
Incidenza manodopera al <b>17,54%</b>	€ 18,95170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13552

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.015.170

**Voce:** 015 -5,89% su anno 2022/1 -5,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 170 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, e spessore mm 140 con bordo battentato o incastro M/F.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,11042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-17,96%</b>
Prezzo	€ 93,28890
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-17,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,69767
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11698
Utili di impresa (10%)	€ 8,48081
Incidenza manodopera al <b>20,32%</b>	€ 18,95170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11698

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.015.172

**Voce:** 015 -5,89% su anno 2022/1 -5,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 172 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, e spessore mm 160 con bordo battentato o incastro M/F.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,69499</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-17,54%</b>
Prezzo	€ 99,13881
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-17,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,43120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12431
Utili di impresa (10%)	€ 9,01262
Incidenza manodopera al <b>19,12%</b>	€ 18,95170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12431

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.015.174  
**Voce:** 015

-5,89% su anno 2022/1 -5,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 174

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, e spessore mm 180 con bordo battentato o incastro M/F.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,97934</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+4,2%</b>
Prezzo	€ 109,70963
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+4,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,75669
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13757
Utili di impresa (10%)	€ 9,97360
Incidenza manodopera al <b>17,27%</b>	€ 18,95170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13757

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.015.176  
**Voce:** 015

-5,89% su anno 2022/1 -5,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 176

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, e spessore mm 200 con bordo battentato o incastro M/F.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,19915</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,52%</b>
Prezzo	€ 116,37011
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,59186
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14592
Utili di impresa (10%)	€ 10,57910
<b>Incidenza manodopera al 16,29%</b>	<b>€ 18,95170</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%</b>	<b>€ 0,14592</b>

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.015.3216  
**Voce:** 015

-5,89% su anno 2022/1 -5,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

3216

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 140.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,65061</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-7,81%</b>
Prezzo	€ 128,43018
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-7,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,10410
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16104
Utili di impresa (10%)	€ 11,67547
<b>Incidenza manodopera al 14,76%</b>	<b>€ 18,95170</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%</b>	<b>€ 0,16104</b>

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.015.3218  
**Voce:** 015

-5,89% su anno 2022/1 -5,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

3218

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 160.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,30561</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,01%
Prezzo	€ 143,30196
Scostamento % su anno 2022/1	-6,01%
Spese generali (16%)	€ 17,96890
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17969
Utili di impresa (10%)	€ 13,02745
<b>Incidenza manodopera al 13,23%</b>	<b>€ 18,95170</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%</b>	<b>€ 0,17969</b>

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.015.3220  
**Voce:** 015

-5,89% su anno 2022/1 -5,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3220

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 180.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,42539</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,7%
Prezzo	€ 91,13880
Scostamento % su anno 2022/1	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 11,42806
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11428
Utili di impresa (10%)	€ 8,28535
<b>Incidenza manodopera al 20,79%</b>	<b>€ 18,95170</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%</b>	<b>€ 0,11428</b>

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.015.3222  
**Voce:** 015

-5,89% su anno 2022/1 -5,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3222

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 200.





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,09491</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,67%</b>
Prezzo	€ 94,54511
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,85519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11855
Utili di impresa (10%)	€ 8,59501
<b>Incidenza manodopera al 20,05%</b>	<b>€ 18,95170</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%</b>	<b>€ 0,11855</b>

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.015.3234  
**Voce:** 015

-5,89% su anno 2022/1 -5,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3234

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 140.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,96161</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-6,24%</b>
Prezzo	€ 141,58702
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-6,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,75386
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17754
Utili di impresa (10%)	€ 12,87155
<b>Incidenza manodopera al 13,39%</b>	<b>€ 18,95170</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%</b>	<b>€ 0,17754</b>

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.015.3236  
**Voce:** 015

-5,89% su anno 2022/1 -5,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3236

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 160.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,54291</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-20,09%</b>
Prezzo	€ 90,01276
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-20,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,28687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11287
Utili di impresa (10%)	€ 8,18298
<b>Incidenza manodopera al 21,05%</b>	<b>€ 18,95170</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%</b>	<b>€ 0,11287</b>

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.015.3238

**Voce:** 015 -5,89% su anno 2022/1 -5,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3238 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 180.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,37715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,67%</b>
Prezzo	€ 94,90524
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,90034
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11900
Utili di impresa (10%)	€ 8,62775
<b>Incidenza manodopera al 19,97%</b>	<b>€ 18,95170</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%</b>	<b>€ 0,11900</b>

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.015.3240

**Voce:** 015 -5,89% su anno 2022/1 -5,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3240 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 200.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,55155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,63%</b>
Prezzo	€ 101,50778
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,72825
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12728
Utili di impresa (10%)	€ 9,22798
Incidenza manodopera al <b>18,67%</b>	€ 18,95170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12728

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.015.349A  
**Voce:** 015

-5,89% su anno 2022/1 -5,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 349A

Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,02647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-2,59%</b>
Prezzo	€ 57,45378
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-2,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,20424
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07204
Utili di impresa (10%)	€ 5,22307
Incidenza manodopera al <b>32,99%</b>	€ 18,95170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07204

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.015.351A  
**Voce:** 015

-5,89% su anno 2022/1 -5,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 351A

Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 50 mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,05469</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,54%
Prezzo	€ 58,76578
Scostamento % su anno 2022/1	-2,54%
Spese generali (16%)	€ 7,36875
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07369
Utili di impresa (10%)	€ 5,34234
Incidenza manodopera al <b>32,25%</b>	€ 18,95170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07369

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.015.353A

**Voce:** 015 -5,89% su anno 2022/1 -5,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 353A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 60 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,07124</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,48%
Prezzo	€ 60,06290
Scostamento % su anno 2022/1	-2,48%
Spese generali (16%)	€ 7,53140
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07531
Utili di impresa (10%)	€ 5,46026
Incidenza manodopera al <b>31,55%</b>	€ 18,95170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07531

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.015.355A

**Voce:** 015 -5,89% su anno 2022/1 -5,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 355A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 80 mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,11601</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,38%
Prezzo	€ 62,67203
Scostamento % su anno 2022/1	-2,38%
Spese generali (16%)	€ 7,85856
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07859
Utili di impresa (10%)	€ 5,69746
<b>Incidenza manodopera al 30,24%</b>	<b>€ 18,95170</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%</b>	<b>€ 0,07859</b>

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.015.357A

**Voce:** 015 -5,89% su anno 2022/1 -5,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 357A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,16078</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,29%
Prezzo	€ 65,28115
Scostamento % su anno 2022/1	-2,29%
Spese generali (16%)	€ 8,18572
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08186
Utili di impresa (10%)	€ 5,93465
<b>Incidenza manodopera al 29,03%</b>	<b>€ 18,95170</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%</b>	<b>€ 0,08186</b>

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.015.359A

**Voce:** 015 -5,89% su anno 2022/1 -5,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 359A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 120 mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,20555</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,2%
Prezzo	€ 67,89028
Scostamento % su anno 2022/1	-2,2%
Spese generali (16%)	€ 8,51289
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08513
Utili di impresa (10%)	€ 6,17184
Incidenza manodopera al <b>27,92%</b>	€ 18,95170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08513

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.015.361A  
**Voce:** 015

-5,89% su anno 2022/1 -5,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

361A

Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,34420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,36%
Prezzo	€ 73,17120
Scostamento % su anno 2022/1	-24,36%
Spese generali (16%)	€ 9,17507
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09175
Utili di impresa (10%)	€ 6,65193
Incidenza manodopera al <b>25,9%</b>	€ 18,95170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09175

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.015.363A  
**Voce:** 015

-5,89% su anno 2022/1 -5,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

363A

Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 160 mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,37728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-23,73%</b>
Prezzo	€ 75,76540
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-23,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,50036
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09500
Utili di impresa (10%)	€ 6,88776
Incidenza manodopera al <b>25,01%</b>	€ 18,95170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09500

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.015.365A  
**Voce:** 015

-5,89% su anno 2022/1 -5,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

365A

Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,62165</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,38%</b>
Prezzo	€ 81,18122
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,17946
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10179
Utili di impresa (10%)	€ 7,38011
Incidenza manodopera al <b>23,34%</b>	€ 18,95170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10179

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.015.369A  
**Voce:** 015

-5,89% su anno 2022/1 -5,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

369A

Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 220 mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,71119</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,35%
Prezzo	€ 86,39948
Scostamento % su anno 2022/1	-0,35%
Spese generali (16%)	€ 10,83379
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10834
Utili di impresa (10%)	€ 7,85450
<b>Incidenza manodopera al 21,93%</b>	<b>€ 18,95170</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%</b>	<b>€ 0,10834</b>

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.015.371A**

015 -5,89% su anno 2022/1 -5,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

371A

Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,70923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,34%
Prezzo	€ 88,94898
Scostamento % su anno 2022/1	-0,34%
Spese generali (16%)	€ 11,15348
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11153
Utili di impresa (10%)	€ 8,08627
<b>Incidenza manodopera al 21,31%</b>	<b>€ 18,95170</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%</b>	<b>€ 0,11153</b>

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.015.540**

015 -5,89% su anno 2022/1 -5,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

540

Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,36040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-13,62%</b>
Prezzo	€ 82,12387
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-13,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,29766
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10298
Utili di impresa (10%)	€ 7,46581
Incidenza manodopera al <b>14,37%</b>	€ 11,79860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10298

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.015.542  
**Voce:** 015

-5,89% su anno 2022/1 -5,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 542  
 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) ,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,60710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-9,42%</b>
Prezzo	€ 92,64666
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-9,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,61714
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11617
Utili di impresa (10%)	€ 8,42242
Incidenza manodopera al <b>12,74%</b>	€ 11,79860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11617

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.015.544  
**Voce:** 015

-5,89% su anno 2022/1 -5,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 544  
 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) ,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,06800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,76%
Prezzo	€ 103,44277
Scostamento % su anno 2022/1	-5,76%
Spese generali (16%)	€ 12,97088
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12971
Utili di impresa (10%)	€ 9,40389
Incidenza manodopera al <b>11,41%</b>	€ 11,79860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12971

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.015.546

**Voce:** 015 -5,89% su anno 2022/1 -5,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 546 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) ,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,63600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,35%
Prezzo	€ 114,37554
Scostamento % su anno 2022/1	-2,35%
Spese generali (16%)	€ 14,34176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14342
Utili di impresa (10%)	€ 10,39778
Incidenza manodopera al <b>10,32%</b>	€ 11,79860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14342

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.015.548

**Voce:** 015 -5,89% su anno 2022/1 -5,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 548 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) ,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 80



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,66490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,48%
Prezzo	€ 136,10441
Scostamento % su anno 2022/1	+3,48%
Spese generali (16%)	€ 17,06638
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17066
Utili di impresa (10%)	€ 12,37313
Incidenza manodopera al <b>8,67%</b>	€ 11,79860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17066

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.015.550  
**Voce:** 015

-5,89% su anno 2022/1 -5,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 550  
 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) ,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 100

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,69380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,72%
Prezzo	€ 157,83329
Scostamento % su anno 2022/1	+7,72%
Spese generali (16%)	€ 19,79101
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19791
Utili di impresa (10%)	€ 14,34848
Incidenza manodopera al <b>7,48%</b>	€ 11,79860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19791

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.015.552  
**Voce:** 015

-5,89% su anno 2022/1 -5,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 552  
 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) ,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 120



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,72270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,38%</b>
Prezzo	€ 179,56216
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,51563
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22516
Utili di impresa (10%)	€ 16,32383
Incidenza manodopera al <b>6,57%</b>	€ 11,79860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22516

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.015.554  
**Voce:** 015

-5,89% su anno 2022/1 -5,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 554  
 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) ,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 140

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,75160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,67%</b>
Prezzo	€ 201,29105
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,24026
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25240
Utili di impresa (10%)	€ 18,29919
Incidenza manodopera al <b>5,86%</b>	€ 11,79860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25240

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.015.855A  
**Voce:** 015

-5,89% su anno 2022/1 -5,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 855A  
 Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 50.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,25971</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-5,79%</b>
Prezzo	€ 88,37539
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-5,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,08155
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11082
Utili di impresa (10%)	€ 8,03413
Incidenza manodopera al <b>27,59%</b>	€ 24,38165
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11082



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.015.857A</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,89% su anno 2022/1 -5,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	857A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 60.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,04383</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,63%
Prezzo	€ 90,65192
Scostamento % su anno 2022/1	-5,63%
Spese generali (16%)	€ 11,36701
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11367
Utili di impresa (10%)	€ 8,24108
Incidenza manodopera al <b>26,9%</b>	€ 24,38165
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11367

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.015.859A</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,89% su anno 2022/1 -5,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	859A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 80.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,06420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,36%
Prezzo	€ 98,33392
Scostamento % su anno 2022/1	-6,36%
Spese generali (16%)	€ 12,33027
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12330
Utili di impresa (10%)	€ 8,93945
Incidenza manodopera al <b>24,79%</b>	€ 24,38165
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12330

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.015.861A</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,89% su anno 2022/1 -5,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	861A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 100.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,54235</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,31%
Prezzo	€ 106,60004
Scostamento % su anno 2022/1	-6,31%
Spese generali (16%)	€ 13,36678
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13367
Utili di impresa (10%)	€ 9,69091
Incidenza manodopera al <b>22,87%</b>	€ 24,38165
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13367

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.015.863A

**Voce:** 015 -5,89% su anno 2022/1 -5,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 863A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 120.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,91810</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,39%
Prezzo	€ 114,73550
Scostamento % su anno 2022/1	-6,39%
Spese generali (16%)	€ 14,38690
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14387
Utili di impresa (10%)	€ 10,43050
Incidenza manodopera al <b>21,25%</b>	€ 24,38165
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14387

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.005

**Voce:** 025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 005 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,04849</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-16,35%</b>
Prezzo	€ 103,41788
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-16,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,96776
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12968
Utili di impresa (10%)	€ 9,40163
Incidenza manodopera al <b>21,83%</b>	€ 22,57876
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12968

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.010

**Voce:** 025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 010 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,01047</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-3,33%</b>
Prezzo	€ 90,60937
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-3,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,36168
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11362
Utili di impresa (10%)	€ 8,23722
Incidenza manodopera al <b>22,46%</b>	€ 20,34775
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11362

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.020

**Voce:** 025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 020 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, rispondente ai CAM. Spessore mm. 90, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,78860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+4,77%</b>
Prezzo	€ 127,33026
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+4,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,96618
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15966
Utili di impresa (10%)	€ 11,57548
Incidenza manodopera al <b>36,61%</b>	€ 46,60975
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15966

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.055

**Voce:** 025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 055 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,09638</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-6,33%</b>
Prezzo	€ 109,85898
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-6,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,77542
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13775
Utili di impresa (10%)	€ 9,98718
Incidenza manodopera al <b>18,52%</b>	€ 20,34775
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13775

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.060

**Voce:** 025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 060 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,94905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-11,72%</b>
Prezzo	€ 173,47099
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-11,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,75185
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21752
Utili di impresa (10%)	€ 15,77009
Incidenza manodopera al <b>14,51%</b>	€ 25,17445
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21752

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.062

**Voce:** 025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 062 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,16025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-20,21%</b>
Prezzo	€ 196,70848
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-20,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,66564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24666
Utili di impresa (10%)	€ 17,88259
Incidenza manodopera al <b>12,8%</b>	€ 25,17445
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24666

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.070

**Voce:** 025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 070 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,48675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,8%</b>
Prezzo	€ 129,49709
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,23788
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16238
Utili di impresa (10%)	€ 11,77246
Incidenza manodopera al <b>15,71%</b>	€ 20,34775
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16238

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.113

**Voce:** 025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 113 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,56271</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-2,45%</b>
Prezzo	€ 65,79401
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-2,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,25003
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08250
Utili di impresa (10%)	€ 5,98127
Incidenza manodopera al <b>30,93%</b>	€ 20,34775
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08250

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.114

**Voce:** 025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 114 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,56967</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-12,47%</b>
Prezzo	€ 123,22290
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-12,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,45115
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15451
Utili di impresa (10%)	€ 11,20208
Incidenza manodopera al <b>20,43%</b>	€ 25,17445
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15451

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.025.114A**

025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

114A

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,64862</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-6,54%</b>
Prezzo	€ 85,04364
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-6,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,66378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10664
Utili di impresa (10%)	€ 7,73124
Incidenza manodopera al <b>23,93%</b>	€ 20,34775
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10664

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.025.114B**

025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

114B

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,78087</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-23,24%</b>
Prezzo	€ 146,46039
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-23,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,36494
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18365
Utili di impresa (10%)	€ 13,31458
Incidenza manodopera al <b>17,19%</b>	€ 25,17445
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18365

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.115

**Voce:** 025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 115 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,42859</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-2,29%</b>
Prezzo	€ 72,00288
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-2,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,02857
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09029
Utili di impresa (10%)	€ 6,54572
Incidenza manodopera al <b>28,26%</b>	€ 20,34775
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09029

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.116

**Voce:** 025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 116 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,43555</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-11,96%</b>
Prezzo	€ 129,43176
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-11,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,22969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16230
Utili di impresa (10%)	€ 11,76652
Incidenza manodopera al <b>19,45%</b>	€ 25,17445
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16230

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.116A  
**Voce:** 025

-10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 116A

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,51450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-6,15%</b>
Prezzo	€ 91,25250
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-6,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,44232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11442
Utili di impresa (10%)	€ 8,29568
Incidenza manodopera al <b>22,3%</b>	€ 20,34775
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11442

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.116B  
**Voce:** 025

-10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 116B

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,64675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-22,52%</b>
Prezzo	€ 152,66925
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-22,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,14348
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19143
Utili di impresa (10%)	€ 13,87902
Incidenza manodopera al <b>16,49%</b>	€ 25,17445
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19143

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.025.117**

025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

117

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,00922</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-2,69%</b>
Prezzo	€ 77,84777
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-2,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,76148
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09761
Utili di impresa (10%)	€ 7,07707
Incidenza manodopera al <b>26,14%</b>	€ 20,34775
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09761

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.025.118**

025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

118

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,01618</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-11,77%</b>
Prezzo	€ 135,27665
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-11,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,96259
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16963
Utili di impresa (10%)	€ 12,29788
Incidenza manodopera al <b>18,61%</b>	€ 25,17445
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16963

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.118A  
**Voce:** 025

-10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

118A

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,09513</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-6,23%</b>
Prezzo	€ 97,09739
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-6,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,17522
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12175
Utili di impresa (10%)	€ 8,82704
Incidenza manodopera al <b>20,96%</b>	€ 20,34775
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12175

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.118B  
**Voce:** 025

-10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

118B

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,22738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-22,05%</b>
Prezzo	€ 158,51414
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-22,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,87638
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19876
Utili di impresa (10%)	€ 14,41038
Incidenza manodopera al <b>15,88%</b>	€ 25,17445
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19876

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.119  
**Voce:** 025

-10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

119

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,44628</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-21,56%</b>
Prezzo	€ 87,33745
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-21,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,95140
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10951
Utili di impresa (10%)	€ 7,93977
Incidenza manodopera al <b>23,3%</b>	€ 20,34775
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10951

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.120  
**Voce:** 025

-10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

120

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,45324</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-21,61%</b>
Prezzo	€ 144,76634
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-21,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,15252
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18153
Utili di impresa (10%)	€ 13,16058
Incidenza manodopera al <b>17,39%</b>	€ 25,17445
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18153

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.120A

**Voce:** 025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 120A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,53219</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-20,98%</b>
Prezzo	€ 106,58707
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-20,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,36515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13365
Utili di impresa (10%)	€ 9,68973
Incidenza manodopera al <b>19,09%</b>	€ 20,34775
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13365

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.120B

**Voce:** 025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 120B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,66444</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-28,41%</b>
Prezzo	€ 168,00383
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-28,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,06631
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21066
Utili di impresa (10%)	€ 15,27308
Incidenza manodopera al <b>14,98%</b>	€ 25,17445
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21066

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.123  
**Voce:** 025

-10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

123

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,46220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-1,61%</b>
Prezzo	€ 103,94577
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-1,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,03395
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13034
Utili di impresa (10%)	€ 9,44962
Incidenza manodopera al <b>19,58%</b>	€ 20,34775
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13034

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.124  
**Voce:** 025

-10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

124

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,46916</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,83%
Prezzo	€ 161,37465
Scostamento % su anno 2022/1	-9,83%
Spese generali (16%)	€ 20,23507
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20235
Utili di impresa (10%)	€ 14,67042
Incidenza manodopera al <b>15,6%</b>	€ 25,17445
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20235

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.025.124A**

025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

124A

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,54811</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,64%
Prezzo	€ 123,19539
Scostamento % su anno 2022/1	-4,64%
Spese generali (16%)	€ 15,44770
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15448
Utili di impresa (10%)	€ 11,19958
Incidenza manodopera al <b>16,52%</b>	€ 20,34775
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15448

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.025.124B**

025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

124B

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,68036</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,38%</b>
Prezzo	€ 184,61214
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,14886
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23149
Utili di impresa (10%)	€ 16,78292
Incidenza manodopera al <b>13,64%</b>	€ 25,17445
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23149

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.125

**Voce:** 025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 125 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,12301</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-2,3%</b>
Prezzo	€ 111,16896
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-2,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,93968
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13940
Utili di impresa (10%)	€ 10,10627
Incidenza manodopera al <b>18,3%</b>	€ 20,34775
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13940

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.126

**Voce:** 025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 126 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,12997</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,89%
Prezzo	€ 168,59785
Scostamento % su anno 2022/1	-9,89%
Spese generali (16%)	€ 21,14080
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21141
Utili di impresa (10%)	€ 15,32708
Incidenza manodopera al <b>14,93%</b>	€ 25,17445
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21141

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.025.126A**

025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

126A

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,20892</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,03%
Prezzo	€ 130,41859
Scostamento % su anno 2022/1	-5,03%
Spese generali (16%)	€ 16,35343
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16353
Utili di impresa (10%)	€ 11,85624
Incidenza manodopera al <b>15,6%</b>	€ 20,34775
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16353

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.025.126B**

025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

126B

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,34117</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,1%</b>
Prezzo	€ 191,83534
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,05459
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24055
Utili di impresa (10%)	€ 17,43958
Incidenza manodopera al <b>13,12%</b>	€ 25,17445
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24055

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.159  
**Voce:** 025

-10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 159

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa. Spessore mm. 50, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,71281</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-11,82%</b>
Prezzo	€ 92,78155
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-11,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,63405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11634
Utili di impresa (10%)	€ 8,43469
Incidenza manodopera al <b>24,36%</b>	€ 22,60021
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11634

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.161  
**Voce:** 025

-10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 161

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa. Spessore mm. 60, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,64569</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-11,58%</b>
Prezzo	€ 95,24790
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-11,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,94331
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11943
Utili di impresa (10%)	€ 8,65890
Incidenza manodopera al <b>23,73%</b>	€ 22,60021
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11943

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.1628

**Voce:** 025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 1628 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 50, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,46738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-1,71%</b>
Prezzo	€ 92,46838
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-1,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,59478
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11595
Utili di impresa (10%)	€ 8,40622
Incidenza manodopera al <b>22,01%</b>	€ 20,34775
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11595

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.163

**Voce:** 025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 163 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,51143</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-11,11%</b>
Prezzo	€ 100,18059
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-11,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,56183
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12562
Utili di impresa (10%)	€ 9,10733
Incidenza manodopera al <b>22,56%</b>	€ 22,60021
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12562

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.1630

**Voce:** 025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 1630 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 60, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,50725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,91%</b>
Prezzo	€ 97,62325
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,24116
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12241
Utili di impresa (10%)	€ 8,87484
Incidenza manodopera al <b>20,84%</b>	€ 20,34775
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12241

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.1632

**Voce:** 025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 1632 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,24838</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,44%
Prezzo	€ 107,50093
Scostamento % su anno 2022/1	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 13,47974
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13480
Utili di impresa (10%)	€ 9,77281
Incidenza manodopera al <b>18,93%</b>	€ 20,34775
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13480

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.1634

**Voce:** 025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 1634 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,87938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,73%
Prezzo	€ 118,51409
Scostamento % su anno 2022/1	+1,73%
Spese generali (16%)	€ 14,86070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14861
Utili di impresa (10%)	€ 10,77401
Incidenza manodopera al <b>17,17%</b>	€ 20,34775
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14861

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.165

**Voce:** 025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 165 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,35531</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-10,71%</b>
Prezzo	€ 105,08538
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-10,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,17685
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13177
Utili di impresa (10%)	€ 9,55322
Incidenza manodopera al <b>21,51%</b>	€ 22,60021
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13177

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.169

**Voce:** 025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 169 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,30850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-20,7%</b>
Prezzo	€ 122,88965
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-20,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,40936
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15409
Utili di impresa (10%)	€ 11,17179
Incidenza manodopera al <b>18,39%</b>	€ 22,60021
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15409

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.171

**Voce:** 025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 171 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa. Spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,89307</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-20,28%</b>
Prezzo	€ 128,73956
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-20,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,14289
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16143
Utili di impresa (10%)	€ 11,70360
Incidenza manodopera al <b>17,55%</b>	€ 22,60021
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16143

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.173

**Voce:** 025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 173 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,17742</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-4,94%</b>
Prezzo	€ 139,31039
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-4,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,46839
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17468
Utili di impresa (10%)	€ 12,66458
Incidenza manodopera al <b>16,22%</b>	€ 22,60021
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17468

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.173

**Voce:** 025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 175 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,39723</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,02%
Prezzo	€ 145,97087
Scostamento % su anno 2022/1	-5,02%
Spese generali (16%)	€ 18,30356
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18304
Utili di impresa (10%)	€ 13,27008
Incidenza manodopera al <b>15,48%</b>	€ 22,60021
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18304

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.319

**Voce:** 025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 319 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,71037</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,45%
Prezzo	€ 122,12643
Scostamento % su anno 2022/1	-21,45%
Spese generali (16%)	€ 15,31366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15314
Utili di impresa (10%)	€ 11,10240
Incidenza manodopera al <b>18,51%</b>	€ 22,60021
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15314

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.319A

**Voce:** 025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 319A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,43846</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-15,88%</b>
Prezzo	€ 124,33147
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-15,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,59015
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15590
Utili di impresa (10%)	€ 11,30286
Incidenza manodopera al <b>37,49%</b>	€ 46,60975
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15590

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.319B

**Voce:** 025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 319B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,33365</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-20,71%</b>
Prezzo	€ 85,91773
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-20,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,77338
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10773
Utili di impresa (10%)	€ 7,81070
Incidenza manodopera al <b>23,68%</b>	€ 20,34775
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10773

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.320

**Voce:** 025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 320 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,34061</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-21,1%</b>
Prezzo	€ 143,34662
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-21,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,97450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17975
Utili di impresa (10%)	€ 13,03151
Incidenza manodopera al <b>17,56%</b>	€ 25,17445
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17975

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.3209

**Voce:** 025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3209 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 70, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,13410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,83%</b>
Prezzo	€ 117,56312
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,74146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14741
Utili di impresa (10%)	€ 10,68756
Incidenza manodopera al <b>39,65%</b>	€ 46,60975
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14741

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.320A

**Voce:** 025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 320A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,67836</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,85%</b>
Prezzo	€ 110,60159
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,86854
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13869
Utili di impresa (10%)	€ 10,05469
Incidenza manodopera al <b>18,4%</b>	€ 20,34775
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13869

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.320D  
**Voce:** 025

-10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

320D

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,55181</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-28,1%</b>
Prezzo	€ 166,58411
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-28,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,88829
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20888
Utili di impresa (10%)	€ 15,14401
Incidenza manodopera al <b>15,11%</b>	€ 25,17445
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20888

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.321  
**Voce:** 025

-10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

321

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,97885</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-20,56%</b>
Prezzo	€ 128,84902
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-20,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,15662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16157
Utili di impresa (10%)	€ 11,71355
Incidenza manodopera al <b>17,54%</b>	€ 22,60021
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16157

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.3213  
**Voce:** 025

-10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

3213

Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,66410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,01%</b>
Prezzo	€ 142,48340
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,86626
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17866
Utili di impresa (10%)	€ 12,95304
Incidenza manodopera al <b>32,71%</b>	€ 46,60975
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17866

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.3214  
**Voce:** 025

-10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

3214

Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,85423</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-14,51%</b>
Prezzo	€ 168,24600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-14,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,09668
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21097
Utili di impresa (10%)	€ 15,29509
Incidenza manodopera al <b>14,96%</b>	€ 25,17445
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21097

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.025.3214A**

025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

3214A

Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,19198</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-11,5%</b>
Prezzo	€ 135,50097
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-11,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,99072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16991
Utili di impresa (10%)	€ 12,31827
Incidenza manodopera al <b>15,02%</b>	€ 20,34775
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16991

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.025.3214C**

025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

3214C

Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,06543</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-22,42%</b>
Prezzo	€ 191,48349
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-22,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,01047
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24010
Utili di impresa (10%)	€ 17,40759
Incidenza manodopera al <b>13,15%</b>	€ 25,17445
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24010

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.025.3215**

025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

3215

Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,31798</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-7,2%</b>
Prezzo	€ 154,80175
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-7,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,41088
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19411
Utili di impresa (10%)	€ 14,07289
Incidenza manodopera al <b>30,11%</b>	€ 46,60975
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19411

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.025.3216**

025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

3216

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,60909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-20,35%</b>
Prezzo	€ 150,06919
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-20,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,81745
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18817
Utili di impresa (10%)	€ 13,64265
Incidenza manodopera al <b>16,78%</b>	€ 25,17445
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18817

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.025.3216A**

025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

3216A

Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,75198</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-9,73%</b>
Prezzo	€ 145,14753
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-9,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,20032
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18200
Utili di impresa (10%)	€ 13,19523
Incidenza manodopera al <b>14,02%</b>	€ 20,34775
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18200

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.025.3216C**

025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

3216C

Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,62543</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-20,97%</b>
Prezzo	€ 201,13005
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-20,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,22007
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25220
Utili di impresa (10%)	€ 18,28455
Incidenza manodopera al <b>12,52%</b>	€ 25,17445
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25220

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.3217  
**Voce:** 025

-10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

3217

Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,97298</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-5,72%</b>
Prezzo	€ 169,67353
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-5,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,27568
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21276
Utili di impresa (10%)	€ 15,42487
Incidenza manodopera al <b>27,47%</b>	€ 46,60975
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21276

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.3218  
**Voce:** 025

-10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

3218

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,87757</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,65%</b>
Prezzo	€ 156,79178
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,66041
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19660
Utili di impresa (10%)	€ 14,25380
Incidenza manodopera al <b>16,06%</b>	€ 25,17445
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19660

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.025.3218A**

025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

3218A

Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,40698</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-8,01%</b>
Prezzo	€ 160,01931
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-8,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,06512
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20065
Utili di impresa (10%)	€ 14,54721
Incidenza manodopera al <b>12,72%</b>	€ 20,34775
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20065

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.025.3218C**

025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

3218C

Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,28043</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,3%</b>
Prezzo	€ 216,00183
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,08487
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27085
Utili di impresa (10%)	€ 19,63653
Incidenza manodopera al <b>11,65%</b>	€ 25,17445
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,27085

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.025.3219**

025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

3219

Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,09276</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,42%</b>
Prezzo	€ 117,51036
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,73484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14735
Utili di impresa (10%)	€ 10,68276
Incidenza manodopera al <b>39,66%</b>	€ 46,60975
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14735

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.025.321A**

025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

321A

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,70694</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-15,19%</b>
Prezzo	€ 131,05406
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-15,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,43311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16433
Utili di impresa (10%)	€ 11,91401
Incidenza manodopera al <b>35,57%</b>	€ 46,60975
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16433

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.321B

**Voce:** 025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 321B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,60213</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,5%</b>
Prezzo	€ 92,64032
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,61634
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11616
Utili di impresa (10%)	€ 8,42185
Incidenza manodopera al <b>21,96%</b>	€ 20,34775
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11616

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.322

**Voce:** 025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 322 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,60909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-20,35%</b>
Prezzo	€ 150,06919
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-20,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,81745
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18817
Utili di impresa (10%)	€ 13,64265
Incidenza manodopera al <b>16,78%</b>	€ 25,17445
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18817

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.3220

**Voce:** 025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3220 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,34565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-8,31%</b>
Prezzo	€ 166,32105
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-8,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,85530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20855
Utili di impresa (10%)	€ 15,12010
Incidenza manodopera al <b>15,14%</b>	€ 25,17445
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20855

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.3220A

**Voce:** 025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3220A Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,52676</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,69%
Prezzo	€ 107,85614
Scostamento % su anno 2022/1	-3,69%
Spese generali (16%)	€ 13,52428
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13524
Utili di impresa (10%)	€ 9,80510
Incidenza manodopera al <b>18,87%</b>	€ 20,34775
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13524

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.025.3220C**

025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

3220C

Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,40021</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,35%
Prezzo	€ 163,83866
Scostamento % su anno 2022/1	-20,35%
Spese generali (16%)	€ 20,54403
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20544
Utili di impresa (10%)	€ 14,89442
Incidenza manodopera al <b>15,37%</b>	€ 25,17445
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20544

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.025.3221**

025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

3221

Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,76228</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,41%
Prezzo	€ 120,91666
Scostamento % su anno 2022/1	-0,41%
Spese generali (16%)	€ 15,16196
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15162
Utili di impresa (10%)	€ 10,99242
Incidenza manodopera al <b>38,55%</b>	€ 46,60975
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15162

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.025.3222**  
025

-10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

3222

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,61413</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,01%
Prezzo	€ 173,04363
Scostamento % su anno 2022/1	-8,01%
Spese generali (16%)	€ 21,69826
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21698
Utili di impresa (10%)	€ 15,73124
Incidenza manodopera al <b>14,55%</b>	€ 25,17445
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21698

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.025.3222A**  
025

-10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

3222A

Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,19628</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-3,58%</b>
Prezzo	€ 111,26245
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-3,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,95140
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13951
Utili di impresa (10%)	€ 10,11477
Incidenza manodopera al <b>18,29%</b>	€ 20,34775
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13951

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.322C</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3222C Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,06973</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-20,02%</b>
Prezzo	€ 167,24498
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-20,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,97116
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20971
Utili di impresa (10%)	€ 15,20409
Incidenza manodopera al <b>15,05%</b>	€ 25,17445
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20971

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.322A</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	322A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,94684</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-18,93%</b>
Prezzo	€ 117,32416
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-18,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,71149
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14711
Utili di impresa (10%)	€ 10,66583
Incidenza manodopera al <b>17,34%</b>	€ 20,34775
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14711

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.322D  
**Voce:** 025

-10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

322D

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,82029</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-27,31%</b>
Prezzo	€ 173,30669
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-27,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,73125
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21731
Utili di impresa (10%)	€ 15,75515
Incidenza manodopera al <b>14,53%</b>	€ 25,17445
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21731

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.323  
**Voce:** 025

-10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

323

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,24733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,74%</b>
Prezzo	€ 135,57159
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,99957
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17000
Utili di impresa (10%)	€ 12,32469
Incidenza manodopera al <b>16,67%</b>	€ 22,60021
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17000

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.323A

**Voce:** 025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 323A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,97542</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-14,56%</b>
Prezzo	€ 137,77664
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-14,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,27607
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17276
Utili di impresa (10%)	€ 12,52515
Incidenza manodopera al <b>33,83%</b>	€ 46,60975
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17276

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.323B

**Voce:** 025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 323B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,87061</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-18,42%</b>
Prezzo	€ 99,36290
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-18,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,45930
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12459
Utili di impresa (10%)	€ 9,03299
Incidenza manodopera al <b>20,48%</b>	€ 20,34775
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12459

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.324

**Voce:** 025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 324 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,87757</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,65%</b>
Prezzo	€ 156,79178
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,66041
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19660
Utili di impresa (10%)	€ 14,25380
Incidenza manodopera al <b>16,06%</b>	€ 25,17445
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19660

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.324A

**Voce:** 025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 324A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,21532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-18,09%</b>
Prezzo	€ 124,04675
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-18,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,55445
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15554
Utili di impresa (10%)	€ 11,27698
Incidenza manodopera al <b>16,4%</b>	€ 20,34775
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15554

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.324D

**Voce:** 025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 324D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,08877</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-26,56%</b>
Prezzo	€ 180,02927
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-26,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,57420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22574
Utili di impresa (10%)	€ 16,36630
Incidenza manodopera al <b>13,98%</b>	€ 25,17445
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22574

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.325

**Voce:** 025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 325 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,71541</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,5%
Prezzo	€ 145,10087
Scostamento % su anno 2022/1	-6,5%
Spese generali (16%)	€ 18,19447
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18194
Utili di impresa (10%)	€ 13,19099
Incidenza manodopera al <b>15,58%</b>	€ 22,60021
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18194

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.325A  
**Voce:** 025

-10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

325A

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,44350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,14%
Prezzo	€ 147,30591
Scostamento % su anno 2022/1	-0,14%
Spese generali (16%)	€ 18,47096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18471
Utili di impresa (10%)	€ 13,39145
Incidenza manodopera al <b>31,64%</b>	€ 46,60975
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18471

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.325B  
**Voce:** 025

-10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

325B

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,33869</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,76%</b>
Prezzo	€ 108,89217
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,65419
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13654
Utili di impresa (10%)	€ 9,89929
Incidenza manodopera al <b>18,69%</b>	€ 20,34775
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13654

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.326

**Voce:** 025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 326 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,34565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-8,31%</b>
Prezzo	€ 166,32105
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-8,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,85530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20855
Utili di impresa (10%)	€ 15,12010
Incidenza manodopera al <b>15,14%</b>	€ 25,17445
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20855

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.326A

**Voce:** 025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 326A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,68340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-3%</b>
Prezzo	€ 133,57601
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-3%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,74934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16749
Utili di impresa (10%)	€ 12,14327
Incidenza manodopera al <b>15,23%</b>	€ 20,34775
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16749

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.025.326D**

025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

326D

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,55685</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-18,09%</b>
Prezzo	€ 189,55855
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-18,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,76910
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23769
Utili di impresa (10%)	€ 17,23260
Incidenza manodopera al <b>13,28%</b>	€ 25,17445
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23769

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.025.327**

025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

327

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,98389</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,23%
Prezzo	€ 151,82344
Scostamento % su anno 2022/1	-6,23%
Spese generali (16%)	€ 19,03742
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19037
Utili di impresa (10%)	€ 13,80213
Incidenza manodopera al <b>14,89%</b>	€ 22,60021
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19037

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.025.327A**

025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

327A

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,71198</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,14%
Prezzo	€ 154,02849
Scostamento % su anno 2022/1	-0,14%
Spese generali (16%)	€ 19,31392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19314
Utili di impresa (10%)	€ 14,00259
Incidenza manodopera al <b>30,26%</b>	€ 46,60975
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19314

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.025.327B**

025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

327B

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,60717</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,72%</b>
Prezzo	€ 115,61475
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,49715
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14497
Utili di impresa (10%)	€ 10,51043
Incidenza manodopera al <b>17,6%</b>	€ 20,34775
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14497

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.328

**Voce:** 025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 328 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,61413</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-8,01%</b>
Prezzo	€ 173,04363
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-8,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,69826
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21698
Utili di impresa (10%)	€ 15,73124
Incidenza manodopera al <b>14,55%</b>	€ 25,17445
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21698

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.328A

**Voce:** 025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 328A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,95188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-2,86%</b>
Prezzo	€ 140,29860
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-2,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,59230
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17592
Utili di impresa (10%)	€ 12,75442
Incidenza manodopera al <b>14,5%</b>	€ 20,34775
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17592

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.328D

**Voce:** 025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 328D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,82533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-17,58%</b>
Prezzo	€ 196,28112
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-17,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,61205
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24612
Utili di impresa (10%)	€ 17,84374
Incidenza manodopera al <b>12,83%</b>	€ 25,17445
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24612

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.329

**Voce:** 025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 329 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,25237</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-5,98%</b>
Prezzo	€ 158,54603
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-5,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,88038
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19880
Utili di impresa (10%)	€ 14,41328
Incidenza manodopera al <b>14,25%</b>	€ 22,60021
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19880

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.025.329A**

025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

329A

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,98046</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,13%</b>
Prezzo	€ 160,75106
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,15687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20157
Utili di impresa (10%)	€ 14,61373
Incidenza manodopera al <b>28,99%</b>	€ 46,60975
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20157

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01CAM.D01.025.329B**

025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

329B

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,87565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,68%</b>
Prezzo	€ 122,33733
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,34010
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15340
Utili di impresa (10%)	€ 11,12158
Incidenza manodopera al <b>16,63%</b>	€ 20,34775
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15340

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.330  
**Voce:** 025

-10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 330 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,88261</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-7,74%</b>
Prezzo	€ 179,76621
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-7,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,54122
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22541
Utili di impresa (10%)	€ 16,34238
Incidenza manodopera al <b>14%</b>	€ 25,17445
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22541

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.330A  
**Voce:** 025

-10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 330A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,22036</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,73%
Prezzo	€ 147,02118
Scostamento % su anno 2022/1	-2,73%
Spese generali (16%)	€ 18,43526
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18435
Utili di impresa (10%)	€ 13,36556
Incidenza manodopera al <b>13,84%</b>	€ 20,34775
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18435

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.330D  
**Voce:** 025

-10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

330D

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,09381</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,09%
Prezzo	€ 203,00370
Scostamento % su anno 2022/1	-17,09%
Spese generali (16%)	€ 25,45501
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25455
Utili di impresa (10%)	€ 18,45488
Incidenza manodopera al <b>12,4%</b>	€ 25,17445
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25455

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.331  
**Voce:** 025

-10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

331

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,52085</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,75%
Prezzo	€ 165,26861
Scostamento % su anno 2022/1	-5,75%
Spese generali (16%)	€ 20,72334
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20723
Utili di impresa (10%)	€ 15,02442
Incidenza manodopera al <b>13,67%</b>	€ 22,60021
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20723

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.331A  
**Voce:** 025

-10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 331A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,24894</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,13%
Prezzo	€ 167,47365
Scostamento % su anno 2022/1	-0,13%
Spese generali (16%)	€ 20,99983
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21000
Utili di impresa (10%)	€ 15,22488
Incidenza manodopera al <b>27,83%</b>	€ 46,60975
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21000

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.331B  
**Voce:** 025

-10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 331B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,14413</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,64%
Prezzo	€ 129,05991
Scostamento % su anno 2022/1	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 16,18306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16183
Utili di impresa (10%)	€ 11,73272
Incidenza manodopera al <b>15,77%</b>	€ 20,34775
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16183

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.332

**Voce:** 025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 332 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,15109</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,48%
Prezzo	€ 186,48879
Scostamento % su anno 2022/1	-7,48%
Spese generali (16%)	€ 23,38417
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23384
Utili di impresa (10%)	€ 16,95353
Incidenza manodopera al <b>13,5%</b>	€ 25,17445
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23384

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.332A

**Voce:** 025 -10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 332A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,48884</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,62%
Prezzo	€ 153,74376
Scostamento % su anno 2022/1	-2,62%
Spese generali (16%)	€ 19,27821
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19278
Utili di impresa (10%)	€ 13,97671
Incidenza manodopera al <b>13,23%</b>	€ 20,34775
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19278

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.332D  
**Voce:** 025

-10,91% su anno 2022/1 -10,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

332D

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,36229</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,64%
Prezzo	€ 209,72629
Scostamento % su anno 2022/1	-16,64%
Spese generali (16%)	€ 26,29797
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26298
Utili di impresa (10%)	€ 19,06603
Incidenza manodopera al <b>12%</b>	€ 25,17445
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,26298

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.030.001  
**Voce:** 030

-33,29% su anno 2022/1 -33,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). Per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai.

**Articolo:**

001

Spessore mm.20

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,07229</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-37,1%
Prezzo	€ 16,68025
Scostamento % su anno 2022/1	-37,1%
Spese generali (16%)	€ 2,09157
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02092
Utili di impresa (10%)	€ 1,51639
Incidenza manodopera al <b>12,7%</b>	€ 2,11915
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02092



**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.030.002  
**Voce:** 030 -33,29% su anno 2022/1 -33,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). Per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai.  
**Articolo:** 002 Spessore mm.30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,01149</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-29,19%
Prezzo	€ 22,98266
Scostamento % su anno 2022/1	-29,19%
Spese generali (16%)	€ 2,88184
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02882
Utili di impresa (10%)	€ 2,08933
Incidenza manodopera al <b>9,22%</b>	€ 2,11915
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02882

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.030.003  
**Voce:** 030 -33,29% su anno 2022/1 -33,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). Per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai.  
**Articolo:** 003 Spessore mm.40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,74109</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-33,59%
Prezzo	€ 27,74163
Scostamento % su anno 2022/1	-33,59%
Spese generali (16%)	€ 3,47857
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03479
Utili di impresa (10%)	€ 2,52197
Incidenza manodopera al <b>7,64%</b>	€ 2,11915
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03479

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.034.003  
**Voce:** 034 +84,22% su anno 2022/1 +84,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, levigato sulle due facce, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). Per isolamento acustico pavimenti e per pareti interne antimuffa.  
**Articolo:** 003 larghezza striscia 150 mm

Unità di misura	<b>m/mm</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,73959</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+84,22%
Prezzo	€ 12,42771
Scostamento % su anno 2022/1	+84,22%
Spese generali (16%)	€ 1,55833
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01558
Utili di impresa (10%)	€ 1,12979
Incidenza manodopera al <b>17,05%</b>	€ 2,11915
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01558



**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.048.001  
**Voce:** 048 +4,42% su anno 2022/1 +4,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW ), conforme alla norma UNI13162, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi),, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, trattato con resine termoindurenti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera confinato, Classe 0 di reazione al fuoco. Per superfici orizzontali non praticabili.

**Articolo:** 001 Densità di 13.5 Kg/mc, spessore 50 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,38245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,19%
Prezzo	€ 10,69600
Scostamento % su anno 2022/1	+5,19%
Spese generali (16%)	€ 1,34119
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01341
Utili di impresa (10%)	€ 0,97236
Incidenza manodopera al <b>24,33%</b>	€ 2,60182
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01341

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.048.002  
**Voce:** 048 +4,42% su anno 2022/1 +4,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW ), conforme alla norma UNI13162, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi),, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, trattato con resine termoindurenti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera confinato, Classe 0 di reazione al fuoco. Per superfici orizzontali non praticabili.

**Articolo:** 002 Densità di 13.5 Kg/mc, spessore 80 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,50489</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,65%
Prezzo	€ 14,68024
Scostamento % su anno 2022/1	+3,65%
Spese generali (16%)	€ 1,84078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01841
Utili di impresa (10%)	€ 1,33457
Incidenza manodopera al <b>17,72%</b>	€ 2,60182
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01841

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.150.005  
**Voce:** 150 +2,89% su anno 2022/1 +2,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante. Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete.

**Articolo:** 005

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,06648</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,37%
Prezzo	€ 17,94883
Scostamento % su anno 2022/1	+2,37%
Spese generali (16%)	€ 2,25064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02251
Utili di impresa (10%)	€ 1,63171
Incidenza manodopera al <b>20,3%</b>	€ 3,64444
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02251

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.150.006



**Voce:** 150 **+2,89%** su anno 2022/1 **+2,89%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.  
 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,67369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,94%</b>
Prezzo	€ 14,89563
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,86779
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01868
Utili di impresa (10%)	€ 1,35415
Incidenza manodopera al <b>41,51%</b>	€ 6,18310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01868

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.150.010  
**Voce:** 150 **+2,89%** su anno 2022/1 **+2,89%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.  
 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,67369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,94%</b>
Prezzo	€ 14,89563
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,86779
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01868
Utili di impresa (10%)	€ 1,35415
Incidenza manodopera al <b>41,51%</b>	€ 6,18310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01868

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.150.012  
**Voce:** 150 **+2,89%** su anno 2022/1 **+2,89%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.  
 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,06648</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,37%</b>
Prezzo	€ 17,94883
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,25064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02251
Utili di impresa (10%)	€ 1,63171
Incidenza manodopera al <b>20,3%</b>	€ 3,64444
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02251

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.150.015  
**Voce:** 150 **+2,89%** su anno 2022/1 **+2,89%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.



**Articolo:** 015 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,67369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,94%
Prezzo	€ 14,89563
Scostamento % su anno 2022/1	+2,94%
Spese generali (16%)	€ 1,86779
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01868
Utili di impresa (10%)	€ 1,35415
Incidenza manodopera al <b>41,51%</b>	€ 6,18310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01868

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.150.017

**Voce:** 150 +2,89% su anno 2022/1 +2,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

**Articolo:** 017 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,67278</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,99%
Prezzo	€ 14,89446
Scostamento % su anno 2022/1	+2,99%
Spese generali (16%)	€ 1,86764
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01868
Utili di impresa (10%)	€ 1,35404
Incidenza manodopera al <b>41,51%</b>	€ 6,18310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01868

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.150.020

**Voce:** 150 +2,89% su anno 2022/1 +2,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

**Articolo:** 020 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,25938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,05%
Prezzo	€ 28,40297
Scostamento % su anno 2022/1	+3,05%
Spese generali (16%)	€ 3,56150
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03562
Utili di impresa (10%)	€ 2,58209
Incidenza manodopera al <b>18,28%</b>	€ 5,19098
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03562

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.150.022

**Voce:** 150 +2,89% su anno 2022/1 +2,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

**Articolo:** 022 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,73414</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,13%</b>
Prezzo	€ 27,73276
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,47746
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03477
Utili di impresa (10%)	€ 2,52116
Incidenza manodopera al <b>16,82%</b>	€ 4,66574
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03477

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.150.025

**Voce:** 150 +2,89% su anno 2022/1 +2,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

**Articolo:** 025 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,25938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,05%</b>
Prezzo	€ 28,40297
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,56150
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03562
Utili di impresa (10%)	€ 2,58209
Incidenza manodopera al <b>18,28%</b>	€ 5,19098
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03562

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.150.027

**Voce:** 150 +2,89% su anno 2022/1 +2,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

**Articolo:** 027 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,73414</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,13%</b>
Prezzo	€ 27,73276
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,47746
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03477
Utili di impresa (10%)	€ 2,52116
Incidenza manodopera al <b>16,82%</b>	€ 4,66574
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03477

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM -5,31% su anno 2022/1 -5,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.).

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.E02 -16,41% su anno 2022/1 -16,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** PAVIMENTI CAM posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa.





**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.E02.021.001  
**Voce:** 021 -16,41% su anno 2022/1 -16,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pavimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante acrilico in dispersione acquosa. Compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale.

**Articolo:** 001 spessore di 2,5 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,31080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,41%
Prezzo	€ 52,71258
Scostamento % su anno 2022/1	-16,41%
Spese generali (16%)	€ 6,60973
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06610
Utili di impresa (10%)	€ 4,79205
Incidenza manodopera al <b>19,22%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06610

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM -5,31% su anno 2022/1 -5,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.).

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.E03 -21,12% su anno 2022/1 -21,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RIVESTIMENTI CAM posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipoe rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa. Le piastrelle ceramiche, interne ed esterne, devono essere posate secondo la UNI 11493:2013.

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.E03.022.001  
**Voce:** 022 -17,41% su anno 2022/1 -17,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Rivestimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa.

**Articolo:** 001 spessore di 2,0 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,55031</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,41%
Prezzo	€ 42,81020
Scostamento % su anno 2022/1	-17,41%
Spese generali (16%)	€ 5,36805
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05368
Utili di impresa (10%)	€ 3,89184
Incidenza manodopera al <b>12,49%</b>	€ 5,34755
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05368

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.E03.023.001  
**Voce:** 023 -24,82% su anno 2022/1 -24,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sguscia in linoleum tra pavimentazione e rivestimento compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali. Compreso saldatura a pavimento e al rivestimento compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte.

**Articolo:** 001 spessore 2,0 mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,54927</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-24,82%</b>
Prezzo	€ 17,28887
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-24,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,16788
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02168
Utili di impresa (10%)	€ 1,57172
Incidenza manodopera al <b>39,07%</b>	€ 6,75480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02168

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM -5,31% su anno 2022/1 -5,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.).

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.F04 +9,62% su anno 2022/1 +9,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TINTEGGIATURE E VERNICIATURE CAM Tinteggiatura e verniciature, compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.F04.004.002  
**Voce:** 004 +9,62% su anno 2022/1 +9,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Verniciatura per interni rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), su intonaco nuovo o preparato

**Articolo:** 002 con pittura minerale a base di grassello di calce

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,94039</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 6,30394
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,79046
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00790
Utili di impresa (10%)	€ 0,57309
Incidenza manodopera al <b>59,11%</b>	€ 3,72645
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00790

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.F04.004.003  
**Voce:** 004 +9,62% su anno 2022/1 +9,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Verniciatura per interni rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), su intonaco nuovo o preparato

**Articolo:** 003 con idropittura a tempera murale fine

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,69185</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,23%</b>
Prezzo	€ 4,71081
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,59070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00591
Utili di impresa (10%)	€ 0,42826
Incidenza manodopera al <b>51,79%</b>	€ 2,43990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00591



**Codice regionale:** TOS23\_02 -0,29% su anno 2022/1 -0,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03 +0,25% su anno 2022/1 +0,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, RIMOZIONI E PUNTELLAMENTI: per interventi di ristrutturazione edilizia compreso, ove non diversamente indicato, il calo, sollevamento e movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo (tranne a spalla) fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto, nell'ambito del cantiere; sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il carico, trasporto e scarico, i costi di accesso per il conferimento dei rifiuti ad impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi.

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.001.001  
**Voce:** 001 +0,05% su anno 2022/1 +0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna  
**Articolo:** 001 in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, situata entro terra

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,44632</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,09%
Prezzo	€ 202,17750
Scostamento % su anno 2022/1	-0,09%
Spese generali (16%)	€ 25,35141
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 1,14081
Utili di impresa (10%)	€ 18,37977
Incidenza manodopera al <b>74,73%</b>	€ 151,08740
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 1,14081

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.001.002  
**Voce:** 001 +0,05% su anno 2022/1 +0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna  
**Articolo:** 002 in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, situata fuori terra

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,00255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,08%
Prezzo	€ 164,60726
Scostamento % su anno 2022/1	-0,08%
Spese generali (16%)	€ 20,64041
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,92882
Utili di impresa (10%)	€ 14,96430
Incidenza manodopera al <b>74,98%</b>	€ 123,42900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,92882

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.001.003  
**Voce:** 001 +0,05% su anno 2022/1 +0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna  
**Articolo:** 003 in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata entro terra



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,47568</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,06%
Prezzo	€ 116,72297
Scostamento % su anno 2022/1	-0,06%
Spese generali (16%)	€ 14,63611
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,65862
Utili di impresa (10%)	€ 10,61118
Incidenza manodopera al <b>75,62%</b>	€ 88,26970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,65862

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.001.004

**Voce:** 001 +0,05% su anno 2022/1 +0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

**Articolo:** 004 in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata fuori terra

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,78821</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,48%
Prezzo	€ 115,84575
Scostamento % su anno 2022/1	+0,48%
Spese generali (16%)	€ 14,52611
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,65367
Utili di impresa (10%)	€ 10,53143
Incidenza manodopera al <b>72,9%</b>	€ 84,45592
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,65367

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.001.005

**Voce:** 001 +0,05% su anno 2022/1 +0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

**Articolo:** 005 in pietra, mattoni pieni o mista, con malta cementizia, spessore minimo due teste, situata entro terra

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,74621</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,15%
Prezzo	€ 247,22016
Scostamento % su anno 2022/1	+0,15%
Spese generali (16%)	€ 30,99939
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 1,39497
Utili di impresa (10%)	€ 22,47456
Incidenza manodopera al <b>73,3%</b>	€ 181,20312
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 1,39497

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.001.006

**Voce:** 001 +0,05% su anno 2022/1 +0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

**Articolo:** 006 in pietra, mattoni pieni o mista, con malta cementizia, spessore minimo due teste, situata fuori terra



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,04499</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,09%
Prezzo	€ 174,86941
Scostamento % su anno 2022/1	-0,09%
Spese generali (16%)	€ 21,92720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,98672
Utili di impresa (10%)	€ 15,89722
Incidenza manodopera al <b>74,85%</b>	€ 130,88990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,98672

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.002.001

**Voce:** 002 -0,12% su anno 2022/1 -0,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

**Articolo:** 001 conglomerato cementizio non armato, qualsiasi tipo e sezione situata entro terra

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 336,51216</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,12%
Prezzo	€ 429,38952
Scostamento % su anno 2022/1	-0,12%
Spese generali (16%)	€ 53,84195
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,42289
Utili di impresa (10%)	€ 39,03541
Incidenza manodopera al <b>73,99%</b>	€ 317,70420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 2,42289

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.002.002

**Voce:** 002 -0,12% su anno 2022/1 -0,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

**Articolo:** 002 conglomerato cementizio non armato, qualsiasi tipo e sezione situata fuori terra

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 304,65031</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,12%
Prezzo	€ 388,73380
Scostamento % su anno 2022/1	-0,12%
Spese generali (16%)	€ 48,74405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,19348
Utili di impresa (10%)	€ 35,33944
Incidenza manodopera al <b>74,05%</b>	€ 287,86060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 2,19348

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.002.003

**Voce:** 002 -0,12% su anno 2022/1 -0,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

**Articolo:** 003 conglomerato cementizio armato, qualsiasi tipo e sezione compreso taglio dei ferri situata entro terra



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 396,31506</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,12%
Prezzo	€ 505,69802
Scostamento % su anno 2022/1	-0,12%
Spese generali (16%)	€ 63,41041
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,85347
Utili di impresa (10%)	€ 45,97255
Incidenza manodopera al <b>73,65%</b>	€ 372,42870
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 2,85347

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.002.004

**Voce:** 002 -0,12% su anno 2022/1 -0,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

**Articolo:** 004 conglomerato cementizio armato, qualsiasi tipo e sezione compreso taglio dei ferri situata fuori terra

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 351,67621</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,12%
Prezzo	€ 448,73884
Scostamento % su anno 2022/1	-0,12%
Spese generali (16%)	€ 56,26819
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,53207
Utili di impresa (10%)	€ 40,79444
Incidenza manodopera al <b>73,53%</b>	€ 329,95110
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 2,53207

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.003.001

**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Demolizione di pareti verticali in cartongesso eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici.

**Articolo:** 001 in pannelli singoli o accoppiati, posati a secco con struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio di qualsiasi tipo e spessore.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,06074</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,11351
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,76972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,07964
Utili di impresa (10%)	€ 1,28305
Incidenza manodopera al <b>74,73%</b>	€ 10,54640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,07964

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.004.001

**Voce:** 004 -0,09% su anno 2022/1 -0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

**Articolo:** 001 in muratura di pietrame o mista di qualsiasi spessore



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 293,68658</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,15%
Prezzo	€ 374,74407
Scostamento % su anno 2022/1	-0,15%
Spese generali (16%)	€ 46,98985
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,11454
Utili di impresa (10%)	€ 34,06764
Incidenza manodopera al <b>70,7%</b>	€ 264,95200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 2,11454

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.004.002

**Voce:** 004 -0,09% su anno 2022/1 -0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

**Articolo:** 002 in muratura di mattoni pieni a due o piu' teste

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 326,94469</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,13%
Prezzo	€ 417,18142
Scostamento % su anno 2022/1	-0,13%
Spese generali (16%)	€ 52,31115
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,35400
Utili di impresa (10%)	€ 37,92558
Incidenza manodopera al <b>71,47%</b>	€ 298,17130
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 2,35400

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.004.003

**Voce:** 004 -0,09% su anno 2022/1 -0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

**Articolo:** 003 in conglomerato cementizio non armato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 382,02977</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,13%
Prezzo	€ 487,46998
Scostamento % su anno 2022/1	-0,13%
Spese generali (16%)	€ 61,12476
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,75061
Utili di impresa (10%)	€ 44,31545
Incidenza manodopera al <b>72,13%</b>	€ 351,59610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 2,75061

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.004.004

**Voce:** 004 -0,09% su anno 2022/1 -0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

**Articolo:** 004 in conglomerato cementizio armato



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 468,23707</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,13%
Prezzo	€ 597,47050
Scostamento % su anno 2022/1	-0,13%
Spese generali (16%)	€ 74,91793
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 3,37131
Utili di impresa (10%)	€ 54,31550
Incidenza manodopera al <b>71,85%</b>	€ 429,30950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 3,37131

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.004.005

**Voce:** 004 -0,09% su anno 2022/1 -0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

**Articolo:** 005 in muratura di forati a due o piu' teste

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,62852</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,07%
Prezzo	€ 136,05799
Scostamento % su anno 2022/1	-0,07%
Spese generali (16%)	€ 17,06056
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,76773
Utili di impresa (10%)	€ 12,36891
Incidenza manodopera al <b>72,71%</b>	€ 98,92370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,76773

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.004.006

**Voce:** 004 -0,09% su anno 2022/1 -0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

**Articolo:** 006 in pareti di mattoni pieni per piano

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,11337</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,05%
Prezzo	€ 46,08066
Scostamento % su anno 2022/1	-0,05%
Spese generali (16%)	€ 5,77814
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,26002
Utili di impresa (10%)	€ 4,18915
Incidenza manodopera al <b>71,76%</b>	€ 33,06568
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,26002

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.004.007

**Voce:** 004 -0,09% su anno 2022/1 -0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

**Articolo:** 007 in pareti di mattoni forati per piano





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,57059</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,03%
Prezzo	€ 40,28407
Scostamento % su anno 2022/1	-0,03%
Spese generali (16%)	€ 5,05129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,22731
Utili di impresa (10%)	€ 3,66219
Incidenza manodopera al <b>77,24%</b>	€ 31,11684
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,22731

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.004.008

**Voce:** 004 -0,09% su anno 2022/1 -0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

**Articolo:** 008 in tramezzi pieni o forati per costa

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,30580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,03%
Prezzo	€ 36,11820
Scostamento % su anno 2022/1	-0,03%
Spese generali (16%)	€ 4,52893
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,20380
Utili di impresa (10%)	€ 3,28347
Incidenza manodopera al <b>77,11%</b>	€ 27,85205
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,20380

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.005.001

**Voce:** 005 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima due teste, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguiti con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50:

**Articolo:** 001 in pietrame o mista di qualsiasi spessore

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 664,96147</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,89%
Prezzo	€ 848,49084
Scostamento % su anno 2022/1	+0,89%
Spese generali (16%)	€ 106,39384
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 4,78772
Utili di impresa (10%)	€ 77,13553
Incidenza manodopera al <b>62,1%</b>	€ 526,91650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 4,78772

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.005.002

**Voce:** 005 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima due teste, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguiti con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50:

**Articolo:** 002 su muratura di mattoni pieni a due o piu' teste



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 665,86361</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,12%
Prezzo	€ 849,64197
Scostamento % su anno 2022/1	+1,12%
Spese generali (16%)	€ 106,53818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 4,79422
Utili di impresa (10%)	€ 77,24018
Incidenza manodopera al <b>60,33%</b>	€ 512,56300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 4,79422

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.005.003

**Voce:** 005 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima due teste, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguiti con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50:

**Articolo:** 003 su murature di forati a due o piu' teste

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 343,96707</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,49%
Prezzo	€ 438,90198
Scostamento % su anno 2022/1	+2,49%
Spese generali (16%)	€ 55,03473
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,47656
Utili di impresa (10%)	€ 39,90018
Incidenza manodopera al <b>52,27%</b>	€ 229,40320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 2,47656

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.006.001

**Voce:** 006 +3,91% su anno 2022/1 +3,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima una testa, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguita con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:

**Articolo:** 001 di pareti di mattoni pieni, spessore una testa

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,04021</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,14%
Prezzo	€ 130,20330
Scostamento % su anno 2022/1	+4,14%
Spese generali (16%)	€ 16,32643
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,73469
Utili di impresa (10%)	€ 11,83666
Incidenza manodopera al <b>43,16%</b>	€ 56,19920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,73469

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.006.002

**Voce:** 006 +3,91% su anno 2022/1 +3,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima una testa, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguita con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:

**Articolo:** 002 di pareti di mattoni forati, spessore una testa



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,82703</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,42%
Prezzo	€ 113,34329
Scostamento % su anno 2022/1	+4,42%
Spese generali (16%)	€ 14,21232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,63955
Utili di impresa (10%)	€ 10,30394
Incidenza manodopera al <b>41,1%</b>	€ 46,58065
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,63955

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.006.003

**Voce:** 006 +3,91% su anno 2022/1 +3,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima una testa, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguita con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:

**Articolo:** 003 di tramezzi o muricci di mattoni pieni o forati per costa

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,37402</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,16%
Prezzo	€ 79,58925
Scostamento % su anno 2022/1	+3,16%
Spese generali (16%)	€ 9,97984
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,44909
Utili di impresa (10%)	€ 7,23539
Incidenza manodopera al <b>54,05%</b>	€ 43,01533
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,44909

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.007.001

**Voce:** 007 -0,57% su anno 2022/1 -0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco per solai latero-cementizi per ogni cm di spessore

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,01936</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,64%
Prezzo	€ 2,57671
Scostamento % su anno 2022/1	-0,64%
Spese generali (16%)	€ 0,32310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,01454
Utili di impresa (10%)	€ 0,23425
Incidenza manodopera al <b>60,74%</b>	€ 1,56513
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,01454

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.007.002

**Voce:** 007 -0,57% su anno 2022/1 -0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco per solai con travi in cemento o ferro e voltine, misurato per il massimo spessore, ogni cm

**Articolo:** 002



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,32227</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,7%
Prezzo	€ 2,96321
Scostamento % su anno 2022/1	-0,7%
Spese generali (16%)	€ 0,37156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,01672
Utili di impresa (10%)	€ 0,26938
Incidenza manodopera al <b>59,22%</b>	€ 1,75496
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,01672

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.007.003

**Voce:** 007 -0,57% su anno 2022/1 -0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco per solai con travi in cemento o ferro e tavelloni, misurato per il massimo spessore, ogni cm

**Articolo:** 003

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,69077</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,62%
Prezzo	€ 2,15742
Scostamento % su anno 2022/1	-0,62%
Spese generali (16%)	€ 0,27052
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,01217
Utili di impresa (10%)	€ 0,19613
Incidenza manodopera al <b>61,24%</b>	€ 1,32119
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,01217

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.007.004

**Voce:** 007 -0,57% su anno 2022/1 -0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco per solaio in legno costituito da scempiato in pannelle, tavelloni o tavolame e correnti aventi sezione massima cm 12x12

**Articolo:** 004

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,37899</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,00359
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,26064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,14673
Utili di impresa (10%)	€ 2,36396
Incidenza manodopera al <b>78,15%</b>	€ 20,32179
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,14673

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.007.005

**Voce:** 007 -0,57% su anno 2022/1 -0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco per solaio in C.A. con soletta piena e travi a vista

**Articolo:** 005



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 455,31237</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,9%
Prezzo	€ 580,97859
Scostamento % su anno 2022/1	-0,9%
Spese generali (16%)	€ 72,84998
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 3,27825
Utili di impresa (10%)	€ 52,81624
Incidenza manodopera al <b>53,87%</b>	€ 312,99846
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 3,27825

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.008.001  
**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante controsoffitti formati da lastre in gesso, pannelli fonoassorbenti, laterizi e simili

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,57306</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,38723
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,05169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,04733
Utili di impresa (10%)	€ 0,76248
Incidenza manodopera al <b>78,03%</b>	€ 6,54446
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,04733

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.008.002  
**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante controsoffitti in legno compresa la rimozione delle listellature di giunzione e dei filetti di coprigiunto o cornice

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,32786</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,62635
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,33246
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,05996
Utili di impresa (10%)	€ 0,96603
Incidenza manodopera al <b>78,1%</b>	€ 8,29926
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,05996

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.008.003  
**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante controsoffitti in legno escluso la rimozione delle listellature di giunzione



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,19217</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,17721
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,15075
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,05178
Utili di impresa (10%)	€ 0,83429
Incidenza manodopera al <b>78,06%</b>	€ 7,16357
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,05178

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.008.004  
**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante controsoffitti in rete metallica

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,54496</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,28337
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,16719
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,09752
Utili di impresa (10%)	€ 1,57122
Incidenza manodopera al <b>78,2%</b>	€ 13,51636
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,09752

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.008.005  
**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante in canniciato

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,12220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,46793
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,93955
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,08728
Utili di impresa (10%)	€ 1,40618
Incidenza manodopera al <b>78,18%</b>	€ 12,09360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,08728

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.009.001  
**Voce:** 009 -0,52% su anno 2022/1 -0,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisoriali pavimento alla palladiana di qualsiasi dimensione, fino ad uno spessore di cm 5



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,54070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,00193
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,00651
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06020
Utili di impresa (10%)	€ 1,45472
Incidenza manodopera al <b>73,04%</b>	€ 11,68710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,06020

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.009.002

**Voce:** 009 -0,52% su anno 2022/1 -0,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,13371</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,68%
Prezzo	€ 16,75861
Scostamento % su anno 2022/1	-0,68%
Spese generali (16%)	€ 2,10139
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06304
Utili di impresa (10%)	€ 1,52351
Incidenza manodopera al <b>59,71%</b>	€ 10,00690
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,06304

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.009.003

**Voce:** 009 -0,52% su anno 2022/1 -0,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali pavimenti in lastricato o mattonato di qualsiasi dimensione, per ogni cm di spessore

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,50937</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,69%
Prezzo	€ 4,47796
Scostamento % su anno 2022/1	-0,69%
Spese generali (16%)	€ 0,56150
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01685
Utili di impresa (10%)	€ 0,40709
Incidenza manodopera al <b>58,86%</b>	€ 2,63580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,01685

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.009.004

**Voce:** 009 -0,52% su anno 2022/1 -0,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004 Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,40270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,34184
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,54443
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01633
Utili di impresa (10%)	€ 0,39471
Incidenza manodopera al <b>77,71%</b>	€ 3,37410
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,01633

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.009.005  
**Voce:** 009 -0,52% su anno 2022/1 -0,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali  
massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,80517</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,81%
Prezzo	€ 3,57940
Scostamento % su anno 2022/1	-0,81%
Spese generali (16%)	€ 0,44883
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01346
Utili di impresa (10%)	€ 0,32540
Incidenza manodopera al <b>53,55%</b>	€ 1,91665
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,01346

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.009.006  
**Voce:** 009 -0,52% su anno 2022/1 -0,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali  
massetto alleggerito, per isolamento, formazione di pendenze o simili, per ogni cm di spessore

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,35275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,15%
Prezzo	€ 3,00211
Scostamento % su anno 2022/1	-1,15%
Spese generali (16%)	€ 0,37644
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01129
Utili di impresa (10%)	€ 0,27292
Incidenza manodopera al <b>53,12%</b>	€ 1,59487
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,01129

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.009.007  
**Voce:** 009 -0,52% su anno 2022/1 -0,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali  
vespaio di qualsiasi tipo e consistenza, per ogni cm di spessore





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,03200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,8%
Prezzo	€ 2,59283
Scostamento % su anno 2022/1	-0,8%
Spese generali (16%)	€ 0,32512
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00975
Utili di impresa (10%)	€ 0,23571
Incidenza manodopera al <b>56,64%</b>	€ 1,46869
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,00975

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.009.008  
**Voce:** 009 -0,52% su anno 2022/1 -0,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisoriale  
pavimento in materiale resiliente, compreso collante, escluso il massetto di sottofondo.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,35110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,20801
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,65618
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,07453
Utili di impresa (10%)	€ 1,20073
Incidenza manodopera al <b>77,94%</b>	€ 10,29390
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,07453

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.010.001  
**Voce:** 010 +4,72% su anno 2022/1 +4,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :  
in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,67730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,79624
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,22837
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02457
Utili di impresa (10%)	€ 0,89057
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 7,67730
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02457

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.010.002  
**Voce:** 010 +4,72% su anno 2022/1 +4,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :  
in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,12230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,91606
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,61957
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03239
Utili di impresa (10%)	€ 1,17419
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 10,12230
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03239

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.010.003  
**Voce:** 010 +4,72% su anno 2022/1 +4,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :  
in carta da parati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,33315</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,32%
Prezzo	€ 15,73710
Scostamento % su anno 2022/1	+18,32%
Spese generali (16%)	€ 1,97330
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03947
Utili di impresa (10%)	€ 1,43065
Incidenza manodopera al <b>51,09%</b>	€ 8,03970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03947

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.010.004  
**Voce:** 010 +4,72% su anno 2022/1 +4,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :  
parati di qualsiasi tipo, escluso carta

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,93821</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,26%
Prezzo	€ 6,30115
Scostamento % su anno 2022/1	+5,26%
Spese generali (16%)	€ 0,79011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01580
Utili di impresa (10%)	€ 0,57283
Incidenza manodopera al <b>69,56%</b>	€ 4,38300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01580

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.010.010  
**Voce:** 010 +4,72% su anno 2022/1 +4,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :  
materiale resiliente, compreso collante.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,52500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,98190
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,00400
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02004
Utili di impresa (10%)	€ 1,45290
Incidenza manodopera al <b>77,92%</b>	€ 12,45350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02004

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02.A03.011.001</b>
<b>Voce:</b>	011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria
<b>Articolo:</b>	001 su pareti interne ed esterne con intonaco a calce

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,32094</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,89352
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,49135
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04474
Utili di impresa (10%)	€ 1,08123
Incidenza manodopera al <b>78,27%</b>	€ 9,30950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,04474

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02.A03.011.002</b>
<b>Voce:</b>	011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria
<b>Articolo:</b>	002 su soffitti con intonaco a calce

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,14904</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,95018
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,62385
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04872
Utili di impresa (10%)	€ 1,17729
Incidenza manodopera al <b>78,28%</b>	€ 10,13760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,04872

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02.A03.011.003</b>
<b>Voce:</b>	011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria
<b>Articolo:</b>	003 su pareti interne ed esterne con intonaco a cemento



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,68534</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,63449
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,70965
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05129
Utili di impresa (10%)	€ 1,23950
Incidenza manodopera al <b>78,29%</b>	€ 10,67390
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,05129

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.011.004

**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria

**Articolo:** 004 su soffitti con intonaco a cemento

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,46614</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,63079
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,83458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05504
Utili di impresa (10%)	€ 1,33007
Incidenza manodopera al <b>78,29%</b>	€ 11,45470
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,05504

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.021.001

**Voce:** 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Smontaggio andante di tetto in legno e laterizio costituito da manto di copertura, scempiato in pannelle o tavelle di laterizio o tavolame e piccola orditura lignea, compreso disancoraggio dalle strutture e accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale e la rimozione di abbaini, comignoli, lucernari e sovrastrutture in genere per qualsiasi estensione

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,46840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 46,53367
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,83494
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,23340
Utili di impresa (10%)	€ 4,23033
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 36,46840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,23340

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.022.001

**Voce:** 022 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Smontaggio di manto di copertura in tegole e coppi o marsigliesi, anche per superfici parziali con accantonamento dei materiali allo stesso piano della copertura; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale fino ad una superficie di mq 10,00

**Articolo:** 001



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,98050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,28712
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,91688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,07668
Utili di impresa (10%)	€ 1,38974
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 11,98050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,07668

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.022.002  
**Voce:** 022 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Smontaggio di manto di copertura in tegole e coppi o marsigliesi, anche per superfici parziali con accantonamento dei materiali allo stesso piano della copertura; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale  
**Articolo:** 002 per una superficie oltre mq 10,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,00250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,03919
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,76040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,07042
Utili di impresa (10%)	€ 1,27629
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 11,00250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,07042

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.023.001  
**Voce:** 023 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Smontaggio di manto di copertura in lastre in lamiera, ondulati plastici e simili compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale  
**Articolo:** 001 fino ad una superficie di mq 10

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,02450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,79126
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,60392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,06416
Utili di impresa (10%)	€ 1,16284
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 10,02450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,06416

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.023.002  
**Voce:** 023 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Smontaggio di manto di copertura in lastre in lamiera, ondulati plastici e simili compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale  
**Articolo:** 002 per una superficie oltre mq 10,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,04650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,54333
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,44744
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,05790
Utili di impresa (10%)	€ 1,04939
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 9,04650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,05790

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.024.001

**Voce:** 024 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Smontaggio di scempiato in piastrelle o in tavole di laterizio o in tavolame compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale

**Articolo:** 001 per qualsiasi dimensione

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,75800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,72721
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,72128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,06885
Utili di impresa (10%)	€ 1,24793
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 10,75800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,06885

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.025.001

**Voce:** 025 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rimozione di correnti in legno di qualsiasi lunghezza, compreso il disancoraggio dalle murature e dalla grossa orditura e l'accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale

**Articolo:** 001 per qualsiasi sezione

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,66750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,67973
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,58680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,02347
Utili di impresa (10%)	€ 0,42543
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 3,66750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,02347

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.026.001

**Voce:** 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rimozione di travi in legno (grossa orditura) poste a qualsiasi altezza, compreso ogni onere per il disancoraggio dalle murature o dalle capriate, smontaggio di eventuali puntelli o rinforzi ed eventuale sezionamento sul posto, con accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale

**Articolo:** 001 per qualsiasi sezione e lunghezza



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 387,74490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 494,76249
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 62,03918
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 2,48157
Utili di impresa (10%)	€ 44,97841
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 387,74490
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 2,48157

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.027.001  
**Voce:** 027 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rimozione di travi in ferro poste a qualsiasi altezza, compreso ogni onere per il disancoraggio dalle strutture ed eventuale sezionamento sul posto, con accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale per qualsiasi sezione e lunghezza

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,78065</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,27211
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,28490
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,01140
Utili di impresa (10%)	€ 0,20656
Incidenza manodopera al <b>76,19%</b>	€ 1,73115
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,01140

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.028.001  
**Voce:** 028 -0,83% su anno 2022/1 -0,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Demolizione di travetti prefabbricati in cemento, compreso il taglio o il disancoraggio dalla struttura e l'accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusa demolizione soletta collaborante, eventuale sutura delle sedi di appoggio ed il calo a terra del materiale

**Articolo:** 001 per qualsiasi area di sezione

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,16637</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,83%
Prezzo	€ 21,90429
Scostamento % su anno 2022/1	-0,83%
Spese generali (16%)	€ 2,74662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,10986
Utili di impresa (10%)	€ 1,99130
Incidenza manodopera al <b>61,94%</b>	€ 13,56839
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,10986

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.029.001  
**Voce:** 029 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rimozione di cappelli per comignoli compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale

**Articolo:** 001 in lamiera di ferro o simili su canna fumaria d. massimo 30 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,04505</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,66%
Prezzo	€ 43,44149
Scostamento % su anno 2022/1	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 5,44721
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,21789
Utili di impresa (10%)	€ 3,94923
Incidenza manodopera al <b>76,94%</b>	€ 33,42380
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,21789

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.029.002  
**Voce:** 029 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rimozione di cappelli per comignoli compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale  
**Articolo:** 002 in laterizio o in prefabbricato cementizio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,37809</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,48%
Prezzo	€ 69,38644
Scostamento % su anno 2022/1	+0,48%
Spese generali (16%)	€ 8,70049
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,34802
Utili di impresa (10%)	€ 6,30786
Incidenza manodopera al <b>77,33%</b>	€ 53,65330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,34802

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.030.001  
**Voce:** 030 +0,42% su anno 2022/1 +0,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di gronda completa, compreso seggiole, mensole, sottomensole, scempiato e manto di copertura, il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio  
**Articolo:** 001 per gronde di qualsiasi materiale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,79508</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,42%
Prezzo	€ 22,70652
Scostamento % su anno 2022/1	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 2,84721
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,11389
Utili di impresa (10%)	€ 2,06423
Incidenza manodopera al <b>77,46%</b>	€ 17,58800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,11389

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.031.001  
**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rimozione di manto impermeabilizzante posto su coperture piane o inclinate, compreso il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale  
**Articolo:** 001 per manti rigidi o semirigidi





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,23964
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,78240
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,03130
Utili di impresa (10%)	€ 0,56724
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 4,89000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,03130

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.032.001  
**Voce:** 032 +2,3% su anno 2022/1 +2,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Smontaggio di docce, raccordi, pluviali, converse e simili, compreso disancoraggio dai sostegni; misurazione sviluppo per lunghezza:  
**Articolo:** 001 per qualsiasi dimensione

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,34985</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,3%
Prezzo	€ 14,48241
Scostamento % su anno 2022/1	+2,3%
Spese generali (16%)	€ 1,81598
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,07264
Utili di impresa (10%)	€ 1,31658
Incidenza manodopera al <b>53,86%</b>	€ 7,79955
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,07264

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.033.001  
**Voce:** 033 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26  
**Articolo:** 001 per infissi in legno

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,63015</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,22007
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,66082
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,10643
Utili di impresa (10%)	€ 1,92910
Incidenza manodopera al <b>78,24%</b>	€ 16,60155
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,10643

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.033.002  
**Voce:** 033 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26  
**Articolo:** 002 per infissi in metallo



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,28150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,25919
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,04504
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,16180
Utili di impresa (10%)	€ 2,93265
Incidenza manodopera al <b>76,96%</b>	€ 24,82610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,16180

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.033.003

**Voce:** 033 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26

**Articolo:** 003 per ringhiere, cancellate ed inferriate in ferro a disegno semplice

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,31270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,29900
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,05003
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,16200
Utili di impresa (10%)	€ 2,93627
Incidenza manodopera al <b>75,98%</b>	€ 24,54160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,16200

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.033.004

**Voce:** 033 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per cancellate in legno

**Articolo:** 004

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,55790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,29988
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,16926
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,08677
Utili di impresa (10%)	€ 1,57272
Incidenza manodopera al <b>78,2%</b>	€ 13,52930
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,08677

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.034.001

**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Smontaggio di vetri di qualsiasi tipo in lastra fino a mq 1, da serramenti in legno o metallo e lucernari, misurazione dell'intera superficie vetrata compreso il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50, escluso: opere provvisoriale e riprese di murature o di intonaci

**Articolo:** 001 di vetri rotti o non riutilizzabili



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,60972</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,88201
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,73756
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,02950
Utili di impresa (10%)	€ 0,53473
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 4,60972
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,02950

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.034.002

**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di vetri di qualsiasi tipo in lastra fino a mq 1, da serramenti in legno o metallo e lucernari, misurazione dell'intera superficie vetrata compreso il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50, escluso: opere provvisoriale e riprese di murature o di intonaci

**Articolo:** 002 di vetri riutilizzabili, compreso accantonamento al piano d'uso

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,26650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,27205
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,16264
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,04651
Utili di impresa (10%)	€ 0,84291
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 7,26650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,04651

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.035.001

**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accciamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

**Articolo:** 001 lavabo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,23420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,26684
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,91747
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05835
Utili di impresa (10%)	€ 2,11517
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 18,23420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05835

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.035.002

**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accciamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

**Articolo:** 002 lavello da cucina



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,59720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 30,11003
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,77555
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07551
Utili di impresa (10%)	€ 2,73728
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 23,59720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07551

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.035.003

**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari lavatoi, pilozzi e simili

**Articolo:** 003

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,52460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,74139
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,60394
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07208
Utili di impresa (10%)	€ 2,61285
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 22,52460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07208

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.035.004

**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet

**Articolo:** 004

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,66980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 31,47867
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,94717
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07894
Utili di impresa (10%)	€ 2,86170
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 24,66980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07894

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.035.005

**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari vaso alla turca

**Articolo:** 005



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,42390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,26889
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,54782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09096
Utili di impresa (10%)	€ 3,29717
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 28,42390
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,09096

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.035.006

**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

**Articolo:** 006

piatto doccia

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,74240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,84730
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,11878
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08238
Utili di impresa (10%)	€ 2,98612
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 25,74240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,08238

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.035.007

**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

**Articolo:** 007

orinatoio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,66980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 31,47867
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,94717
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07894
Utili di impresa (10%)	€ 2,86170
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 24,66980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07894

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.036.001

**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rimozione di vasche da incasso compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi, con accatastamento entro un raggio di 50 m; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico

**Articolo:** 001

compresa demolizione dei muri di supporto



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,09096</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 69,02006
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,65455
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17309
Utili di impresa (10%)	€ 6,27455
Incidenza manodopera al <b>78,35%</b>	€ 54,07380
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,17309

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.037.001  
**Voce:** 037 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Rimozione di radiatori compreso smontaggio attacchi e raccordi, il disancoraggio delle staffe, il calo o sollevamento con mezzi meccanici e l'accatastamento entro un raggio di m 50; escluso l'acciecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione di qualsiasi tipo e materiale, escluso a piastra, ad elemento

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,77659</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,81892
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,60425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01209
Utili di impresa (10%)	€ 0,43808
Incidenza manodopera al <b>78,3%</b>	€ 3,77316
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01209

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.037.002  
**Voce:** 037 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Rimozione di radiatori compreso smontaggio attacchi e raccordi, il disancoraggio delle staffe, il calo o sollevamento con mezzi meccanici e l'accatastamento entro un raggio di m 50; escluso l'acciecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione a piastra, ad elemento

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,67832</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,28154
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,66853
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05337
Utili di impresa (10%)	€ 1,93469
Incidenza manodopera al <b>78,34%</b>	€ 16,67260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05337

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.038.001  
**Voce:** 038 +0,14% su anno 2022/1 +0,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in ferro o rame d. fino a 1"

**Articolo:** 001



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,55280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,70538
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,08845
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00221
Utili di impresa (10%)	€ 0,06413
Incidenza manodopera al <b>76,03%</b>	€ 0,53630
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,00221

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.038.002  
**Voce:** 038 +0,14% su anno 2022/1 +0,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in ferro o rame per un d. oltre 1"

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,09147</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,55%
Prezzo	€ 1,39272
Scostamento % su anno 2022/1	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 0,17464
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00437
Utili di impresa (10%)	€ 0,12661
Incidenza manodopera al <b>57,76%</b>	€ 0,80445
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,00437

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.038.003  
**Voce:** 038 +0,14% su anno 2022/1 +0,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in pvc di qualsiasi diametro

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,12225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,15599
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,01956
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00049
Utili di impresa (10%)	€ 0,01418
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,12225
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,00049

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.038.004  
**Voce:** 038 +0,14% su anno 2022/1 +0,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in polietilene alta densita' di qualsiasi diametro



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,24450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,31198
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,03912
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00098
Utili di impresa (10%)	€ 0,02836
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,24450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,00098

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.039.001  
**Voce:** 039 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Smontaggio di lastre in pietra o marmo per rivestimenti, scale, soglie, stipiti, davanzali, architravi, cimase e simili fino a ritrovare il vivo della struttura sottostante  
**Articolo:** 001 di qualsiasi dimensione fino ad uno spessore di cm 5

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,02960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 24,28177
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,04474
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,07612
Utili di impresa (10%)	€ 2,20743
Incidenza manodopera al <b>75,42%</b>	€ 18,31350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,07612

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.040.001  
**Voce:** 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Smontaggio gradini in pietra portanti, incastrati alle murature  
**Articolo:** 001 di qualsiasi dimensione

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 317,67680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 405,35560
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 50,82829
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 1,27071
Utili di impresa (10%)	€ 36,85051
Incidenza manodopera al <b>77,91%</b>	€ 315,79800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 1,27071

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.041.005  
**Voce:** 041 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura  
**Articolo:** 005 di listoncini o listelli incollati e/o inchiodati, esclusi eventuali residui (colla, legno, chiodi, ecc.), la ripulitura o il livellamento del sottostante piano di posa, eseguito al piano terreno.





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,42824
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,55840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01558
Utili di impresa (10%)	€ 1,12984
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 9,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01558

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.041.010

**Voce:** 041 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 010 Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura di listoncini o listelli incollati e/o inchiodati, esclusi eventuali residui (colla, legno, chiodi, ecc.), la ripulitura o il livellamento del sottostante piano di posa, per quote superiori al piano terreno.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,42763</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,78%
Prezzo	€ 18,40966
Scostamento % su anno 2022/1	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 2,30842
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02308
Utili di impresa (10%)	€ 1,67361
Incidenza manodopera al <b>76,68%</b>	€ 14,11700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02308

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.041.012

**Voce:** 041 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 012 Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura di listoncini o listelli incollati, realizzato a mano e con attrezzature meccaniche, compreso la ripulitura del sottostante piano di posa da eventuali residui (colla, legno ecc.) riprese e/o lisciatura dello stesso, eseguito al piano terreno. Sono compresi materiali di consumo e per la eventuale stuccatura.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,42350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,66%
Prezzo	€ 37,54439
Scostamento % su anno 2022/1	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 4,70776
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04708
Utili di impresa (10%)	€ 3,41313
Incidenza manodopera al <b>73,94%</b>	€ 27,76100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04708

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.041.015

**Voce:** 041 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 015 Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura di listoncini o listelli incollati, eseguito a mano e con attrezzature meccaniche, compreso la ripulitura del sottostante piano di posa da eventuali residui (colla, legno ecc.) eventuali riprese e/o lisciatura dello stesso, per quote superiori al piano terreno. Sono compresi materiali di consumo e per la eventuale stuccatura.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,54858</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,83%
Prezzo	€ 41,53199
Scostamento % su anno 2022/1	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 5,20777
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05208
Utili di impresa (10%)	€ 3,77564
Incidenza manodopera al <b>73,87%</b>	€ 30,67900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05208

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.042.005

**Voce:** 042 +0,16% su anno 2022/1 +0,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 005 Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura di listoni o listelli inchiodati eseguito al piano terreno, a mano e con recupero degli stessi fino al 50% del materiale rimosso. Sono compresi la sfilatura dei chiodi, la rimozione dei regoli, la selezione del materiale recuperato, la pulizia dello stesso, l'accatastamento e la protezione del materiale recuperato all'interno del cantiere. Sono altresì compresi tutti i materiali per le operazioni di ripulitura della sottostante struttura, le riprese e/o il livellamento del piano di posa da eventuali residui.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,22250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 51,32391
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,43560
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06436
Utili di impresa (10%)	€ 4,66581
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 40,22250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06436

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.042.010

**Voce:** 042 +0,16% su anno 2022/1 +0,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 010 Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura di listoni o listelli inchiodati eseguito a mano e con recupero degli stessi fino al 50% del materiale rimosso, per quote superiori al piano terreno. Sono compresi la sfilatura dei chiodi, la rimozione dei regoli, la selezione del materiale recuperato, la pulizia dello stesso, l'accatastamento e la protezione del materiale recuperato all'interno del cantiere. Sono altresì compresi tutti i materiali per le operazioni di ripulitura della sottostante struttura, le riprese e/o il livellamento del piano di posa da eventuali residui.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,47267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,32%
Prezzo	€ 59,29913
Scostamento % su anno 2022/1	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 7,43563
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07436
Utili di impresa (10%)	€ 5,39083
Incidenza manodopera al <b>77,67%</b>	€ 46,05850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07436

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.050.001

**Voce:** 050 -0,3% su anno 2022/1 -0,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso fino ad una sezione di 25 cmq



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,37175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,19%
Prezzo	€ 27,27035
Scostamento % su anno 2022/1	-0,19%
Spese generali (16%)	€ 3,41948
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06839
Utili di impresa (10%)	€ 2,47912
Incidenza manodopera al <b>78,03%</b>	€ 21,27935
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06839

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.050.002

**Voce:** 050 -0,3% su anno 2022/1 -0,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 002 per una sezione da 25,01 a 50 cmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,74494</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,3%
Prezzo	€ 37,95454
Scostamento % su anno 2022/1	-0,3%
Spese generali (16%)	€ 4,75919
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09518
Utili di impresa (10%)	€ 3,45041
Incidenza manodopera al <b>77,85%</b>	€ 29,54725
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,09518

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.050.003

**Voce:** 050 -0,3% su anno 2022/1 -0,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 003 per una sezione da 50,01 a 100 cmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,74612</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,33%
Prezzo	€ 69,85605
Scostamento % su anno 2022/1	-0,33%
Spese generali (16%)	€ 8,75938
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17519
Utili di impresa (10%)	€ 6,35055
Incidenza manodopera al <b>77,81%</b>	€ 54,35360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,17519

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.050.004

**Voce:** 050 -0,3% su anno 2022/1 -0,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 004 per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,12849</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,39%
Prezzo	€ 222,18796
Scostamento % su anno 2022/1	-0,39%
Spese generali (16%)	€ 27,86056
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,55721
Utili di impresa (10%)	€ 20,19891
Incidenza manodopera al <b>77,71%</b>	€ 172,67155
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,55721

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.051.001

**Voce:** 051 -0,35% su anno 2022/1 -0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 001 fino ad una sezione di 25 cmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,77022</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,25%
Prezzo	€ 21,39881
Scostamento % su anno 2022/1	-0,25%
Spese generali (16%)	€ 2,68324
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05366
Utili di impresa (10%)	€ 1,94535
Incidenza manodopera al <b>77,94%</b>	€ 16,67925
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05366

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.051.002

**Voce:** 051 -0,35% su anno 2022/1 -0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 002 per una sezione da 25,01 a 50 cmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,56928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,32%
Prezzo	€ 36,45440
Scostamento % su anno 2022/1	-0,32%
Spese generali (16%)	€ 4,57108
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09142
Utili di impresa (10%)	€ 3,31404
Incidenza manodopera al <b>77,83%</b>	€ 28,37273
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,09142

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.051.003

**Voce:** 051 -0,35% su anno 2022/1 -0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 003 per una sezione da 50,01 a 100 cmq



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,89929</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,37%
Prezzo	€ 62,39550
Scostamento % su anno 2022/1	-0,37%
Spese generali (16%)	€ 7,82389
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15648
Utili di impresa (10%)	€ 5,67232
Incidenza manodopera al <b>77,75%</b>	€ 48,50963
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,15648

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.051.004

**Voce:** 051 -0,35% su anno 2022/1 -0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 004 per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,50542</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,44%
Prezzo	€ 194,59692
Scostamento % su anno 2022/1	-0,44%
Spese generali (16%)	€ 24,40087
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,48802
Utili di impresa (10%)	€ 17,69063
Incidenza manodopera al <b>77,62%</b>	€ 151,05420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,48802

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.052.001

**Voce:** 052 -0,41% su anno 2022/1 -0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 001 fino ad una sezione di 25 cmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,53117</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,31%
Prezzo	€ 17,26578
Scostamento % su anno 2022/1	-0,31%
Spese generali (16%)	€ 2,16499
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04330
Utili di impresa (10%)	€ 1,56962
Incidenza manodopera al <b>77,85%</b>	€ 13,44117
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04330

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.052.002

**Voce:** 052 -0,41% su anno 2022/1 -0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 002 per una sezione da 25,01 a 50 cmq



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,59733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,4%
Prezzo	€ 28,83419
Scostamento % su anno 2022/1	-0,4%
Spese generali (16%)	€ 3,61557
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07231
Utili di impresa (10%)	€ 2,62129
Incidenza manodopera al <b>77,7%</b>	€ 22,40393
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07231

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.052.003

**Voce:** 052 -0,41% su anno 2022/1 -0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 003 per una sezione da 50,01 a 100 cmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,50532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,43%
Prezzo	€ 54,23679
Scostamento % su anno 2022/1	-0,43%
Spese generali (16%)	€ 6,80085
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13602
Utili di impresa (10%)	€ 4,93062
Incidenza manodopera al <b>77,66%</b>	€ 42,11995
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,13602

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.052.004

**Voce:** 052 -0,41% su anno 2022/1 -0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 004 per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,55537</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,49%
Prezzo	€ 178,07265
Scostamento % su anno 2022/1	-0,49%
Spese generali (16%)	€ 22,32886
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,44658
Utili di impresa (10%)	€ 16,18842
Incidenza manodopera al <b>77,56%</b>	€ 138,11845
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,44658

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.053.001

**Voce:** 053 -1,35% su anno 2022/1 -1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 001 fino ad una sezione di 25 cmq



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,91341</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,7%
Prezzo	€ 7,54552
Scostamento % su anno 2022/1	-0,7%
Spese generali (16%)	€ 0,94615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01892
Utili di impresa (10%)	€ 0,68596
Incidenza manodopera al <b>77,2%</b>	€ 5,82530
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01892

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.053.002

**Voce:** 053 -1,35% su anno 2022/1 -1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 002 per una sezione da 25,01 a 50 cmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,54420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,5%
Prezzo	€ 4,52240
Scostamento % su anno 2022/1	-2,5%
Spese generali (16%)	€ 0,56707
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01134
Utili di impresa (10%)	€ 0,41113
Incidenza manodopera al <b>74,14%</b>	€ 3,35309
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01134

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.053.003

**Voce:** 053 -1,35% su anno 2022/1 -1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 003 per una sezione da 50,01 a 100 cmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,21719</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,99%
Prezzo	€ 23,24513
Scostamento % su anno 2022/1	-0,99%
Spese generali (16%)	€ 2,91475
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05830
Utili di impresa (10%)	€ 2,11319
Incidenza manodopera al <b>76,72%</b>	€ 17,83411
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05830

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.053.004

**Voce:** 053 -1,35% su anno 2022/1 -1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 004 per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,07905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,2%
Prezzo	€ 71,55687
Scostamento % su anno 2022/1	-1,2%
Spese generali (16%)	€ 8,97265
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17945
Utili di impresa (10%)	€ 6,50517
Incidenza manodopera al <b>76,37%</b>	€ 54,64785
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,17945

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.060.001

**Voce:** 060 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

**Articolo:** 001 per vani di apertura, porte o finestre

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,94450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,48%
Prezzo	€ 26,72518
Scostamento % su anno 2022/1	-0,48%
Spese generali (16%)	€ 3,35112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06702
Utili di impresa (10%)	€ 2,42956
Incidenza manodopera al <b>74,01%</b>	€ 19,77980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06702

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.060.002

**Voce:** 060 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

**Articolo:** 002 per strutture singole quali travi e capriate

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,01685</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,35%
Prezzo	€ 34,47351
Scostamento % su anno 2022/1	+0,35%
Spese generali (16%)	€ 4,32270
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08645
Utili di impresa (10%)	€ 3,13396
Incidenza manodopera al <b>75,18%</b>	€ 25,91560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,08645

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.060.003

**Voce:** 060 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

**Articolo:** 003 per solai latero-cementizi gettati in opera, di altezza complessiva cm 20





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,00673</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,29%
Prezzo	€ 31,90859
Scostamento % su anno 2022/1	+0,29%
Spese generali (16%)	€ 4,00108
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08002
Utili di impresa (10%)	€ 2,90078
Incidenza manodopera al <b>75,11%</b>	€ 23,96760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,08002

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.060.004

**Voce:** 060 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

**Articolo:** 004 per solai in travetti prefabbricati, di altezza complessiva cm 20

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,30911</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,25%
Prezzo	€ 29,74243
Scostamento % su anno 2022/1	+0,25%
Spese generali (16%)	€ 3,72946
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07459
Utili di impresa (10%)	€ 2,70386
Incidenza manodopera al <b>75,02%</b>	€ 22,31140
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07459

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.060.005

**Voce:** 060 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

**Articolo:** 005 per solai in pannelli prefabbricati, di altezza complessiva cm 20

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,07519</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,2%
Prezzo	€ 26,89194
Scostamento % su anno 2022/1	+0,2%
Spese generali (16%)	€ 3,37203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06744
Utili di impresa (10%)	€ 2,44472
Incidenza manodopera al <b>74,81%</b>	€ 20,11890
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06744

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.060.006

**Voce:** 060 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

**Articolo:** 006 per solai in profilati metallici e laterizi



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,83792</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,63%
Prezzo	€ 30,41719
Scostamento % su anno 2022/1	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 3,81407
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07628
Utili di impresa (10%)	€ 2,76520
Incidenza manodopera al <b>76,07%</b>	€ 23,13950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07628

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.060.007  
**Voce:** 060 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali  
**Articolo:** 007 per solai in legno e laterizio

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,85554</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,31%
Prezzo	€ 32,99167
Scostamento % su anno 2022/1	+0,31%
Spese generali (16%)	€ 4,13689
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08274
Utili di impresa (10%)	€ 2,99924
Incidenza manodopera al <b>75,16%</b>	€ 24,79570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,08274

**Codice regionale:** TOS23\_02 -0,29% su anno 2022/1 -0,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS23\_02.A04 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione dei trovanti rocciosi e/o relitti di muratura fino a mc 0,50, la regolarizzazione del fondo di scavo, il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi il carico, trasporto e scarico, i costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi.

**Codice regionale:** TOS23\_02.A04.002.001  
**Voce:** 002 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per abbassamento di quota di imposta di pavimenti all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00  
**Articolo:** 001 eseguito a mano con l'ausilio di minipala

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,54485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,84%
Prezzo	€ 79,80723
Scostamento % su anno 2022/1	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 10,00718
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,40029
Utili di impresa (10%)	€ 7,25520
Incidenza manodopera al <b>63,5%</b>	€ 50,67528
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,40029

**Codice regionale:** TOS23\_02.A04.002.002  
**Voce:** 002 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



<b>Articolo:</b>	002	Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per abbassamento di quota di imposta di pavimenti all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00 eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature
		Unità di misura <b>m<sup>3</sup></b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I. € 80,62256</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>-0,22%</b>
		Prezzo € 102,87439
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>-0,22%</b>
		Spese generali (16%) € 12,89961
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 0,51598
		Utili di impresa (10%) € 9,35222
		Incidenza manodopera al <b>76,93%</b> € 79,14600
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b> € 0,51598
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02.A04.003.001</b>	
<b>Voce:</b>	003	<b>-0,32%</b> su anno 2022/1 <b>-0,32%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per la formazione di cassonetti per vespai all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00
<b>Articolo:</b>	001	eseguito a mano con l'ausilio di miniescavatore
		Unità di misura <b>m<sup>3</sup></b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I. € 72,79172</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>-0,39%</b>
		Prezzo € 92,88224
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>-0,39%</b>
		Spese generali (16%) € 11,64668
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 0,46587
		Utili di impresa (10%) € 8,44384
		Incidenza manodopera al <b>65,43%</b> € 60,76826
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b> € 0,46587
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02.A04.003.002</b>	
<b>Voce:</b>	003	<b>-0,32%</b> su anno 2022/1 <b>-0,32%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per la formazione di cassonetti per vespai all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00
<b>Articolo:</b>	002	eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature
		Unità di misura <b>m<sup>3</sup></b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I. € 82,24563</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>-0,24%</b>
		Prezzo € 104,94542
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>-0,24%</b>
		Spese generali (16%) € 13,15930
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 0,52637
		Utili di impresa (10%) € 9,54049
		Incidenza manodopera al <b>76,81%</b> € 80,60500
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b> € 0,52637
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02.A04.012.001</b>	
<b>Voce:</b>	012	<b>0%</b> su anno 2022/1 <b>0%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Scavo a sezione ristretta obbligata in terreni sciolti e/o rocce tenere al di sotto di strutture preesistenti per consentire la sottofondazione eseguito a mano per profondità fino a m 1,00
<b>Articolo:</b>	001	



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,42400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 151,10902
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,94784
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,75791
Utili di impresa (10%)	€ 13,73718
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 118,42400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,75791

**Codice regionale:** TOS23\_02.A04.012.002  
**Voce:** 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Scavo a sezione ristretta obbligata in terreni sciolti e/o rocce tenere al di sotto di strutture preesistenti per consentire la sottofondazione eseguito a mano  
**Articolo:** 002 per profondità da m 1,00 a m 2,00

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,36500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 198,24574
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,85840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,99434
Utili di impresa (10%)	€ 18,02234
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 155,36500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,99434

**Codice regionale:** TOS23\_02 -0,29% su anno 2022/1 -0,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS23\_02.A07 +0,69% su anno 2022/1 +0,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Movimentazione dei materiali in ambito di cantiere. Carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento, gli eventuali tributi.

**Codice regionale:** TOS23\_02.A07.001.001  
**Voce:** 001 +1,38% su anno 2022/1 +1,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Carico, trasporto e scarico  
**Articolo:** 001 a mano su autocarro portata mc 3,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,07873</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1%
Prezzo	€ 61,34846
Scostamento % su anno 2022/1	+1%
Spese generali (16%)	€ 7,69260
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07693
Utili di impresa (10%)	€ 5,57713
Incidenza manodopera al <b>71,76%</b>	€ 44,02092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07693

**Codice regionale:** TOS23\_02.A07.001.003  
**Voce:** 001 +1,38% su anno 2022/1 +1,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Carico, trasporto e scarico  
**Articolo:** 003 con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,25332</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,76%
Prezzo	€ 32,22324
Scostamento % su anno 2022/1	+1,76%
Spese generali (16%)	€ 4,04053
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04041
Utili di impresa (10%)	€ 2,92939
Incidenza manodopera al <b>55,98%</b>	€ 18,03756
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04041

**Codice regionale:** TOS23\_02.A07.011.001  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,23000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 43,67748
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,47680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05477
Utili di impresa (10%)	€ 3,97068
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 34,23000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05477

**Codice regionale:** TOS23\_02.A07.011.010  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. movimentazione di materiali dal punto di sollevamento o scarico a terra al punto di installazione anche a piani diversi, eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature manuali

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,22500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,59910
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,95600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01956
Utili di impresa (10%)	€ 1,41810
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 12,22500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01956

**Codice regionale:** TOS23\_02 -0,29% su anno 2022/1 -0,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS23\_02.B04 +1,36% su anno 2022/1 +1,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** CALCESTRUZZI: Composti e confezionati in cantiere con l'ausilio di betoniera, conformi alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018, classificato in base alla resistenza caratteristica C, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.

**Codice regionale:** TOS23\_02.B04.001.002  
**Voce:** 001 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



<b>Articolo:</b>	002	Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati classe di resistenza caratteristica C12/15		
			Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,41575</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,86%
			Prezzo	€ 193,20650
			Scostamento % su anno 2022/1	-0,86%
			Spese generali (16%)	€ 24,22652
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24227
			Utili di impresa (10%)	€ 17,56423
			Incidenza manodopera al <b>46,72%</b>	€ 90,26500
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24227
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02.B04.001.003</b>			
<b>Voce:</b>	001	+0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	003	Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati classe di resistenza caratteristica C16/20		
			Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,53125</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,73%
			Prezzo	€ 217,59788
			Scostamento % su anno 2022/1	+1,73%
			Spese generali (16%)	€ 27,28500
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27285
			Utili di impresa (10%)	€ 19,78163
			Incidenza manodopera al <b>44,85%</b>	€ 97,60000
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,27285
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02.B04.002.002</b>			
<b>Voce:</b>	002	+1,86% su anno 2022/1 +1,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	002	Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee classe di resistenza caratteristica C20/25		
			Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 205,31696</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,78%
			Prezzo	€ 261,98444
			Scostamento % su anno 2022/1	+1,78%
			Spese generali (16%)	€ 32,85071
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,32851
			Utili di impresa (10%)	€ 23,81677
			Incidenza manodopera al <b>45,43%</b>	€ 119,01200
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,32851
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02.B04.002.003</b>			
<b>Voce:</b>	002	+1,86% su anno 2022/1 +1,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	003	Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee classe di resistenza caratteristica C25/30		



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 216,88638</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,93%
Prezzo	€ 276,74702
Scostamento % su anno 2022/1	+1,93%
Spese generali (16%)	€ 34,70182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,34702
Utili di impresa (10%)	€ 25,15882
Incidenza manodopera al <b>43,52%</b>	€ 120,44700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,34702

**Codice regionale:** TOS23\_02.B04.003.002  
**Voce:** 003 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Conglomerato cementizio per travi, pilastri, solette, muri di sostegno, muretti e simili spessore maggiore di cm 12 classe di resistenza caratteristica C20/25

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 227,16331</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,61%
Prezzo	€ 289,86038
Scostamento % su anno 2022/1	+1,61%
Spese generali (16%)	€ 36,34613
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,36346
Utili di impresa (10%)	€ 26,35094
Incidenza manodopera al <b>48,28%</b>	€ 139,95900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,36346

**Codice regionale:** TOS23\_02.B04.003.003  
**Voce:** 003 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Conglomerato cementizio per travi, pilastri, solette, muri di sostegno, muretti e simili spessore maggiore di cm 12 classe di resistenza caratteristica C25/30

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 240,11885</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,74%
Prezzo	€ 306,39166
Scostamento % su anno 2022/1	+1,74%
Spese generali (16%)	€ 38,41902
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,38419
Utili di impresa (10%)	€ 27,85379
Incidenza manodopera al <b>46,71%</b>	€ 143,12150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,38419

**Codice regionale:** TOS23\_02.B04.004.002  
**Voce:** 004 +1,53% su anno 2022/1 +1,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Conglomerato cementizio per scale classe di resistenza caratteristica C20/25



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 250,10631</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,46%
Prezzo	€ 319,13565
Scostamento % su anno 2022/1	+1,46%
Spese generali (16%)	€ 40,01701
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,40017
Utili di impresa (10%)	€ 29,01233
Incidenza manodopera al <b>51,04%</b>	€ 162,90200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,40017

**Codice regionale:** TOS23\_02.B04.004.003  
**Voce:** 004 +1,53% su anno 2022/1 +1,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Conglomerato cementizio per scale classe di resistenza caratteristica C25/30

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 263,06985</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,59%
Prezzo	€ 335,67713
Scostamento % su anno 2022/1	+1,59%
Spese generali (16%)	€ 42,09118
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,42091
Utili di impresa (10%)	€ 30,51610
Incidenza manodopera al <b>49,47%</b>	€ 166,07250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,42091

**Codice regionale:** TOS23\_02.B04.005.002  
**Voce:** 005 +1,3% su anno 2022/1 +1,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Conglomerato cementizio per solette, parapetti, velette, gronde e simili di spessore inferiore a cm 12 classe di resistenza caratteristica C20/25

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 289,87981</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,26%
Prezzo	€ 369,88664
Scostamento % su anno 2022/1	+1,26%
Spese generali (16%)	€ 46,38077
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,46381
Utili di impresa (10%)	€ 33,62606
Incidenza manodopera al <b>54,79%</b>	€ 202,67550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,46381

**Codice regionale:** TOS23\_02.B04.005.003  
**Voce:** 005 +1,3% su anno 2022/1 +1,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Conglomerato cementizio per solette, parapetti, velette, gronde e simili di spessore inferiore a cm 12 classe di resistenza caratteristica C25/30





Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 311,86585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,33%
Prezzo	€ 397,94083
Scostamento % su anno 2022/1	+1,33%
Spese generali (16%)	€ 49,89854
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,49899
Utili di impresa (10%)	€ 36,17644
Incidenza manodopera al <b>54%</b>	€ 214,86850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,49899

**Codice regionale:** TOS23\_02 -0,29% su anno 2022/1 -0,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS23\_02.B07 +3,52% su anno 2022/1 +3,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MURATURA PORTANTE: eseguita con elementi resistenti (mattoni e blocchi) in laterizio, pietra da taglio o cls, conformi alle specifiche del marchio CE e giunti di malta orizzontali e verticali (quando previsti) come dal DM 14/01/08; la malta deve garantire classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) e prestazioni adeguate in termini di durabilità secondo il D.M. 14/01/2008, deve essere conforme alla norma UNI EN 998-2 e recare la Marcatura CE. Sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso i ponteggi esterni o piattaforme a cella.

**Codice regionale:** TOS23\_02.B07.004.002  
**Voce:** 004 +3,81% su anno 2022/1 +3,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore. eseguita con malta premiscelata a base di calce idraulica

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 533,05473</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,81%
Prezzo	€ 680,17784
Scostamento % su anno 2022/1	+3,81%
Spese generali (16%)	€ 85,28876
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,85289
Utili di impresa (10%)	€ 61,83435
Incidenza manodopera al <b>37,67%</b>	€ 256,24740
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,85289

**Codice regionale:** TOS23\_02.B07.005.002  
**Voce:** 005 +3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso centina) eseguita con malta premiscelata a base di calce idraulica

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 566,94376</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,23%
Prezzo	€ 723,42024
Scostamento % su anno 2022/1	+3,23%
Spese generali (16%)	€ 90,71100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,90711
Utili di impresa (10%)	€ 65,76548
Incidenza manodopera al <b>41,02%</b>	€ 296,74640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,90711



**Codice regionale:**  
**Tipologia:**

**TOS23\_02** -0,29% su anno 2022/1 -0,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:**  
**Capitolo:**

**TOS23\_02.B08** +3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
SOLAI: Rifacimento di solai esistenti piani o inclinati con il mantenimento della struttura originaria o il recupero e riutilizzo della stessa, per solai di qualunque tipologia; compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il getto della soletta in calcestruzzo classe C25/30 spessore cm 4 (salvo diversa indicazione) il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi: il getto dei cordoli di rigiro, i sistemi di collegamento ed ancoraggio alle strutture esistenti e le armature (da computarsi a parte).

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02.B08.001.001**

001 +8,66% su anno 2022/1 +8,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rifacimento di solaio in acciaio e laterizio con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione).

**Articolo:**

001

con tavellonato semplice

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,19970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,07%
Prezzo	€ 66,60682
Scostamento % su anno 2022/1	+7,07%
Spese generali (16%)	€ 8,35195
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16704
Utili di impresa (10%)	€ 6,05517
Incidenza manodopera al <b>43,68%</b>	€ 29,09696
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,16704

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02.B08.001.002**

001 +8,66% su anno 2022/1 +8,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rifacimento di solaio in acciaio e laterizio con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione).

**Articolo:**

002

con doppio tavellonato

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,14228</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,24%
Prezzo	€ 93,32954
Scostamento % su anno 2022/1	+10,24%
Spese generali (16%)	€ 11,70276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23406
Utili di impresa (10%)	€ 8,48450
Incidenza manodopera al <b>41,26%</b>	€ 38,50549
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,23406

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02.B08.002.001**

002 +17,53% su anno 2022/1 +17,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di tavelloni e getto della soletta, compreso il puntellamento provvisorio.

**Articolo:**

001

con tavellonato semplice

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,43206</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,61%
Prezzo	€ 32,45131
Scostamento % su anno 2022/1	+15,61%
Spese generali (16%)	€ 4,06913
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08138
Utili di impresa (10%)	€ 2,95012
Incidenza manodopera al <b>23,04%</b>	€ 7,47548
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,08138



**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.002.002  
**Voce:** 002 +17,53% su anno 2022/1 +17,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di tavelloni e getto della soletta, compreso il puntellamento provvisorio.

**Articolo:** 002 con doppio tavellonato

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,64433</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,45%
Prezzo	€ 53,13816
Scostamento % su anno 2022/1	+19,45%
Spese generali (16%)	€ 6,66309
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13326
Utili di impresa (10%)	€ 4,83074
Incidenza manodopera al <b>22,87%</b>	€ 12,15370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,13326

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.003.001  
**Voce:** 003 +0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Rifacimento di solaio in acciaio e lamiera grecata con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione) ed il fissaggio della lamiera ai profilati.

**Articolo:** 001 con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 75

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,62368</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,4%
Prezzo	€ 101,59982
Scostamento % su anno 2022/1	+0,4%
Spese generali (16%)	€ 12,73979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25480
Utili di impresa (10%)	€ 9,23635
Incidenza manodopera al <b>29,97%</b>	€ 30,44532
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,25480

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.003.002  
**Voce:** 003 +0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Rifacimento di solaio in acciaio e lamiera grecata con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione) ed il fissaggio della lamiera ai profilati.

**Articolo:** 002 con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 55

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,53868</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,55%
Prezzo	€ 72,14336
Scostamento % su anno 2022/1	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 9,04619
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18092
Utili di impresa (10%)	€ 6,55849
Incidenza manodopera al <b>42,49%</b>	€ 30,65623
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,18092

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.004.001  
**Voce:** 004 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di lamiera grecata e getto della soletta, compreso il fissaggio della lamiera ai profilati e il puntellamento provvisorio.

**Articolo:** 001 con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 75



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,60182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,25%
Prezzo	€ 68,39592
Scostamento % su anno 2022/1	+0,25%
Spese generali (16%)	€ 8,57629
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17153
Utili di impresa (10%)	€ 6,21781
Incidenza manodopera al <b>15,19%</b>	€ 10,38690
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,17153

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.004.002

**Voce:** 004 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di lamiera grecata e getto della soletta, compreso il fissaggio della lamiera ai profilati e il puntellamento provvisorio.

**Articolo:** 002 con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 43

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,35603</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,45%
Prezzo	€ 37,45829
Scostamento % su anno 2022/1	+0,45%
Spese generali (16%)	€ 4,69696
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09394
Utili di impresa (10%)	€ 3,40530
Incidenza manodopera al <b>24,69%</b>	€ 9,24918
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,09394

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.011.011

**Voce:** 011 +3,13% su anno 2022/1 +3,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)

**Articolo:** 011 con tavolato semplice di abete compreso chiodatura (senza soletta in cls)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,60376</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,6%
Prezzo	€ 139,85440
Scostamento % su anno 2022/1	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 17,53660
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,35073
Utili di impresa (10%)	€ 12,71404
Incidenza manodopera al <b>62,39%</b>	€ 87,25758
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,35073

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.011.012

**Voce:** 011 +3,13% su anno 2022/1 +3,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)

**Articolo:** 012 con tavolato doppio di abete maschiettato 3+2 incrociato a 45° (senza soletta in cls)



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,50399</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,76%</b>
Prezzo	€ 184,38709
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,12064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23121
Utili di impresa (10%)	€ 16,76246
Incidenza manodopera al <b>59,17%</b>	€ 109,09773
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23121

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.011.015

**Voce:** 011 **+3,13%** su anno 2022/1 **+3,13%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la

ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)

**Articolo:** 015 con scempiato in pannelle di cotto nuove, murate a malta bastarda e getto di soletta in cls

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,04700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,34%</b>
Prezzo	€ 153,17997
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,20752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19208
Utili di impresa (10%)	€ 13,92545
Incidenza manodopera al <b>54,93%</b>	€ 84,13696
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19208

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.011.016

**Voce:** 011 **+3,13%** su anno 2022/1 **+3,13%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la

ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)

**Articolo:** 016 con scempiato in pannelle di cotto di recupero (escluso lo smontaggio) murate a malta bastarda e getto della soletta in cls

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,88691</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,09%</b>
Prezzo	€ 113,41970
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,22191
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14222
Utili di impresa (10%)	€ 10,31088
Incidenza manodopera al <b>71,61%</b>	€ 81,21896
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14222

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.011.017

**Voce:** 011 **+3,13%** su anno 2022/1 **+3,13%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la

ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)

**Articolo:** 017 con scempiato in tavelle di laterizio murate a malta bastarda e getto della soletta in cls



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,82067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,86%
Prezzo	€ 137,57918
Scostamento % su anno 2022/1	+7,86%
Spese generali (16%)	€ 17,25131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17251
Utili di impresa (10%)	€ 12,50720
Incidenza manodopera al <b>56,19%</b>	€ 77,29896
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17251

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.012.005  
**Voce:** 012 +2,1% su anno 2022/1 +2,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di trave per orditura primaria nei solai in legno compreso ancoraggio e ripresa delle sedi di incastro nelle murature ma esclusa la loro realizzazione  
**Articolo:** 005 in abete uso Fiume

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.121,11297</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,1%
Prezzo	€ 1.430,54016
Scostamento % su anno 2022/1	+2,1%
Spese generali (16%)	€ 179,37808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,79378
Utili di impresa (10%)	€ 130,04911
Incidenza manodopera al <b>46%</b>	€ 657,98579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 1,79378

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.013.005  
**Voce:** 013 +7,3% su anno 2022/1 +7,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di correnti in legno su orditura primaria esistente compreso il fissaggio alle travi e la ripresa nelle sedi di incastro delle murature ma esclusa la loro realizzazione  
**Articolo:** 005 in castagno sez. 8x8 uso Fiume

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.530,25710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,3%
Prezzo	€ 1.952,60806
Scostamento % su anno 2022/1	+7,3%
Spese generali (16%)	€ 244,84114
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 2,44841
Utili di impresa (10%)	€ 177,50982
Incidenza manodopera al <b>50,45%</b>	€ 985,06529
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 2,44841

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.015.001  
**Voce:** 015 +8,85% su anno 2022/1 +8,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento, con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5 m  
**Articolo:** 001 Altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,12698</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,85%
Prezzo	€ 83,10203
Scostamento % su anno 2022/1	+8,85%
Spese generali (16%)	€ 10,42032
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10420
Utili di impresa (10%)	€ 7,55473
Incidenza manodopera al <b>33,23%</b>	€ 27,61415
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10420

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.021.001  
**Voce:** 021 +0,17% su anno 2022/1 +0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame fino a dimensioni cm 30x30x15

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,43975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,19%
Prezzo	€ 55,42912
Scostamento % su anno 2022/1	+0,19%
Spese generali (16%)	€ 6,95036
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13901
Utili di impresa (10%)	€ 5,03901
Incidenza manodopera al <b>77,85%</b>	€ 43,15152
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,13901

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.021.002  
**Voce:** 021 +0,17% su anno 2022/1 +0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,04189</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,14%
Prezzo	€ 84,26945
Scostamento % su anno 2022/1	+0,14%
Spese generali (16%)	€ 10,56670
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21133
Utili di impresa (10%)	€ 7,66086
Incidenza manodopera al <b>77,96%</b>	€ 65,69278
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,21133

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.022.001  
**Voce:** 022 +0,19% su anno 2022/1 +0,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in mattoni sodi fino a dimensioni cm 30x30x15



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,14475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,23%
Prezzo	€ 46,12070
Scostamento % su anno 2022/1	+0,23%
Spese generali (16%)	€ 5,78316
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11566
Utili di impresa (10%)	€ 4,19279
Incidenza manodopera al <b>77,74%</b>	€ 35,85652
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,11566

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.022.002  
**Voce:** 022 +0,19% su anno 2022/1 +0,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in mattoni sodi per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,74689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,15%
Prezzo	€ 74,96103
Scostamento % su anno 2022/1	+0,15%
Spese generali (16%)	€ 9,39950
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18799
Utili di impresa (10%)	€ 6,81464
Incidenza manodopera al <b>77,9%</b>	€ 58,39778
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,18799

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.023.001  
**Voce:** 023 +0,19% su anno 2022/1 +0,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura mista in pietra e mattoni fino a dimensioni cm 30x30x15

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,60375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,22%
Prezzo	€ 47,98239
Scostamento % su anno 2022/1	+0,22%
Spese generali (16%)	€ 6,01660
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12033
Utili di impresa (10%)	€ 4,36204
Incidenza manodopera al <b>77,77%</b>	€ 37,31552
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,12033

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.023.002  
**Voce:** 023 +0,19% su anno 2022/1 +0,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura mista in pietra e mattoni per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,20589</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,15%
Prezzo	€ 76,82271
Scostamento % su anno 2022/1	+0,15%
Spese generali (16%)	€ 9,63294
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19266
Utili di impresa (10%)	€ 6,98388
Incidenza manodopera al <b>77,92%</b>	€ 59,85678
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,19266

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.024.001  
**Voce:** 024 +0,26% su anno 2022/1 +0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in laterizi forati o mista di laterizi fino a dimensioni cm 30x30x15

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,39075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,31%
Prezzo	€ 34,95060
Scostamento % su anno 2022/1	+0,31%
Spese generali (16%)	€ 4,38252
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08765
Utili di impresa (10%)	€ 3,17733
Incidenza manodopera al <b>77,55%</b>	€ 27,10252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,08765

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.024.002  
**Voce:** 024 +0,26% su anno 2022/1 +0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in laterizi forati o mista di laterizi per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,61589</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,2%
Prezzo	€ 58,20587
Scostamento % su anno 2022/1	+0,2%
Spese generali (16%)	€ 7,29854
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14597
Utili di impresa (10%)	€ 5,29144
Incidenza manodopera al <b>77,77%</b>	€ 45,26678
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,14597

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.025.001  
**Voce:** 025 +0,14% su anno 2022/1 +0,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in conglomerato cementizio fino a dimensioni cm 30x30x15 , escluso il taglio dei ferri



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,36095</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,16%
Prezzo	€ 68,08857
Scostamento % su anno 2022/1	+0,16%
Spese generali (16%)	€ 8,53775
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17076
Utili di impresa (10%)	€ 6,18987
Incidenza manodopera al <b>77,95%</b>	€ 53,07272
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,17076

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.025.002  
**Voce:** 025 +0,14% su anno 2022/1 +0,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in conglomerato cementizio per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25; escluso il taglio dei ferri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,54989</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,11%
Prezzo	€ 106,60966
Scostamento % su anno 2022/1	+0,11%
Spese generali (16%)	€ 13,36798
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26736
Utili di impresa (10%)	€ 9,69179
Incidenza manodopera al <b>78,04%</b>	€ 83,20078
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,26736

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.031.001  
**Voce:** 031 +2,76% su anno 2022/1 +2,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo con una fila di mattoni sodi, posti per piano

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,69034</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,18%
Prezzo	€ 18,74487
Scostamento % su anno 2022/1	+1,18%
Spese generali (16%)	€ 2,35045
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04701
Utili di impresa (10%)	€ 1,70408
Incidenza manodopera al <b>59,8%</b>	€ 11,21003
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04701

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.031.002  
**Voce:** 031 +2,76% su anno 2022/1 +2,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo con dormiente in pietra



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,97824</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,19%
Prezzo	€ 21,66424
Scostamento % su anno 2022/1	+10,19%
Spese generali (16%)	€ 2,71652
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05433
Utili di impresa (10%)	€ 1,96948
Incidenza manodopera al <b>51,74%</b>	€ 11,21003
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05433

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.031.004  
**Voce:** 031 +2,76% su anno 2022/1 +2,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo in conglomerato cementizio e tondini in acciaio, per spessore del calcestruzzo fino a 10 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,00946</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,05%
Prezzo	€ 19,15207
Scostamento % su anno 2022/1	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 2,40151
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04803
Utili di impresa (10%)	€ 1,74110
Incidenza manodopera al <b>75,05%</b>	€ 14,37350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04803

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.031.013  
**Voce:** 031 +2,76% su anno 2022/1 +2,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo con profilato in acciaio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,78241</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,38%
Prezzo	€ 25,24236
Scostamento % su anno 2022/1	-0,38%
Spese generali (16%)	€ 3,16519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03165
Utili di impresa (10%)	€ 2,29476
Incidenza manodopera al <b>36,21%</b>	€ 9,13978
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03165

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.032.001  
**Voce:** 032 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo con una fila di mattoni sodi, posti per piano



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,06643</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,26%
Prezzo	€ 38,36477
Scostamento % su anno 2022/1	+0,26%
Spese generali (16%)	€ 4,81063
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09621
Utili di impresa (10%)	€ 3,48771
Incidenza manodopera al <b>51,66%</b>	€ 19,82024
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,09621

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.032.002  
**Voce:** 032 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo con dormiente in pietra

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,15973</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,21%
Prezzo	€ 48,69182
Scostamento % su anno 2022/1	+12,21%
Spese generali (16%)	€ 6,10556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12211
Utili di impresa (10%)	€ 4,42653
Incidenza manodopera al <b>40,71%</b>	€ 19,82024
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,12211

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.032.004  
**Voce:** 032 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo in conglomerato cementizio e tondini in acciaio, per spessore del calcestruzzo fino a cm 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,56710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,88%
Prezzo	€ 42,83162
Scostamento % su anno 2022/1	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 5,37074
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10741
Utili di impresa (10%)	€ 3,89378
Incidenza manodopera al <b>75,03%</b>	€ 32,13800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,10741

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.032.013  
**Voce:** 032 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo con profilato in acciaio



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,92712</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,31%
Prezzo	€ 61,15501
Scostamento % su anno 2022/1	-0,31%
Spese generali (16%)	€ 7,66834
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07668
Utili di impresa (10%)	€ 5,55955
Incidenza manodopera al <b>44,66%</b>	€ 27,30924
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07668

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.041.001  
**Voce:** 041 +0,52% su anno 2022/1 +0,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Ripristino delle sedi di incastro delle travi nella muratura portante con scaglie di mattoni pieni e malta bastarda

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,16754</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,52%
Prezzo	€ 11,69779
Scostamento % su anno 2022/1	+0,52%
Spese generali (16%)	€ 1,46681
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02934
Utili di impresa (10%)	€ 1,06344
Incidenza manodopera al <b>72,02%</b>	€ 8,42521
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02934

**Codice regionale:** TOS23\_02 -0,29% su anno 2022/1 -0,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10 -6,12% su anno 2022/1 -6,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** CONSOLIDAMENTI E RINFORZI STRUTTURALI: da eseguirsi su strutture lesionate o da rinforzare, mediante l'utilizzo di tecniche adeguate in base alla tipologia dell'opera sulla quale si interviene, compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.001.001  
**Voce:** 001 -11,04% su anno 2022/1 -11,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci:  
per strutture verticali (pilastri, pareti, ecc.), con applicazione della malta a mano, per i primi 5 cm di spessore

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,17528</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,26%
Prezzo	€ 185,24365
Scostamento % su anno 2022/1	-10,26%
Spese generali (16%)	€ 23,22804
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,69684
Utili di impresa (10%)	€ 16,84033
Incidenza manodopera al <b>39,35%</b>	€ 72,89680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,69684

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.001.002  
**Voce:** 001 -11,04% su anno 2022/1 -11,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e



<b>Articolo:</b>	002	successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci: per ogni cm di spessore di malta oltre i primi 5 alla voce 02.B10.001.001
		Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,42908</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>-11,59%</b>
		Prezzo € 32,44750
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>-11,59%</b>
		Spese generali (16%) € 4,06865
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) € 0,12206
		Utili di impresa (10%) € 2,94977
		Incidenza manodopera al <b>34,71%</b> € 11,26230
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b> € 0,12206
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02.B10.001.003</b>	
<b>Voce:</b>	001	<b>-11,04%</b> su anno 2022/1 <b>-11,04%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci:
<b>Articolo:</b>	003	per strutture verticali con applicazione della malta a macchina per i primi 3 cm di spessore
		Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I. € 88,95412</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>-10,04%</b>
		Prezzo € 113,50546
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>-10,04%</b>
		Spese generali (16%) € 14,23266
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) € 0,42698
		Utili di impresa (10%) € 10,31868
		Incidenza manodopera al <b>39,65%</b> € 45,00920
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b> € 0,42698
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02.B10.001.004</b>	
<b>Voce:</b>	001	<b>-11,04%</b> su anno 2022/1 <b>-11,04%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci:
<b>Articolo:</b>	004	per ogni cm di spessore di malta oltre i primi 3 alla voce 02.B10.001.003
		Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I. € 23,82018</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>-12,28%</b>
		Prezzo € 30,39455
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>-12,28%</b>
		Spese generali (16%) € 3,81123
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) € 0,11434
		Utili di impresa (10%) € 2,76314
		Incidenza manodopera al <b>31,76%</b> € 9,65340
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b> € 0,11434
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02.B10.003.001</b>	
<b>Voce:</b>	003	<b>-8,21%</b> su anno 2022/1 <b>-8,21%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)
<b>Articolo:</b>	001	scarifica con martello demolitore e finitura manuale di superfici degradate di c.a. fino a raggiungere la superficie sana e compatta (a)



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,25144</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,83%
Prezzo	€ 20,73684
Scostamento % su anno 2022/1	-0,83%
Spese generali (16%)	€ 2,60023
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07801
Utili di impresa (10%)	€ 1,88517
Incidenza manodopera al <b>72,83%</b>	€ 15,10300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,07801

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.003.002

**Voce:** 003 -8,21% su anno 2022/1 -8,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

**Articolo:** 002 pulizia con idropulitrice a 200 atm o sabbatrice per la preparazione del c.l.s. compatto a successivi trattamenti (b)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,86426</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,61%
Prezzo	€ 7,48279
Scostamento % su anno 2022/1	-3,61%
Spese generali (16%)	€ 0,93828
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,02815
Utili di impresa (10%)	€ 0,68025
Incidenza manodopera al <b>66,29%</b>	€ 4,96060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,02815

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.003.003

**Voce:** 003 -8,21% su anno 2022/1 -8,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

**Articolo:** 003 applicazione di anticorrosivo monocomponente alcanizzante dato in due mani su ferri di armatura di c.a. preventivamente deossidati (C)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65986</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,34%
Prezzo	€ 2,11798
Scostamento % su anno 2022/1	-5,34%
Spese generali (16%)	€ 0,26558
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00797
Utili di impresa (10%)	€ 0,19254
Incidenza manodopera al <b>55,11%</b>	€ 1,16720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,00797

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.003.005

**Voce:** 003 -8,21% su anno 2022/1 -8,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

**Articolo:** 005 malta tixotropica, monocomponente, polimero modificata per uno spessore fino a 25 mm per ripristino della sezione originaria; per interventi fino a mq 1 di superficie (d)



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,43430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,47%
Prezzo	€ 96,25417
Scostamento % su anno 2022/1	-10,47%
Spese generali (16%)	€ 12,06949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,36208
Utili di impresa (10%)	€ 8,75038
Incidenza manodopera al <b>39,41%</b>	€ 37,93400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,36208

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.003.006

**Voce:** 003 -8,21% su anno 2022/1 -8,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

**Articolo:** 006 per ogni 5mm in più all'articolo 02.B10.003.005

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,08686</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,47%
Prezzo	€ 19,25084
Scostamento % su anno 2022/1	-10,47%
Spese generali (16%)	€ 2,41390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02414
Utili di impresa (10%)	€ 1,75008
Incidenza manodopera al <b>39,41%</b>	€ 7,58680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02414

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.003.015

**Voce:** 003 -8,21% su anno 2022/1 -8,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

**Articolo:** 015 malta premiscelata monocomponente, tixotropica polimero modificata, con fibre sintetiche, per rasatura di spessore fino a 3 mm su superfici ripristinate (e)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,34614</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,23%
Prezzo	€ 22,13367
Scostamento % su anno 2022/1	-2,23%
Spese generali (16%)	€ 2,77538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08326
Utili di impresa (10%)	€ 2,01215
Incidenza manodopera al <b>64,6%</b>	€ 14,29820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,08326

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.003.017

**Voce:** 003 -8,21% su anno 2022/1 -8,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

**Articolo:** 017 pittura monocomponente acrilica, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione data in due mani a pennello (f)





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,02516</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-23,53%</b>
Prezzo	€ 10,24011
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-23,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,28403
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03852
Utili di impresa (10%)	€ 0,93092
Incidenza manodopera al <b>48,44%</b>	€ 4,96060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,03852

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.003.025

**Voce:** 003 -8,21% su anno 2022/1 -8,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

**Articolo:** 025 malta rasante a base cementizia, premiscelata, polimero-modificata, marcata CE, a Norma EN 1504-3, di tipo CC e PCC, applicazione a spatola

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,93672</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-9,23%</b>
Prezzo	€ 25,43926
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-9,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,18988
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09570
Utili di impresa (10%)	€ 2,31266
Incidenza manodopera al <b>57,35%</b>	€ 14,59000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,09570

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.004.001

**Voce:** 004 +1,19% su anno 2022/1 +1,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Consolidamento di strutture murarie mediante chiusura di breccce continue nelle murature esistenti con impiego di malta cementizia e mattoni pieni o scapoli di pietra da muratura; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci (misura minima di fatturazione mc 0,50)

**Articolo:** 001 su strutture murarie in mattoni pieni eseguita con mattoni simili (nuovi, di recupero, fatti a mano, ecc.)

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 727,51593</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,15%</b>
Prezzo	€ 928,31033
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 116,40255
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,49208
Utili di impresa (10%)	€ 84,39185
Incidenza manodopera al <b>46,16%</b>	€ 428,52370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 3,49208

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.004.002

**Voce:** 004 +1,19% su anno 2022/1 +1,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Consolidamento di strutture murarie mediante chiusura di breccce continue nelle murature esistenti con impiego di malta cementizia e mattoni pieni o scapoli di pietra da muratura; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci (misura minima di fatturazione mc 0,50)

**Articolo:** 002 su strutture murarie in pietra eseguita con scapoli



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 564,10148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,78%
Prezzo	€ 719,79349
Scostamento % su anno 2022/1	-0,78%
Spese generali (16%)	€ 90,25624
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,70769
Utili di impresa (10%)	€ 65,43577
Incidenza manodopera al <b>65,48%</b>	€ 471,33275
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 2,70769

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.005.001

**Voce:** 005 +0,8% su anno 2022/1 +0,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Consolidamento di muratura con il metodo scuci e cucì, eseguito in muratura a malta cementizia, per tratti non contigui di lunghezza inferiore a m 0,50; compreso la demolizione della muratura interessata e del relativo intonaco, calo e scarrettamento dei materiali di risulta, ricostruzione delle strutture esistenti, il puntellamento delle strutture sovrastanti su ambedue le facciate della parete; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

**Articolo:** 001 di strutture murarie in mattoni pieni con mattoni pieni

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.427,60182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,8%
Prezzo	€ 1.821,61992
Scostamento % su anno 2022/1	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 228,41629
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 6,85249
Utili di impresa (10%)	€ 165,60181
Incidenza manodopera al <b>59,54%</b>	€ 1.084,66230
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 6,85249

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.006.001

**Voce:** 006 -2,6% su anno 2022/1 -2,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rinforzo di muratura in laterizio con rete elettrosaldata maglia 10x10 cm d. 6, collegata al supporto con 5 tondini a mq d. 6 annegati in fori trasversali, previa spicconatura e pulizia dal vecchio intonaco da valutarsi a parte, stesura di malta cementizia a 350 kg/mc; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

**Articolo:** 001 spessore 3 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,12650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,47%
Prezzo	€ 72,89341
Scostamento % su anno 2022/1	-2,47%
Spese generali (16%)	€ 9,14024
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,27421
Utili di impresa (10%)	€ 6,62667
Incidenza manodopera al <b>58,66%</b>	€ 42,75902
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,27421

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.006.002

**Voce:** 006 -2,6% su anno 2022/1 -2,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rinforzo di muratura in laterizio con rete elettrosaldata maglia 10x10 cm d. 6, collegata al supporto con 5 tondini a mq d. 6 annegati in fori trasversali, previa spicconatura e pulizia dal vecchio intonaco da valutarsi a parte, stesura di malta cementizia a 350 kg/mc; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

**Articolo:** 002 per ogni cm in piu'



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,90476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,72%
Prezzo	€ 8,81047
Scostamento % su anno 2022/1	-2,72%
Spese generali (16%)	€ 1,10476
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03314
Utili di impresa (10%)	€ 0,80095
Incidenza manodopera al <b>70,67%</b>	€ 6,22636
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,03314

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.007.001

**Voce:** 007 +0,32% su anno 2022/1 +0,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Consolidamento di muratura mediante formazione di parete in cls armata con rete in acciaio ad aderenza migliorata, collegata alla muratura preesistente con sei tondini a mq ancorati ad essa con malta cementizia reoplastica, compreso foratura e pulitura dei fori, riporto al vivo e bagnatura della muratura; escluso eventuale demolizione di intonaco, casseforme, riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

**Articolo:** 001 con cls C25/30 spessore 8 cm e rete con maglia 10x10 d. 6 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,43721</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,32%
Prezzo	€ 91,15388
Scostamento % su anno 2022/1	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 11,42995
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,34290
Utili di impresa (10%)	€ 8,28672
Incidenza manodopera al <b>60,59%</b>	€ 55,23204
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,34290

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.010.011

**Voce:** 010 +0,54% su anno 2022/1 +0,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

**Articolo:** 011 con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza fino a 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 481,02016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 613,78173
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 76,96323
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,30890
Utili di impresa (10%)	€ 55,79834
Incidenza manodopera al <b>34,11%</b>	€ 209,34809
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 2,30890

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.010.012

**Voce:** 010 +0,54% su anno 2022/1 +0,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

**Articolo:** 012 con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza da 31 cm a 40 cm



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 392,09582</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,42%
Prezzo	€ 500,31427
Scostamento % su anno 2022/1	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 62,73533
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,88206
Utili di impresa (10%)	€ 45,48312
Incidenza manodopera al <b>36,4%</b>	€ 182,13563
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 1,88206

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.010.013

**Voce:** 010 +0,54% su anno 2022/1 +0,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

**Articolo:** 013 con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza da 41 cm a 50 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 337,46276</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,78%
Prezzo	€ 430,60248
Scostamento % su anno 2022/1	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 53,99404
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,61982
Utili di impresa (10%)	€ 39,14568
Incidenza manodopera al <b>37,8%</b>	€ 162,75454
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 1,61982

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.010.014

**Voce:** 010 +0,54% su anno 2022/1 +0,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

**Articolo:** 014 con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza da 51 cm a 60 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 308,88471</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,94%
Prezzo	€ 394,13689
Scostamento % su anno 2022/1	+0,94%
Spese generali (16%)	€ 49,42155
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,48265
Utili di impresa (10%)	€ 35,83063
Incidenza manodopera al <b>38,8%</b>	€ 152,91263
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 1,48265

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.011.001

**Voce:** 011 +0,74% su anno 2022/1 +0,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Consolidamento di fondazioni esistenti con il metodo scuci e cucì eseguito ad una profondità fino a m 2,00 a tratti non contigui inferiori a m 0,50, compreso la demolizione e la ricostruzione delle strutture esistenti, la creazione del sottostante piano di appoggio in magrone dello spessore di cm 10 e il puntellamento della sovrastante struttura con tavoloni e puntoni a sezione circolare in legno posti ad interasse di m 1,00 su ambedue le facciate della parete; escluso lo scavo ed il rinterro in muratura di mattoni pieni con malta cementizia espansiva premiscelata a giunti sottili.

**Articolo:** 001



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.601,64986</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,74%
Prezzo	€ 2.043,70522
Scostamento % su anno 2022/1	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 256,26398
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 7,68792
Utili di impresa (10%)	€ 185,79138
Incidenza manodopera al <b>61,13%</b>	€ 1.249,39599
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 7,68792

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.012.001

**Voce:** 012 +1,14% su anno 2022/1 +1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rinfiacco di fondazione esistente mediante creazione di trave in c.a. (incidenza acciaio kg 80/mc) gettata in opera, opportunamente ammorsato alla struttura esistente, compreso il magrone di sottofondazione dello spessore di cm 10 ed il puntellamento della sovrastante struttura eseguito con tavole e puntoni in legno a sezione circolare posti ad un interasse di m 2,00 su una sola facciata della parete; escluso lo scavo ed il rinterro

**Articolo:** 001 in conglomerato cementizio C25/30

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 536,71775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,14%
Prezzo	€ 684,85185
Scostamento % su anno 2022/1	+1,14%
Spese generali (16%)	€ 85,87484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,57625
Utili di impresa (10%)	€ 62,25926
Incidenza manodopera al <b>34,12%</b>	€ 233,68977
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 2,57625

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.013.001

**Voce:** 013 +1,12% su anno 2022/1 +1,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rinfiacco di fondazione esistente mediante creazione sui due lati, simmetricamente, di travi in c.a. (incidenza acciaio kg 80/mc) gettato in opera, opportunamente collegate fra loro attraverso la struttura esistente, compreso il magrone di sottofondazione dello spessore di cm 10 ed il puntellamento della sovrastante struttura eseguito con tavole e puntoni in legno a sezione circolare posti ad interasse di m 2,00 su entrambe le facciate della parete; escluso lo scavo ed il rinterro

**Articolo:** 001 in conglomerato cementizio C25/30

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 544,24925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,12%
Prezzo	€ 694,46204
Scostamento % su anno 2022/1	+1,12%
Spese generali (16%)	€ 87,07988
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,61240
Utili di impresa (10%)	€ 63,13291
Incidenza manodopera al <b>34,73%</b>	€ 241,22127
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 2,61240

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.014.001

**Voce:** 014 +1,84% su anno 2022/1 +1,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sottomurazione anche a tratti limitati e non contigui eseguita con muratura rettilinea andante di mattoni pieni a due o piu' teste compreso rinalzata della struttura soprastante mediante zeppe o pietre, per una profondita' massima di m 3,00 dal piano di calo; escluso lo scavo ed il rinterro

**Articolo:** 001 con malta cementizia



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 797,56109</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,24%
Prezzo	€ 1.017,68795
Scostamento % su anno 2022/1	+3,24%
Spese generali (16%)	€ 127,60977
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,82829
Utili di impresa (10%)	€ 92,51709
Incidenza manodopera al <b>49,68%</b>	€ 505,60430
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 3,82829

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.014.002

**Voce:** 014 +1,84% su anno 2022/1 +1,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Sottomurazione anche a tratti limitati e non contigui eseguita con muratura rettilinea andante di mattoni pieni a due o piu' teste compreso rinalzata della struttura soprastante mediante zeppe o pietre, per una profondita' massima di m 3,00 dal piano di calo; escluso lo scavo ed il rinterro

**Articolo:** 002 con malta cementizia espansiva

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 904,60647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,91%
Prezzo	€ 1.154,27786
Scostamento % su anno 2022/1	-1,91%
Spese generali (16%)	€ 144,73704
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 4,34211
Utili di impresa (10%)	€ 104,93435
Incidenza manodopera al <b>41,31%</b>	€ 476,80172
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 4,34211

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.014.003

**Voce:** 014 +1,84% su anno 2022/1 +1,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Sottomurazione anche a tratti limitati e non contigui eseguita con muratura rettilinea andante di mattoni pieni a due o piu' teste compreso rinalzata della struttura soprastante mediante zeppe o pietre, per una profondita' massima di m 3,00 dal piano di calo; escluso lo scavo ed il rinterro

**Articolo:** 003 con malta reoplastica premiscelata

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 740,11344</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,2%
Prezzo	€ 944,38475
Scostamento % su anno 2022/1	+4,2%
Spese generali (16%)	€ 118,41815
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,55254
Utili di impresa (10%)	€ 85,85316
Incidenza manodopera al <b>49,51%</b>	€ 467,52700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 3,55254

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.020.011

**Voce:** 020 -1,32% su anno 2022/1 -1,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rinforzo di strutture in c.a., previo trattamento di ripristino delle sezioni ammalorate da valutarsi a parte, di elementi inflessi mediante applicazione di armature metalliche (placche) esterne incollate direttamente alla struttura, compreso sabbiatura a metallo bianco della superficie interessata dal placcaggio, trattamento con adesivo epossidico della faccia della placca e della superficie della struttura, fissaggio delle placche con tasselli, angolari e viti autofilettanti, verniciatura antiruggine:

**Articolo:** 011 con placche in acciaio fino a sp. 5 mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 378,04942</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,32%
Prezzo	€ 482,39106
Scostamento % su anno 2022/1	-1,32%
Spese generali (16%)	€ 60,48791
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,60488
Utili di impresa (10%)	€ 43,85373
Incidenza manodopera al <b>16,5%</b>	€ 79,60594
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,60488

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.021.001

**Voce:** 021 -2,29% su anno 2022/1 -2,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante:

**Articolo:** 001 con foro D 6-8 profondita' 30 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,10056</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,57%
Prezzo	€ 11,61232
Scostamento % su anno 2022/1	-2,57%
Spese generali (16%)	€ 1,45609
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04368
Utili di impresa (10%)	€ 1,05567
Incidenza manodopera al <b>62,43%</b>	€ 7,24988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,04368

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.021.002

**Voce:** 021 -2,29% su anno 2022/1 -2,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante:

**Articolo:** 002 con foro D 10-12 profondita' 30 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,38163</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,25%
Prezzo	€ 14,52296
Scostamento % su anno 2022/1	-2,25%
Spese generali (16%)	€ 1,82106
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05463
Utili di impresa (10%)	€ 1,32027
Incidenza manodopera al <b>58,47%</b>	€ 8,49203
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,05463

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.021.003

**Voce:** 021 -2,29% su anno 2022/1 -2,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante:

**Articolo:** 003 con foro D 14-16 profondita' 30 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,91497</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,04%
Prezzo	€ 16,47951
Scostamento % su anno 2022/1	-2,04%
Spese generali (16%)	€ 2,06640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06199
Utili di impresa (10%)	€ 1,49814
Incidenza manodopera al <b>54,93%</b>	€ 9,05198
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,06199

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.022.003

**Voce:** 022 -0,94% su anno 2022/1 -0,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzata delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco fasciatura di maschio murario con funzione di piedritto, con rete elettrosaldata a maglia 15x15 o 20x20, d. 6 mm e fissaggi passanti in tondini d'acciaio d. 10 mm ad aderenza migliorata e successiva stesura di malta cementizia sp. 3 cm; misurata per lo sviluppo sul fronte (spessore) ed entrambi i lati.

**Articolo:** 003

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,02001</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,76%
Prezzo	€ 72,75753
Scostamento % su anno 2022/1	-2,76%
Spese generali (16%)	€ 9,12320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,27370
Utili di impresa (10%)	€ 6,61432
Incidenza manodopera al <b>56,04%</b>	€ 40,77076
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,27370

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.022.005

**Voce:** 022 -0,94% su anno 2022/1 -0,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzata delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco base in c.a. fino a dim. 30x30x100 cm, armato con tondini in acciaio d. 10 mm e staffe d. 8 mm ad aderenza migliorata

**Articolo:** 005

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 584,17658</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,46%
Prezzo	€ 745,40931
Scostamento % su anno 2022/1	+0,46%
Spese generali (16%)	€ 93,46825
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,80405
Utili di impresa (10%)	€ 67,76448
Incidenza manodopera al <b>42,71%</b>	€ 318,33867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 2,80405

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.022.101

**Voce:** 022 -0,94% su anno 2022/1 -0,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzata delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco architrave in profilati di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione, compreso rinforzi, saldature, fazzoletti

**Articolo:** 101





Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,01463</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,12%
Prezzo	€ 7,67467
Scostamento % su anno 2022/1	-1,12%
Spese generali (16%)	€ 0,96234
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00962
Utili di impresa (10%)	€ 0,69770
Incidenza manodopera al <b>52,65%</b>	€ 4,04081
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00962

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.022.102

**Voce:** 022 -0,94% su anno 2022/1 -0,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzata delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco

**Articolo:** 102 Piedritti in profilati di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,18977</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,08%
Prezzo	€ 7,89814
Scostamento % su anno 2022/1	-1,08%
Spese generali (16%)	€ 0,99036
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00990
Utili di impresa (10%)	€ 0,71801
Incidenza manodopera al <b>53,13%</b>	€ 4,19651
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00990

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.022.104

**Voce:** 022 -0,94% su anno 2022/1 -0,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzata delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco base in profilato o trafilato di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione 40x30 mm.

**Articolo:** 104

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,88937</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,21%
Prezzo	€ 10,06684
Scostamento % su anno 2022/1	-0,21%
Spese generali (16%)	€ 1,26230
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01262
Utili di impresa (10%)	€ 0,91517
Incidenza manodopera al <b>42,91%</b>	€ 4,31987
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01262

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.025.001

**Voce:** 025 -14,67% su anno 2022/1 -14,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rinforzo con tessuto in fibra di vetro (gfrp) steso a rullo compresa impregnazione con due mani di resina epossidica della superficie da trattare; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci

**Articolo:** 001 tessuto monodirezionale resistenza a trazione 2250 N/mm<sup>2</sup>, peso 430 g/m<sup>2</sup>, sp. 0,17 mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,00197</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-14,67%</b>
Prezzo	€ 108,46252
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-14,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,60032
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,40801
Utili di impresa (10%)	€ 9,86023
Incidenza manodopera al <b>6,92%</b>	€ 7,50820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,40801

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.027.001

**Voce:** 027 **-16,02%** su anno 2022/1 **-16,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rinforzo con tessuto in fibra di carbonio (cfrp) larghezza mm 600 steso a rullo compresa impregnazione con due mani di resina epossidica della superficie da trattare; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci

**Articolo:** 001 tessuto bidirezionale resistenza a trazione 3500 N/mm<sup>2</sup>, peso 160 g/m<sup>2</sup>, sp. 0,045 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,49820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-7,38%</b>
Prezzo	€ 202,24370
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-7,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,35971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,76079
Utili di impresa (10%)	€ 18,38579
Incidenza manodopera al <b>3,71%</b>	€ 7,50820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,76079

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.027.002

**Voce:** 027 **-16,02%** su anno 2022/1 **-16,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rinforzo con tessuto in fibra di carbonio (cfrp) larghezza mm 600 steso a rullo compresa impregnazione con due mani di resina epossidica della superficie da trattare; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci

**Articolo:** 002 tessuto monodirezionale resistenza a trazione maggiore a 3500 N/mm<sup>2</sup>, peso 230 g/m<sup>2</sup>, sp. 0,13 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,31695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-24,65%</b>
Prezzo	€ 200,73643
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-24,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,17071
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,75512
Utili di impresa (10%)	€ 18,24877
Incidenza manodopera al <b>3,74%</b>	€ 7,50820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,75512

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.030.001

**Voce:** 030 **-48,41%** su anno 2022/1 **-48,41%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rinforzo con lamina monodirezionale preformata e pultrusa in fibre di carbonio, compresa impregnazione della superficie con uno strato di resina epossidica, resistenza a trazione minima 2800 n/mm<sup>2</sup>; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci

**Articolo:** 001 larghezza 50 mm, area sezione trasversale 60 mm<sup>2</sup>



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,78666</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-46,03%</b>
Prezzo	€ 77,56378
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-46,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,72587
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,29178
Utili di impresa (10%)	€ 7,05125
Incidenza manodopera al <b>11,06%</b>	€ 8,58080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,29178

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.030.002

**Voce:** 030 **-48,41%** su anno 2022/1 **-48,41%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rinforzo con lamina monodirezionale preformata e pultrusa in fibre di carbonio, compresa impregnazione della superficie con uno strato di resina epossidica, resistenza a trazione minima 2800 n/mmq; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci larghezza 80 mm, area sezione trasversale 96 mmq

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,48243</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-50,78%</b>
Prezzo	€ 128,21558
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-50,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,07719
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,48232
Utili di impresa (10%)	€ 11,65596
Incidenza manodopera al <b>10,62%</b>	€ 13,62202
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,48232

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.035.001

**Voce:** 035 **-5,64%** su anno 2022/1 **-5,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Consolidamenti e rinforzi di solai mediante piolatura con barre sagomate in fe b 450 c infisse fino a 10 cm su travi lignee per collegamento alla soletta collaborante in c.a. (da valutare a parte), compreso foratura, pulizia accurata del foro, ancoraggio con resina bicomponente epossidica:

**Articolo:** 001 con barra d. 10 mm, lunghezza fino a 24 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,27079</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-5,64%</b>
Prezzo	€ 4,17353
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-5,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,52333
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01570
Utili di impresa (10%)	€ 0,37941
Incidenza manodopera al <b>52,22%</b>	€ 2,17955
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,01570

**Codice regionale:** TOS23\_02 **-0,29%** su anno 2022/1 **-0,29%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS23\_02.C01 **+4,92%** su anno 2022/1 **+4,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** MURATURA DI PARETI E TRAMEZZI: per la regolarizzazione di pareti o per la tamponatura di vani di porte o finestre compreso il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le dimensioni degli elementi sono indicate secondo la norma UNI 771-1 (larghezza - spessore - altezza).

**Codice regionale:** TOS23\_02.C01.011.001



**Voce:** 011 -1,28% su anno 2022/1 -1,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm eseguita con malta premiscelata di calce idraulica (NHL) in sacchi

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,11400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,31%
Prezzo	€ 57,56546
Scostamento % su anno 2022/1	-5,31%
Spese generali (16%)	€ 7,21824
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07218
Utili di impresa (10%)	€ 5,23322
Incidenza manodopera al <b>42,79%</b>	€ 24,63335
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07218

**Codice regionale:** TOS23\_02.C01.011.002  
**Voce:** 011 -1,28% su anno 2022/1 -1,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,64600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,75%
Prezzo	€ 51,86430
Scostamento % su anno 2022/1	+2,75%
Spese generali (16%)	€ 6,50336
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06503
Utili di impresa (10%)	€ 4,71494
Incidenza manodopera al <b>47,5%</b>	€ 24,63335
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06503

**Codice regionale:** TOS23\_02.C01.013.001  
**Voce:** 013 -0,36% su anno 2022/1 -0,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm eseguita con malta premiscelata di calce idraulica (NHL) in sacchi

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,12300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,36%
Prezzo	€ 51,19695
Scostamento % su anno 2022/1	-0,36%
Spese generali (16%)	€ 6,41968
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06420
Utili di impresa (10%)	€ 4,65427
Incidenza manodopera al <b>48,11%</b>	€ 24,63335
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06420

**Codice regionale:** TOS23\_02.C01.025.001  
**Voce:** 025 +6,57% su anno 2022/1 +6,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Muratura in laterizio alleggerito in pasta per tamponamenti eseguita con malta di cemento spessore cm 12



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,24980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,57%</b>
Prezzo	€ 88,36275
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,07997
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11080
Utili di impresa (10%)	€ 8,03298
Incidenza manodopera al <b>49,84%</b>	€ 44,04355
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11080

**Codice regionale:** TOS23\_02.C01.031.001  
**Voce:** 031 **+18,19%** su anno 2022/1 **+18,19%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00  
**Articolo:** 001 con malta bastarda

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,12285</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+18,28%</b>
Prezzo	€ 52,47276
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+18,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,57966
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06580
Utili di impresa (10%)	€ 4,77025
Incidenza manodopera al <b>38,78%</b>	€ 20,34929
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06580

**Codice regionale:** TOS23\_02.C01.031.002  
**Voce:** 031 **+18,19%** su anno 2022/1 **+18,19%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00  
**Articolo:** 002 con malta cementizia

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,49855</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+18,09%</b>
Prezzo	€ 51,67615
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+18,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,47977
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06480
Utili di impresa (10%)	€ 4,69783
Incidenza manodopera al <b>39,38%</b>	€ 20,34929
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06480

**Codice regionale:** TOS23\_02.C01.032.001  
**Voce:** 032 **+2,08%** su anno 2022/1 **+2,08%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Rimpello per regolarizzazione di parete con scaglie di laterizio, spessore massimo cm 4,00  
**Articolo:** 001 con malta bastarda



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,14506</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,31%
Prezzo	€ 47,39710
Scostamento % su anno 2022/1	+2,31%
Spese generali (16%)	€ 5,94321
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05943
Utili di impresa (10%)	€ 4,30883
Incidenza manodopera al <b>56,94%</b>	€ 26,98792
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05943

**Codice regionale:** TOS23\_02.C01.032.002  
**Voce:** 032 +2,08% su anno 2022/1 +2,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Rimpello per regolarizzazione di parete con scaglie di laterizio, spessore massimo cm 4,00 con malta cementizia

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,27766</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,84%
Prezzo	€ 45,01430
Scostamento % su anno 2022/1	+1,84%
Spese generali (16%)	€ 5,64443
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05644
Utili di impresa (10%)	€ 4,09221
Incidenza manodopera al <b>56,88%</b>	€ 25,60400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05644

**Codice regionale:** TOS23\_02.C01.034.001  
**Voce:** 034 +2,53% su anno 2022/1 +2,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammorsature e rinalzi  
paramento esterno in mattoni pieni sp. cm 12, paramento interno in foratoni sp. cm 12

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,61282</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,61%
Prezzo	€ 217,70196
Scostamento % su anno 2022/1	+2,61%
Spese generali (16%)	€ 27,29805
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27298
Utili di impresa (10%)	€ 19,79109
Incidenza manodopera al <b>48,76%</b>	€ 106,14410
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,27298

**Codice regionale:** TOS23\_02.C01.034.002  
**Voce:** 034 +2,53% su anno 2022/1 +2,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammorsature e rinalzi  
paramento esterno in foratoni sp. cm 12, paramento interno in foratelle sp. cm 8



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,23714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,44%
Prezzo	€ 145,76659
Scostamento % su anno 2022/1	+2,44%
Spese generali (16%)	€ 18,27794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18278
Utili di impresa (10%)	€ 13,25151
Incidenza manodopera al <b>57,53%</b>	€ 83,85575
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18278

**Codice regionale:** TOS23\_02 -0,29% su anno 2022/1 -0,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS23\_02.C03 +3,25% su anno 2022/1 +3,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** COPERTURE: Rifacimento e/o manutenzione di manti di copertura ed aggetti di gronda su strutture esistenti compreso gli oneri per il calo ed il sollevamento dei materiali e la loro posa in opera, la formazione di colmi, diagonali, bocchette di areazione e altri pezzi speciali, la sistemazione delle converse, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS23\_02.C03.012.001  
**Voce:** 012 +6,89% su anno 2022/1 +6,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Rifacimento di aggetto di gronda con mensole e sottomensole di legno sagomate, seggiola in legno smussata su un lato completa di listello riportato e inchiodata all'estremità, compreso esecuzione e ripresa delle sedi di alloggiamento con correnti in abete 6x6, pannelle di cotto murate a malta bastarda e soletina sp. cm 4

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,93191</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,89%
Prezzo	€ 181,10512
Scostamento % su anno 2022/1	+6,89%
Spese generali (16%)	€ 22,70911
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,68127
Utili di impresa (10%)	€ 16,46410
Incidenza manodopera al <b>42,58%</b>	€ 77,10908
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,68127

**Codice regionale:** TOS23\_02.C03.021.001  
**Voce:** 021 -0,04% su anno 2022/1 -0,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con embrici e coppi

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,43523</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,04%
Prezzo	€ 42,66336
Scostamento % su anno 2022/1	-0,04%
Spese generali (16%)	€ 5,34964
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,16049
Utili di impresa (10%)	€ 3,87849
Incidenza manodopera al <b>76,76%</b>	€ 32,74738
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,16049

**Codice regionale:** TOS23\_02.C03.021.002  
**Voce:** 021 -0,04% su anno 2022/1 -0,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 002 Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con coppi e controcoppi

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,93843</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,04%
Prezzo	€ 48,40944
Scostamento % su anno 2022/1	-0,04%
Spese generali (16%)	€ 6,07015
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,18210
Utili di impresa (10%)	€ 4,40086
Incidenza manodopera al <b>76,95%</b>	€ 37,25058
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,18210

**Codice regionale:** TOS23\_02.C03.021.003

**Voce:** 021 -0,04% su anno 2022/1 -0,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con tegole marsigliesi

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,36960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,05%
Prezzo	€ 40,02761
Scostamento % su anno 2022/1	-0,05%
Spese generali (16%)	€ 5,01914
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,15057
Utili di impresa (10%)	€ 3,63887
Incidenza manodopera al <b>76,84%</b>	€ 30,75738
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,15057

**Codice regionale:** TOS23\_02.C03.050.001

**Voce:** 050 +4,15% su anno 2022/1 +4,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta con sostituzione fino al 10% di embrici e coppi

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,35223</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,25%
Prezzo	€ 23,41745
Scostamento % su anno 2022/1	+5,25%
Spese generali (16%)	€ 2,93636
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08809
Utili di impresa (10%)	€ 2,12886
Incidenza manodopera al <b>50,06%</b>	€ 11,72229
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,08809

**Codice regionale:** TOS23\_02.C03.050.002

**Voce:** 050 +4,15% su anno 2022/1 +4,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta con sostituzione fino al 20% di embrici e coppi





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,55552</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+7,71%</b>
Prezzo	€ 28,78084
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+7,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,60888
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10827
Utili di impresa (10%)	€ 2,61644
Incidenza manodopera al <b>42,78%</b>	€ 12,31340
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,10827

**Codice regionale:** TOS23\_02.C03.050.003

**Voce:** 050 **+4,15%** su anno 2022/1 **+4,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

**Articolo:** 003 con sostituzione fino al 30% di embrici e coppi

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,53230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,02%</b>
Prezzo	€ 32,57922
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,08517
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12256
Utili di impresa (10%)	€ 2,96175
Incidenza manodopera al <b>41,2%</b>	€ 13,42252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,12256

**Codice regionale:** TOS23\_02.C03.050.011

**Voce:** 050 **+4,15%** su anno 2022/1 **+4,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

**Articolo:** 011 con sostituzione fino al 10% di marsigliesi

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,86271</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,88%</b>
Prezzo	€ 18,96481
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,37803
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07134
Utili di impresa (10%)	€ 1,72407
Incidenza manodopera al <b>59,75%</b>	€ 11,33189
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,07134

**Codice regionale:** TOS23\_02.C03.050.012

**Voce:** 050 **+4,15%** su anno 2022/1 **+4,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

**Articolo:** 012 con sostituzione fino al 20% di marsigliesi



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,67332</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,06%
Prezzo	€ 22,55116
Scostamento % su anno 2022/1	+2,06%
Spese generali (16%)	€ 2,82773
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08483
Utili di impresa (10%)	€ 2,05011
Incidenza manodopera al <b>54,6%</b>	€ 12,31340
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,08483

**Codice regionale:** TOS23\_02.C03.050.013

**Voce:** 050 +4,15% su anno 2022/1 +4,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta con sostituzione fino al 30% di marsigliesi

**Articolo:** 013

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,39289</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,1%
Prezzo	€ 27,29733
Scostamento % su anno 2022/1	+2,1%
Spese generali (16%)	€ 3,42286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10269
Utili di impresa (10%)	€ 2,48158
Incidenza manodopera al <b>52,03%</b>	€ 14,20385
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,10269

**Codice regionale:** TOS23\_02.C03.050.100

**Voce:** 050 +4,15% su anno 2022/1 +4,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta senza sostituzione di tegole

**Articolo:** 100

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,70375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,55399
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,07260
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03218
Utili di impresa (10%)	€ 0,77764
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 6,70375
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,03218

**Codice regionale:** TOS23\_02 -0,29% su anno 2022/1 -0,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS23\_02.D06 -6,84% su anno 2022/1 -6,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI: di pareti e murature esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS23\_02.D06.001.001

**Voce:** 001 +0,1% su anno 2022/1 +0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Risanamento di pareti fortemente umide mediante demolizione dell'intonaco esistente, raschiatura della muratura, esecuzione di nuovo intonaco in malta di cemento tipo 325 additivato con idrorepellente



**Articolo:** 001 per pareti poste fuori terra

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,99664</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,1%
Prezzo	€ 51,03571
Scostamento % su anno 2022/1	+0,1%
Spese generali (16%)	€ 6,39946
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12799
Utili di impresa (10%)	€ 4,63961
Incidenza manodopera al <b>70,39%</b>	€ 35,92190
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,12799

**Codice regionale:** TOS23\_02.D06.002.001

**Voce:** 002 -2,19% su anno 2022/1 -2,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Risanamento di pareti umide esterne poste sotto il piano di campagna mediante raschiatura della parete, esecuzione di intonaco in malta di cemento tipo 325, spalmatura di bitume a caldo in due riprese, formazione di cunetta di fondo per raccolta delle acque; escluso scavo, drenaggio e riempimento

**Articolo:** 001 fino alla profondità' di m 2,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,67620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,19%
Prezzo	€ 63,38683
Scostamento % su anno 2022/1	-2,19%
Spese generali (16%)	€ 7,94819
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15896
Utili di impresa (10%)	€ 5,76244
Incidenza manodopera al <b>64,75%</b>	€ 41,04461
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,15896

**Codice regionale:** TOS23\_02.D06.011.001

**Voce:** 011 -11,96% su anno 2022/1 -11,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Deumidificazione di murature dall'umidità' ascendente, mediante creazione di barriera chimica a tutto spessore, ottenuta con l'inserimento a bassa pressione di miscela in solvente idrocarbonato di resine siliconiche specifiche ed additivi idrorepellenti; escluso: preventiva demolizione dell'intonaco ammalorato, riprese e rifacimento intonaco; prezzo al metro lineare della muratura trattata per ogni cm di spessore della stessa

**Articolo:** 001 per interventi su murature in mattoni pieni

Unità di misura	<b>cm</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,21479</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,96%
Prezzo	€ 11,75808
Scostamento % su anno 2022/1	-11,96%
Spese generali (16%)	€ 1,47437
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02949
Utili di impresa (10%)	€ 1,06892
Incidenza manodopera al <b>22,85%</b>	€ 2,68693
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02949

**Codice regionale:** TOS23\_02.D06.011.002

**Voce:** 011 -11,96% su anno 2022/1 -11,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Deumidificazione di murature dall'umidità' ascendente, mediante creazione di barriera chimica a tutto spessore, ottenuta con l'inserimento a bassa pressione di miscela in solvente idrocarbonato di resine siliconiche specifiche ed additivi idrorepellenti; escluso: preventiva demolizione dell'intonaco ammalorato, riprese e rifacimento intonaco; prezzo al metro lineare della muratura trattata per ogni cm di spessore della stessa

**Articolo:** 002 per interventi su murature miste (pietra e laterizio)



Unità di misura	<b>cm</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,21479</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-11,96%</b>
Prezzo	€ 11,75808
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-11,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,47437
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02949
Utili di impresa (10%)	€ 1,06892
Incidenza manodopera al <b>22,85%</b>	€ 2,68693
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02949

**Codice regionale:** TOS23\_02.D06.012.001

**Voce:** 012 -1,92% su anno 2022/1 -1,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Deumidificazione di pareti in muratura di mattoni pieni o pietrame mediante taglio orizzontale delle stesse eseguito a tratti non contigui, l'inserimento di uno strato di guaina bituminosa armata con feltrino di poliestere dello spessore di mm 4, sigillatura del taglio con scapoli di mattoni pieni murati con malta espansiva; prezzo al m per ogni cm di spessore del taglio

**Articolo:** 001 per murature di sp. fino a 15 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,56405</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-2,18%</b>
Prezzo	€ 16,03173
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-2,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,01025
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04021
Utili di impresa (10%)	€ 1,45743
Incidenza manodopera al <b>57,61%</b>	€ 9,23535
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04021

**Codice regionale:** TOS23\_02.D06.012.002

**Voce:** 012 -1,92% su anno 2022/1 -1,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Deumidificazione di pareti in muratura di mattoni pieni o pietrame mediante taglio orizzontale delle stesse eseguito a tratti non contigui, l'inserimento di uno strato di guaina bituminosa armata con feltrino di poliestere dello spessore di mm 4, sigillatura del taglio con scapoli di mattoni pieni murati con malta espansiva; prezzo al m per ogni cm di spessore del taglio

**Articolo:** 002 per murature di sp. oltre 15 cm e fino a 24 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,00770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-1,65%</b>
Prezzo	€ 26,80582
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-1,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,36123
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06722
Utili di impresa (10%)	€ 2,43689
Incidenza manodopera al <b>60,58%</b>	€ 16,23824
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06722

**Codice regionale:** TOS23\_02.D06.021.001

**Voce:** 021 -12,45% su anno 2022/1 -12,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rifacimento di intonacatura con intonaco antiumido macroporoso con malta premiscelata a base cementizia con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, a consistenza plastica tixotropica, compreso asportazione completa dell'intonaco preesistente, spazzolatura ed idrolavaggio della muratura

**Articolo:** 001 per spessore 3 cm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,42817</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-11,54%</b>
Prezzo	€ 72,00235
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-11,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,02851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18057
Utili di impresa (10%)	€ 6,54567
Incidenza manodopera al <b>41,39%</b>	€ 29,80340
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,18057

**Codice regionale:** TOS23\_02.D06.021.002

**Voce:** 021 -12,45% su anno 2022/1 -12,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rifacimento di intonacatura con intonaco antimido macroporoso con malta premiscelata a base cementizia con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, a consistenza plastica tixotropica, compreso asportazione completa dell'intonaco preesistente, spazzolatura ed idrolavaggio della muratura per spessore 3 cm applicato con intonacatrice

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,83791</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-13,36%</b>
Prezzo	€ 61,04118
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-13,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,65407
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15308
Utili di impresa (10%)	€ 5,54920
Incidenza manodopera al <b>33,01%</b>	€ 20,15000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,15308

**Codice regionale:** TOS23\_02 -0,29% su anno 2022/1 -0,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS23\_02.E05 -6,18% su anno 2022/1 -6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** MASSETTI E SOTTOFONDI da realizzare al di sopra del solaio per la formazione del piano di posa dei pavimenti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS23\_02.E05.001.001

**Voce:** 001 -0,07% su anno 2022/1 -0,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

**Articolo:** 001 Spessore fino a cm. 5

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,39149</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,15%</b>
Prezzo	€ 24,74354
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,10264
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03103
Utili di impresa (10%)	€ 2,24941
Incidenza manodopera al <b>68,32%</b>	€ 16,90535
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03103

**Codice regionale:** TOS23\_02.E05.001.002

**Voce:** 001 -0,07% su anno 2022/1 -0,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a



<b>Articolo:</b>	002	regola d'arte per ogni cm in più oltre ai 5 cm		
			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,52763</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,01%
			Prezzo	€ 7,05326
			Scostamento % su anno 2022/1	+0,01%
			Spese generali (16%)	€ 0,88442
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00884
			Utili di impresa (10%)	€ 0,64121
			Incidenza manodopera al <b>70,33%</b>	€ 4,96075
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00884
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02.E05.011.003</b>			
<b>Voce:</b>	011	-3,94% su anno 2022/1 -3,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Formazione di pendenze, riempimenti e simili, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti alleggerito con argilla espansa, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte		
<b>Articolo:</b>	003	a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica e spessore fino a 5 cm		
			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,95213</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,72%
			Prezzo	€ 25,45892
			Scostamento % su anno 2022/1	-4,72%
			Spese generali (16%)	€ 3,19234
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03192
			Utili di impresa (10%)	€ 2,31445
			Incidenza manodopera al <b>38,4%</b>	€ 9,77565
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03192
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02.E05.011.004</b>			
<b>Voce:</b>	011	-3,94% su anno 2022/1 -3,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Formazione di pendenze, riempimenti e simili, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti alleggerito con argilla espansa, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte		
<b>Articolo:</b>	004	a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica, per ogni cm in più		
			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,07690</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,15%
			Prezzo	€ 6,47812
			Scostamento % su anno 2022/1	-3,15%
			Spese generali (16%)	€ 0,81230
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00812
			Utili di impresa (10%)	€ 0,58892
			Incidenza manodopera al <b>38,93%</b>	€ 2,52178
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00812
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02.E05.013.001</b>			
<b>Voce:</b>	013	-17,5% su anno 2022/1 -17,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Sottofondo per pavimentazioni, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti secondo la UNI EN 13318:2002, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte		
<b>Articolo:</b>	001	a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica e spessore fino a 5 cm		



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,77248</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-17,5%</b>
Prezzo	€ 78,82169
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-17,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,88360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09884
Utili di impresa (10%)	€ 7,16561
Incidenza manodopera al <b>7,97%</b>	€ 6,28170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09884

**Codice regionale:** TOS23\_02.E05.015.001  
**Voce:** 015 -11,54% su anno 2022/1 -11,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Livellamento di massetti per pavimentazioni, composto da malta cementizia autolivellante pronta all'uso, steso con regolo o barra livellatrice; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte  
**Articolo:** 001 spessore fino a 20 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,90363</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-11,54%</b>
Prezzo	€ 8,80903
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-11,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,10458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01105
Utili di impresa (10%)	€ 0,80082
Incidenza manodopera al <b>34,72%</b>	€ 3,05808
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01105

**Codice regionale:** TOS23\_02 -0,29% su anno 2022/1 -0,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS23\_02.E06 +0,95% su anno 2022/1 +0,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** FINITURE: rifacimento di cornici, cornicioni e fasce marcapiano, stuccatura e ripresa di facciate ed intonaco, esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS23\_02.E06.001.001  
**Voce:** 001 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco  
**Articolo:** 001 per sezione in aggetto fino a 60 cmq

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,99292</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,97%</b>
Prezzo	€ 211,80697
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,55887
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,06235
Utili di impresa (10%)	€ 19,25518
Incidenza manodopera al <b>51,82%</b>	€ 109,75028
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 1,06235

**Codice regionale:** TOS23\_02.E06.001.002  
**Voce:** 001 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco per sezione in aggetto da 61 a 100 cmq

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 227,27896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,05%
Prezzo	€ 290,00795
Scostamento % su anno 2022/1	+3,05%
Spese generali (16%)	€ 36,36463
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,45459
Utili di impresa (10%)	€ 26,36436
Incidenza manodopera al <b>48,79%</b>	€ 141,49990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 1,45459

**Codice regionale:** TOS23\_02.E06.001.003

**Voce:** 001 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco per sezione in aggetto da 101 a 150 cmq

**Articolo:** 003

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 342,73277</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,11%
Prezzo	€ 437,32701
Scostamento % su anno 2022/1	+3,11%
Spese generali (16%)	€ 54,83724
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 2,19349
Utili di impresa (10%)	€ 39,75700
Incidenza manodopera al <b>47,35%</b>	€ 207,09588
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 2,19349

**Codice regionale:** TOS23\_02.E06.001.004

**Voce:** 001 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco per sezione in aggetto da 151 a 200 cmq

**Articolo:** 004

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 444,32373</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,91%
Prezzo	€ 566,95708
Scostamento % su anno 2022/1	+2,91%
Spese generali (16%)	€ 71,09180
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 2,84367
Utili di impresa (10%)	€ 51,54155
Incidenza manodopera al <b>48,5%</b>	€ 274,99728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 2,84367

**Codice regionale:** TOS23\_02.E06.002.001

**Voce:** 002 +0,14% su anno 2022/1 +0,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rifacimento e/o ripresa di fasce marcapiano esistenti a sezione rettangolare eseguito con malta di calce idraulica per spessore in aggetto fino a 3 cm

**Articolo:** 001





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,43631</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,14%
Prezzo	€ 112,84473
Scostamento % su anno 2022/1	+0,14%
Spese generali (16%)	€ 14,14981
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,56599
Utili di impresa (10%)	€ 10,25861
Incidenza manodopera al <b>70,91%</b>	€ 80,01959
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,56599

**Codice regionale:** TOS23\_02.E06.005.001

**Voce:** 005 +0,69% su anno 2022/1 +0,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Stuccatura di vecchie facciate o paramenti in pietra eseguita con malta cementizia successivamente lisciata a ferro, previa la raschiatura e lavatura delle connettiture per l'eliminazione di eventuali residui di polvere, malta o qualsiasi altro materiale instabile

**Articolo:** 001 per una superficie minima contigua di mq 2,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,98444</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,69%
Prezzo	€ 58,67615
Scostamento % su anno 2022/1	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 7,35751
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,29430
Utili di impresa (10%)	€ 5,33420
Incidenza manodopera al <b>66,99%</b>	€ 39,30662
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,29430

**Codice regionale:** TOS23\_02.E06.006.001

**Voce:** 006 -0,85% su anno 2022/1 -0,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :

**Articolo:** 001 per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,57495</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,53%
Prezzo	€ 33,90963
Scostamento % su anno 2022/1	-0,53%
Spese generali (16%)	€ 4,25199
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,17008
Utili di impresa (10%)	€ 3,08269
Incidenza manodopera al <b>70,77%</b>	€ 23,99740
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,17008

**Codice regionale:** TOS23\_02.E06.006.002

**Voce:** 006 -0,85% su anno 2022/1 -0,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :

**Articolo:** 002 per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti esterne



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,06468</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,08%
Prezzo	€ 48,57053
Scostamento % su anno 2022/1	-0,08%
Spese generali (16%)	€ 6,09035
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,24361
Utili di impresa (10%)	€ 4,41550
Incidenza manodopera al <b>69,49%</b>	€ 33,75340
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,24361

**Codice regionale:** TOS23\_02.E06.006.003  
**Voce:** 006 -0,85% su anno 2022/1 -0,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :  
**Articolo:** 003 per intonaco civile di malta cementizia tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,61816</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,83%
Prezzo	€ 32,68878
Scostamento % su anno 2022/1	-1,83%
Spese generali (16%)	€ 4,09891
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,16396
Utili di impresa (10%)	€ 2,97171
Incidenza manodopera al <b>73,53%</b>	€ 24,03494
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,16396

**Codice regionale:** TOS23\_02.E06.006.004  
**Voce:** 006 -0,85% su anno 2022/1 -0,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :  
**Articolo:** 004 per intonaco civile di malta cementizia tirato a frattazzo con velo fine, su pareti esterne

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,10789</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,97%
Prezzo	€ 47,34967
Scostamento % su anno 2022/1	-0,97%
Spese generali (16%)	€ 5,93726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,23749
Utili di impresa (10%)	€ 4,30452
Incidenza manodopera al <b>71,36%</b>	€ 33,79094
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,23749

**Codice regionale:** TOS23\_02 -0,29% su anno 2022/1 -0,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS23\_02.E07 -0,79% su anno 2022/1 -0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SOSTITUZIONE DI INFISSO ESTERNO su vano esistente escluso l' infisso da computare a parte. Sono compresi: il sollevamento e la discesa al piano, la movimentazione del materiale dal sistema di sollevamento al foro muro e viceversa, la pulizia del vano predisposto, i materiali per la posa ed il fissaggio meccanico (viti a fissaggio diretto/turboviti oppure vite e tassello con spessori di distanziamento). E' inoltre compresa (se non diversamente precisato) la riquadratura finale con appositi profili inclusi nella fornitura dell'infisso, il tutto per dare il lavoro compiuto e finito a regola d'arte. La posa dovrà essere conforme alla UNI 10818 ed ai punti applicabili della UNI 11673-1 con riferimento al giunto primario e secondario.

**Codice regionale:** TOS23\_02.E07.005.003



**Voce:** 005 **-0,79%** su anno 2022/1 **-0,79%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.  
 Per vani FINESTRA fino a 1,7 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,78142</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,3%
Prezzo	€ 127,32110
Scostamento % su anno 2022/1	-0,3%
Spese generali (16%)	€ 15,96503
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15965
Utili di impresa (10%)	€ 11,57465
Incidenza manodopera al <b>64,92%</b>	€ 82,65375
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15965

**Codice regionale:** TOS23\_02.E07.005.004  
**Voce:** 005 **-0,79%** su anno 2022/1 **-0,79%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.  
 Per vani FINESTRA fino a 1,7 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,09981</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,08%
Prezzo	€ 158,35136
Scostamento % su anno 2022/1	-1,08%
Spese generali (16%)	€ 19,85597
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19856
Utili di impresa (10%)	€ 14,39558
Incidenza manodopera al <b>57,12%</b>	€ 90,45155
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19856

**Codice regionale:** TOS23\_02.E07.005.007  
**Voce:** 005 **-0,79%** su anno 2022/1 **-0,79%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.  
 Per vani FINESTRA superiori a 1,7 mq e fino a 2,8 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,45158</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,34%
Prezzo	€ 185,59621
Scostamento % su anno 2022/1	-0,34%
Spese generali (16%)	€ 23,27225
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23272
Utili di impresa (10%)	€ 16,87238
Incidenza manodopera al <b>63,95%</b>	€ 118,68988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23272

**Codice regionale:** TOS23\_02.E07.005.008  
**Voce:** 005 **-0,79%** su anno 2022/1 **-0,79%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei



<b>Articolo:</b>	008	materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco. Per vani FINESTRA superiori a 1,7 mq e fino a 2,8 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole																										
		<table border="0"> <tr> <td>Unità di misura</td> <td style="text-align: right;"><b>cad</b></td> </tr> <tr> <td><b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b></td> <td style="text-align: right;"><b>€ 189,71633</b></td> </tr> <tr> <td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1</td> <td style="text-align: right;">-1,33%</td> </tr> <tr> <td> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>Prezzo</td> <td style="text-align: right;">€ 242,07803</td> </tr> <tr> <td>Scostamento % su anno 2022/1</td> <td style="text-align: right;">-1,33%</td> </tr> <tr> <td> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>Spese generali (16%)</td> <td style="text-align: right;">€ 30,35461</td> </tr> <tr> <td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)</td> <td style="text-align: right;">€ 0,30355</td> </tr> <tr> <td>Utili di impresa (10%)</td> <td style="text-align: right;">€ 22,00709</td> </tr> <tr> <td> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>Incidenza manodopera al <b>57,48%</b></td> <td style="text-align: right;">€ 139,14440</td> </tr> <tr> <td>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b></td> <td style="text-align: right;">€ 0,30355</td> </tr> </table>	Unità di misura	<b>cad</b>	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,71633</b>	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,33%	 		Prezzo	€ 242,07803	Scostamento % su anno 2022/1	-1,33%	 		Spese generali (16%)	€ 30,35461	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30355	Utili di impresa (10%)	€ 22,00709	 		Incidenza manodopera al <b>57,48%</b>	€ 139,14440	Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,30355
Unità di misura	<b>cad</b>																											
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,71633</b>																											
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,33%																											
Prezzo	€ 242,07803																											
Scostamento % su anno 2022/1	-1,33%																											
Spese generali (16%)	€ 30,35461																											
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30355																											
Utili di impresa (10%)	€ 22,00709																											
Incidenza manodopera al <b>57,48%</b>	€ 139,14440																											
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,30355																											
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02.E07.005.011</b>																											
<b>Voce:</b>	005	-0,79% su anno 2022/1 -0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.																										
<b>Articolo:</b>	011	Per vani FINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas																										
		<table border="0"> <tr> <td>Unità di misura</td> <td style="text-align: right;"><b>cad</b></td> </tr> <tr> <td><b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b></td> <td style="text-align: right;"><b>€ 191,31074</b></td> </tr> <tr> <td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1</td> <td style="text-align: right;">-0,36%</td> </tr> <tr> <td> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>Prezzo</td> <td style="text-align: right;">€ 244,11251</td> </tr> <tr> <td>Scostamento % su anno 2022/1</td> <td style="text-align: right;">-0,36%</td> </tr> <tr> <td> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>Spese generali (16%)</td> <td style="text-align: right;">€ 30,60972</td> </tr> <tr> <td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)</td> <td style="text-align: right;">€ 0,30610</td> </tr> <tr> <td>Utili di impresa (10%)</td> <td style="text-align: right;">€ 22,19205</td> </tr> <tr> <td> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>Incidenza manodopera al <b>62,56%</b></td> <td style="text-align: right;">€ 152,72113</td> </tr> <tr> <td>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b></td> <td style="text-align: right;">€ 0,30610</td> </tr> </table>	Unità di misura	<b>cad</b>	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,31074</b>	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,36%	 		Prezzo	€ 244,11251	Scostamento % su anno 2022/1	-0,36%	 		Spese generali (16%)	€ 30,60972	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30610	Utili di impresa (10%)	€ 22,19205	 		Incidenza manodopera al <b>62,56%</b>	€ 152,72113	Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,30610
Unità di misura	<b>cad</b>																											
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,31074</b>																											
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,36%																											
Prezzo	€ 244,11251																											
Scostamento % su anno 2022/1	-0,36%																											
Spese generali (16%)	€ 30,60972																											
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30610																											
Utili di impresa (10%)	€ 22,19205																											
Incidenza manodopera al <b>62,56%</b>	€ 152,72113																											
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,30610																											
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02.E07.005.012</b>																											
<b>Voce:</b>	005	-0,79% su anno 2022/1 -0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.																										
<b>Articolo:</b>	012	Per vani FINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole																										
		<table border="0"> <tr> <td>Unità di misura</td> <td style="text-align: right;"><b>cad</b></td> </tr> <tr> <td><b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b></td> <td style="text-align: right;"><b>€ 243,30481</b></td> </tr> <tr> <td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1</td> <td style="text-align: right;">-1,29%</td> </tr> <tr> <td> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>Prezzo</td> <td style="text-align: right;">€ 310,45694</td> </tr> <tr> <td>Scostamento % su anno 2022/1</td> <td style="text-align: right;">-1,29%</td> </tr> <tr> <td> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>Spese generali (16%)</td> <td style="text-align: right;">€ 38,92877</td> </tr> <tr> <td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)</td> <td style="text-align: right;">€ 0,38929</td> </tr> <tr> <td>Utili di impresa (10%)</td> <td style="text-align: right;">€ 28,22336</td> </tr> <tr> <td> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>Incidenza manodopera al <b>53,43%</b></td> <td style="text-align: right;">€ 165,89181</td> </tr> <tr> <td>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b></td> <td style="text-align: right;">€ 0,38929</td> </tr> </table>	Unità di misura	<b>cad</b>	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 243,30481</b>	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,29%	 		Prezzo	€ 310,45694	Scostamento % su anno 2022/1	-1,29%	 		Spese generali (16%)	€ 38,92877	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,38929	Utili di impresa (10%)	€ 28,22336	 		Incidenza manodopera al <b>53,43%</b>	€ 165,89181	Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,38929
Unità di misura	<b>cad</b>																											
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 243,30481</b>																											
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,29%																											
Prezzo	€ 310,45694																											
Scostamento % su anno 2022/1	-1,29%																											
Spese generali (16%)	€ 38,92877																											
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,38929																											
Utili di impresa (10%)	€ 28,22336																											
Incidenza manodopera al <b>53,43%</b>	€ 165,89181																											
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,38929																											
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02.E07.005.015</b>																											
<b>Voce:</b>	005	-0,79% su anno 2022/1 -0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.																										
<b>Articolo:</b>	015	Per vani FINESTRA superiori a 4 mq e fino a 5,1 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas																										



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 235,57958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,38%
Prezzo	€ 300,59954
Scostamento % su anno 2022/1	-0,38%
Spese generali (16%)	€ 37,69273
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,37693
Utili di impresa (10%)	€ 27,32723
Incidenza manodopera al <b>61,89%</b>	€ 186,04625
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,37693

**Codice regionale:** TOS23\_02.E07.005.016

**Voce:** 005 -0,79% su anno 2022/1 -0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del contro telaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 016 Per vani FINESTRA superiori a 4 mq e fino a 5,1 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 302,16675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,33%
Prezzo	€ 385,56477
Scostamento % su anno 2022/1	-1,33%
Spese generali (16%)	€ 48,34668
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,48347
Utili di impresa (10%)	€ 35,05134
Incidenza manodopera al <b>52,67%</b>	€ 203,07165
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,48347

**Codice regionale:** TOS23\_02.E07.005.103

**Voce:** 005 -0,79% su anno 2022/1 -0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del contro telaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 103 Per vani PORTAFINESTRA fino a 2,8 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,09885</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,48%
Prezzo	€ 180,04214
Scostamento % su anno 2022/1	-0,48%
Spese generali (16%)	€ 22,57582
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22576
Utili di impresa (10%)	€ 16,36747
Incidenza manodopera al <b>68,71%</b>	€ 123,71400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22576

**Codice regionale:** TOS23\_02.E07.005.104

**Voce:** 005 -0,79% su anno 2022/1 -0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del contro telaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 104 Per vani PORTAFINESTRA fino a 2,8 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,54399</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,18%
Prezzo	€ 217,61413
Scostamento % su anno 2022/1	-1,18%
Spese generali (16%)	€ 27,28704
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27287
Utili di impresa (10%)	€ 19,78310
Incidenza manodopera al <b>61,81%</b>	€ 134,49900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,27287

**Codice regionale:** TOS23\_02.E07.005.107

**Voce:** 005 -0,79% su anno 2022/1 -0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del contro telaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 107 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4,6 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,44339</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,3%
Prezzo	€ 250,66176
Scostamento % su anno 2022/1	-0,3%
Spese generali (16%)	€ 31,43094
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31431
Utili di impresa (10%)	€ 22,78743
Incidenza manodopera al <b>64,57%</b>	€ 161,85762
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,31431

**Codice regionale:** TOS23\_02.E07.005.108

**Voce:** 005 -0,79% su anno 2022/1 -0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del contro telaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 108 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4,6 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 239,56606</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,16%
Prezzo	€ 305,68629
Scostamento % su anno 2022/1	-1,16%
Spese generali (16%)	€ 38,33057
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,38331
Utili di impresa (10%)	€ 27,78966
Incidenza manodopera al <b>57,04%</b>	€ 174,37766
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,38331

**Codice regionale:** TOS23\_02.E07.005.111

**Voce:** 005 -0,79% su anno 2022/1 -0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del contro telaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 111 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 4,6 mq e fino a 6 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 256,10019</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,3%
Prezzo	€ 326,78384
Scostamento % su anno 2022/1	-0,3%
Spese generali (16%)	€ 40,97603
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,40976
Utili di impresa (10%)	€ 29,70762
Incidenza manodopera al <b>64,6%</b>	€ 211,09262
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,40976

**Codice regionale:** TOS23\_02.E07.005.112

**Voce:** 005 -0,79% su anno 2022/1 -0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 112 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 4,6 mq e fino a 6 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 312,35343</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,16%
Prezzo	€ 398,56298
Scostamento % su anno 2022/1	-1,16%
Spese generali (16%)	€ 49,97655
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,49977
Utili di impresa (10%)	€ 36,23300
Incidenza manodopera al <b>57,06%</b>	€ 227,41316
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,49977

**Codice regionale:** TOS23\_02.E07.005.115

**Voce:** 005 -0,79% su anno 2022/1 -0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 115 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 6 mq e fino a 8,3 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 318,60673</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,33%
Prezzo	€ 406,54219
Scostamento % su anno 2022/1	-0,33%
Spese generali (16%)	€ 50,97708
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,50977
Utili di impresa (10%)	€ 36,95838
Incidenza manodopera al <b>63,02%</b>	€ 256,20143
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,50977

**Codice regionale:** TOS23\_02.E07.005.116

**Voce:** 005 -0,79% su anno 2022/1 -0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 116 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 6 mq e fino a 8,3 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 392,38430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,28%
Prezzo	€ 500,68237
Scostamento % su anno 2022/1	-1,28%
Spese generali (16%)	€ 62,78149
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,62781
Utili di impresa (10%)	€ 45,51658
Incidenza manodopera al <b>54,87%</b>	€ 274,74499
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,62781

**Codice regionale:** TOS23\_02 -0,29% su anno 2022/1 -0,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS23\_02.F04 +1,52% su anno 2022/1 +1,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TINTEGGIATURE E VERNICIATURE: eseguite su qualsiasi supporto, compreso eventuale rimozione di coloriture preesistenti, la preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS23\_02.F04.004.001  
**Voce:** 004 -2,71% su anno 2022/1 -2,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sabbatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta per asportazione di vecchie coloriture a calce o tempera

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,50519</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,61%
Prezzo	€ 18,50862
Scostamento % su anno 2022/1	-2,61%
Spese generali (16%)	€ 2,32083
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06962
Utili di impresa (10%)	€ 1,68260
Incidenza manodopera al <b>69,75%</b>	€ 12,91050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,06962

**Codice regionale:** TOS23\_02.F04.004.002  
**Voce:** 004 -2,71% su anno 2022/1 -2,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Sabbatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta per asportazione di verniciature o encausti

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,88916</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,8%
Prezzo	€ 24,10257
Scostamento % su anno 2022/1	-2,8%
Spese generali (16%)	€ 3,02227
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09067
Utili di impresa (10%)	€ 2,19114
Incidenza manodopera al <b>69,11%</b>	€ 16,65660
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,09067

**Codice regionale:** TOS23\_02.F04.004.003  
**Voce:** 004 -2,71% su anno 2022/1 -2,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Sabbatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta per asportazione di ruggine da opere in ferro





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,16438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,71%
Prezzo	€ 21,90175
Scostamento % su anno 2022/1	-2,71%
Spese generali (16%)	€ 2,74630
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08239
Utili di impresa (10%)	€ 1,99107
Incidenza manodopera al <b>69,39%</b>	€ 15,19760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,08239

**Codice regionale:** TOS23\_02.F04.005.001

**Voce:** 005 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Sverniciatura di superfici in legno quali porte e/o infissi interni o esterni non precedentemente verniciate per successivi trattamenti a mordenti o vernici trasparenti protettive mediante asportazione di precedenti trattamenti e/o strati protettivi, mediante stesura a pennello di sverniciatore idoneo e raschiatura a mano con raschietti e/o fogli di carta abrasiva idonea, compresa accurata lavatura generale e stuccatura di fori o di lesioni

**Articolo:** 001 porte o infissi con superfici piane.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,69550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,42%
Prezzo	€ 23,85546
Scostamento % su anno 2022/1	+4,42%
Spese generali (16%)	€ 2,99128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02991
Utili di impresa (10%)	€ 2,16868
Incidenza manodopera al <b>45,74%</b>	€ 10,91267
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02991

**Codice regionale:** TOS23\_02.F04.005.002

**Voce:** 005 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Sverniciatura di superfici in legno quali porte e/o infissi interni o esterni non precedentemente verniciate per successivi trattamenti a mordenti o vernici trasparenti protettive mediante asportazione di precedenti trattamenti e/o strati protettivi, mediante stesura a pennello di sverniciatore idoneo e raschiatura a mano con raschietti e/o fogli di carta abrasiva idonea, compresa accurata lavatura generale e stuccatura di fori o di lesioni

**Articolo:** 002 porte o infissi con superfici con modanature e cornici

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,29824</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,84%
Prezzo	€ 32,28056
Scostamento % su anno 2022/1	+4,84%
Spese generali (16%)	€ 4,04772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04048
Utili di impresa (10%)	€ 2,93460
Incidenza manodopera al <b>47,33%</b>	€ 15,27773
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04048

**Codice regionale:** TOS23\_02.F04.005.010

**Voce:** 005 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Sverniciatura di superfici in legno quali porte e/o infissi interni o esterni non precedentemente verniciate per successivi trattamenti a mordenti o vernici trasparenti protettive mediante asportazione di precedenti trattamenti e/o strati protettivi, mediante stesura a pennello di sverniciatore idoneo e raschiatura a mano con raschietti e/o fogli di carta abrasiva idonea, compresa accurata lavatura generale e stuccatura di fori o di lesioni

**Articolo:** 010 Per persiane alla fiorentina in legno smontaggio e/o rimozione escluso



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,85688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+4,15%</b>
Prezzo	€ 45,75338
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+4,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,73710
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05737
Utili di impresa (10%)	€ 4,15940
Incidenza manodopera al <b>47,7%</b>	€ 21,82533
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05737

**Codice regionale:** TOS23\_02.F04.006.001

**Voce:** 006 **+3,68%** su anno 2022/1 **+3,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sverniciatura e preparazione di superfici in legno quali porte e/o infissi per successivi trattamenti a smalto eseguita a mano mediante sverniciatura di parti già verniciate con applicazione a pennello di sverniciatore idoneo ad asportare vecchie verniciature, raschiatura con raschietti o levigatura con fogli di carta abrasiva, compresa accurata lavatura e stuccatura dei fori o di lesioni oltre alla stesura di una mano di pittura di base tipo cementite.

**Articolo:** 001 porte e/o infissi con superfici piane

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,05340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,58%</b>
Prezzo	€ 23,03613
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,88854
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02889
Utili di impresa (10%)	€ 2,09419
Incidenza manodopera al <b>47,37%</b>	€ 10,91267
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02889

**Codice regionale:** TOS23\_02.F04.006.002

**Voce:** 006 **+3,68%** su anno 2022/1 **+3,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sverniciatura e preparazione di superfici in legno quali porte e/o infissi per successivi trattamenti a smalto eseguita a mano mediante sverniciatura di parti già verniciate con applicazione a pennello di sverniciatore idoneo ad asportare vecchie verniciature, raschiatura con raschietti o levigatura con fogli di carta abrasiva, compresa accurata lavatura e stuccatura dei fori o di lesioni oltre alla stesura di una mano di pittura di base tipo cementite.

**Articolo:** 002 per porte e/o infissi con superfici con modanature e cornici

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,29141</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,38%</b>
Prezzo	€ 37,37584
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,68663
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04687
Utili di impresa (10%)	€ 3,39780
Incidenza manodopera al <b>46,72%</b>	€ 17,46026
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04687

**Codice regionale:** TOS23\_02.F04.006.010

**Voce:** 006 **+3,68%** su anno 2022/1 **+3,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sverniciatura e preparazione di superfici in legno quali porte e/o infissi per successivi trattamenti a smalto eseguita a mano mediante sverniciatura di parti già verniciate con applicazione a pennello di sverniciatore idoneo ad asportare vecchie verniciature, raschiatura con raschietti o levigatura con fogli di carta abrasiva, compresa accurata lavatura e stuccatura dei fori o di lesioni oltre alla stesura di una mano di pittura di base tipo cementite.

**Articolo:** 010 Per persiane alla fiorentina in legno smontaggio e/o rimozione escluso



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,99682</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+4,07%</b>
Prezzo	€ 51,03594
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+4,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,39949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06399
Utili di impresa (10%)	€ 4,63963
Incidenza manodopera al <b>34,21%</b>	€ 17,46026
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06399

**Codice regionale:** TOS23\_02.F04.015.001  
**Voce:** 015 +0,99% su anno 2022/1 +0,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Verniciature di porte e/o infissi interni e esterni o persiane in legno escluso la sverniciatura e la stuccatura ove necessaria tre mani di tinta a olio superfici piane

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,20362</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,05%</b>
Prezzo	€ 18,12382
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,27258
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02273
Utili di impresa (10%)	€ 1,64762
Incidenza manodopera al <b>42,15%</b>	€ 7,63887
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02273

**Codice regionale:** TOS23\_02.F04.015.005  
**Voce:** 015 +0,99% su anno 2022/1 +0,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Verniciature di porte e/o infissi interni e esterni o persiane in legno escluso la sverniciatura e la stuccatura ove necessaria tre mani di tinta a olio superfici con cornici e modanature

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,70449</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,87%</b>
Prezzo	€ 32,79893
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,11272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04113
Utili di impresa (10%)	€ 2,98172
Incidenza manodopera al <b>46,58%</b>	€ 15,27773
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04113

**Codice regionale:** TOS23\_02.F04.015.010  
**Voce:** 015 +0,99% su anno 2022/1 +0,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Verniciature di porte e/o infissi interni e esterni o persiane in legno escluso la sverniciatura e la stuccatura ove necessaria tre mani di tinta a olio per persiane alla fiorentina



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,33909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,05%
Prezzo	€ 45,09267
Scostamento % su anno 2022/1	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 5,65425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05654
Utili di impresa (10%)	€ 4,09933
Incidenza manodopera al <b>48,4%</b>	€ 21,82533
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05654

**Codice regionale:** TOS23\_02.F04.055.001  
**Voce:** 055 +0,96% su anno 2022/1 +0,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Verniciatura di facciate esterne di supporti idonei.

**Articolo:** 001 con pittura idrorepellente e traspirante a due mani di vernice

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,24276</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,17%
Prezzo	€ 15,62176
Scostamento % su anno 2022/1	-5,17%
Spese generali (16%)	€ 1,95884
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01959
Utili di impresa (10%)	€ 1,42016
Incidenza manodopera al <b>31,69%</b>	€ 4,95125
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01959

**Codice regionale:** TOS23\_02.F04.055.002  
**Voce:** 055 +0,96% su anno 2022/1 +0,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Verniciatura di facciate esterne di supporti idonei.

**Articolo:** 002 con pittura con una mano di fissativo e due mani di vernice

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,03826</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,09%
Prezzo	€ 25,56882
Scostamento % su anno 2022/1	+7,09%
Spese generali (16%)	€ 3,20612
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03206
Utili di impresa (10%)	€ 2,32444
Incidenza manodopera al <b>28,25%</b>	€ 7,22355
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03206

**Codice regionale:** TOS23\_02 -0,29% su anno 2022/1 -0,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS23\_02.F10 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** OPERE DI FALEGNAMERIA:interventi di falegnameria su infissi interni ed esterni, serramentistica in genere, esclusa la fornitura del prodotto da porre in opera.

**Codice regionale:** TOS23\_02.F10.001.001  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Installazione o sostituzione di ferramenta per infissi interni quali maniglie, serrature, spingiporte e/o altri accessori escluso l'oggetto o il meccanismo da installare

**Articolo:** 001 per porte o infissi interni



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,97994</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,28640
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,91679
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01917
Utili di impresa (10%)	€ 1,38967
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 11,97994
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01917

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM -5,41% su anno 2022/1 -5,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.B07 +9,32% su anno 2022/1 +9,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MURATURA PORTANTE CAM: eseguita con elementi resistenti (mattoni e blocchi) in laterizio, pietra da taglio o cls, e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), e conformi alle specifiche del marchio CE e giunti di malta orizzontali e verticali (quando previsti) come dal DM 14/01/08; la malta deve garantire classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) e prestazioni adeguate in termini di durabilità secondo il D.M. 14/01/2008, deve essere conforme alla norma UNI EN 998-2 e recare la Marcatura CE. Sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso i ponteggi esterni o piattaforme a cella.

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.B07.004.002  
**Voce:** 004 +11% su anno 2022/1 +11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 002 eseguita con malta premiscelata a base di calce idraulica

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 629,05193</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11%
Prezzo	€ 802,67026
Scostamento % su anno 2022/1	+11%
Spese generali (16%)	€ 100,64831
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,00648
Utili di impresa (10%)	€ 72,97002
Incidenza manodopera al <b>31,92%</b>	€ 256,24740
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 1,00648

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.B07.005.002  
**Voce:** 005 +9,83% su anno 2022/1 +9,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso centina) e rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 002 eseguita con malta premiscelata a base di calce idraulica

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 661,35506</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,83%
Prezzo	€ 843,88906
Scostamento % su anno 2022/1	+9,83%
Spese generali (16%)	€ 105,81681
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,05817
Utili di impresa (10%)	€ 76,71719
Incidenza manodopera al <b>35,16%</b>	€ 296,74640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 1,05817



**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.B07.042.001  
**Voce:** 042 +8,22% su anno 2022/1 +8,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta premiscelata a base di calce rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
**Articolo:** 001 spessore cm 25

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,15186</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,6%
Prezzo	€ 127,79378
Scostamento % su anno 2022/1	+7,6%
Spese generali (16%)	€ 16,02430
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16024
Utili di impresa (10%)	€ 11,61762
Incidenza manodopera al <b>31,82%</b>	€ 40,66385
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16024

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.B07.042.003  
**Voce:** 042 +8,22% su anno 2022/1 +8,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta premiscelata a base di calce rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
**Articolo:** 003 spessore cm 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,53083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,83%
Prezzo	€ 138,48534
Scostamento % su anno 2022/1	+8,83%
Spese generali (16%)	€ 17,36493
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17365
Utili di impresa (10%)	€ 12,58958
Incidenza manodopera al <b>29,36%</b>	€ 40,66385
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17365

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM -5,41% su anno 2022/1 -5,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.B08 +6,91% su anno 2022/1 +6,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SOLAI CAM: piani o inclinati di qualunque tipologia, e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compreso il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad una altezza di m 4,00 dal piano di appoggio. Compreso l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e delle nervature trasversali di ripartizione di spessore minimo cm 4 (salvo diversa indicazione) con calcestruzzo di classe non inferiore a C20/25 (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) e quant'altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Armature da computarsi a parte.

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.B08.001.005  
**Voce:** 001 +5,42% su anno 2022/1 +5,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Solaio "gettato in opera" a struttura mista in laterocemento, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, costituito da nervature in c.a. e blocchi collaboranti/non collaboranti in laterizio.  
**Articolo:** 005 altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,93208</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,42%
Prezzo	€ 116,02933
Scostamento % su anno 2022/1	+5,42%
Spese generali (16%)	€ 14,54913
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14549
Utili di impresa (10%)	€ 10,54812
Incidenza manodopera al <b>37,19%</b>	€ 43,15090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14549

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.B08.015.001

**Voce:** 015 +7,97% su anno 2022/1 +7,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5 m

**Articolo:** 001 Altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,30767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,97%
Prezzo	€ 83,33259
Scostamento % su anno 2022/1	+7,97%
Spese generali (16%)	€ 10,44923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10449
Utili di impresa (10%)	€ 7,57569
Incidenza manodopera al <b>33,14%</b>	€ 27,61415
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10449

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.B08.031.002

**Voce:** 031 +7,66% su anno 2022/1 +7,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci fino a 5 m, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 002 con doppio tavellonato

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,50348</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,66%
Prezzo	€ 96,34244
Scostamento % su anno 2022/1	+7,66%
Spese generali (16%)	€ 12,08056
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12081
Utili di impresa (10%)	€ 8,75840
Incidenza manodopera al <b>35,47%</b>	€ 34,17425
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12081

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.B08.032.002

**Voce:** 032 +6,58% su anno 2022/1 +6,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci oltre a 5 m, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 002 con doppio tavellonato



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,04683</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,58%
Prezzo	€ 111,07175
Scostamento % su anno 2022/1	+6,58%
Spese generali (16%)	€ 13,92749
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13927
Utili di impresa (10%)	€ 10,09743
<b>Incidenza manodopera al 35,62%</b>	<b>€ 39,56675</b>
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13927

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM -5,41% su anno 2022/1 -5,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.C01 +5,61% su anno 2022/1 +5,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MURATURA DI PARETI E TRAMEZZI CAM per la regolarizzazione di pareti o per la tamponatura di vani di porte o finestre, e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compreso il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le dimensioni degli elementi sono indicate secondo la norma UNI 771-1 (larghezza - spessore - altezza)

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.C01.011.001  
**Voce:** 011 +3,85% su anno 2022/1 +3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 12 cm  
**Articolo:** 001 eseguita con malta premiscelata di calce idraulica (NHL) in sacchi

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,70069</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,56%
Prezzo	€ 64,69408
Scostamento % su anno 2022/1	-0,56%
Spese generali (16%)	€ 8,11211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08112
Utili di impresa (10%)	€ 5,88128
<b>Incidenza manodopera al 38,08%</b>	<b>€ 24,63335</b>
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08112

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.C01.011.002  
**Voce:** 011 +3,85% su anno 2022/1 +3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 12 cm  
**Articolo:** 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,66349</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,25%
Prezzo	€ 53,16262
Scostamento % su anno 2022/1	+8,25%
Spese generali (16%)	€ 6,66616
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06666
Utili di impresa (10%)	€ 4,83297
<b>Incidenza manodopera al 46,34%</b>	<b>€ 24,63335</b>
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06666





**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.C01.013.001  
**Voce:** 013 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 8 cm  
**Articolo:** 001 eseguita con malta premiscelata di calce idraulica (NHL) in sacchi

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,01831</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,04%
Prezzo	€ 54,89136
Scostamento % su anno 2022/1	-1,04%
Spese generali (16%)	€ 6,88293
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06883
Utili di impresa (10%)	€ 4,99012
Incidenza manodopera al <b>44,88%</b>	€ 24,63335
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06883

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.C01.013.002  
**Voce:** 013 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 8 cm  
**Articolo:** 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,24041</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,29%
Prezzo	€ 46,24277
Scostamento % su anno 2022/1	+6,29%
Spese generali (16%)	€ 5,79847
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05798
Utili di impresa (10%)	€ 4,20389
Incidenza manodopera al <b>53,27%</b>	€ 24,63335
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05798

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.C01.024.001  
**Voce:** 024 +11,24% su anno 2022/1 +11,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10, spessore 8 cm  
**Articolo:** 001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,13957</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,33%
Prezzo	€ 106,08609
Scostamento % su anno 2022/1	+11,33%
Spese generali (16%)	€ 13,30233
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13302
Utili di impresa (10%)	€ 9,64419
Incidenza manodopera al <b>35,71%</b>	€ 37,88794
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13302



**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.C01.024.002  
**Voce:** 024 **+11,24%** su anno 2022/1 **+11,24%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10, spessore 8 cm

**Articolo:** 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,78197</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,15%</b>
Prezzo	€ 106,90580
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,40512
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13405
Utili di impresa (10%)	€ 9,71871
Incidenza manodopera al <b>35,44%</b>	€ 37,88794
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13405

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.C01.031.001  
**Voce:** 031 **+9,8%** su anno 2022/1 **+9,8%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 001 con malta bastarda

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,61865</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,66%</b>
Prezzo	€ 50,55339
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,33898
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06339
Utili di impresa (10%)	€ 4,59576
Incidenza manodopera al <b>40,25%</b>	€ 20,34929
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06339

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.C01.031.002  
**Voce:** 031 **+9,8%** su anno 2022/1 **+9,8%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 002 con malta cementizia

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,72610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,94%</b>
Prezzo	€ 46,86251
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,87618
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05876
Utili di impresa (10%)	€ 4,26023
Incidenza manodopera al <b>38,69%</b>	€ 18,12914
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05876

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.C01.032.001  
**Voce:** 032 **+0,25%** su anno 2022/1 **+0,25%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento, rispondente ai



CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 001

spessore cm 8

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,58584</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,26%
Prezzo	€ 49,23553
Scostamento % su anno 2022/1	+0,26%
Spese generali (16%)	€ 6,17373
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06174
Utili di impresa (10%)	€ 4,47596
Incidenza manodopera al <b>41,03%</b>	€ 20,20195
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06174

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.C01.032.002

**Voce:** 032 +0,25% su anno 2022/1 +0,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 002

spessore cm 12

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,23492</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,24%
Prezzo	€ 51,33976
Scostamento % su anno 2022/1	+0,24%
Spese generali (16%)	€ 6,43759
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06438
Utili di impresa (10%)	€ 4,66725
Incidenza manodopera al <b>37,14%</b>	€ 19,06625
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06438

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.C01.034.001

**Voce:** 034 +5,87% su anno 2022/1 +5,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammassature e rinalzie, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 001

paramento esterno in mattoni pieni sp. cm 12, paramento interno in foratoni sp. cm 12

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,45319</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,76%
Prezzo	€ 236,63827
Scostamento % su anno 2022/1	+7,76%
Spese generali (16%)	€ 29,67251
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29673
Utili di impresa (10%)	€ 21,51257
Incidenza manodopera al <b>44,86%</b>	€ 106,14410
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,29673

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.C01.034.002

**Voce:** 034 +5,87% su anno 2022/1 +5,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammassature e rinalzie, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 002

paramento esterno in foratoni sp. cm 12, paramento interno in foratelle sp. cm 8



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,72304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,98%</b>
Prezzo	€ 146,38660
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,35569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18356
Utili di impresa (10%)	€ 13,30787
Incidenza manodopera al <b>57,28%</b>	€ 83,85575
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18356

**Codice regionale:** **TOS23\_02CAM** -5,41% su anno 2022/1 -5,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** **TOS23\_02CAM.C03** +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** COPERTURE CAM : da realizzare su idonea struttura esistente, con funzione di tenuta dell'acqua e protezione degli agenti atmosferici, di tipo continuo (piane) o discontinuo (a falde), e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), progettate conformemente alle norme UNI 9307-1 e 9308-1 e costituite da strati funzionali come definiti dalla norma UNI 8178, compreso gli oneri per il calo ed il sollevamento dei materiali e la loro posa in opera, la formazione di colmi, diagonali, bocchette di areazione e altri pezzi speciali, la sistemazione delle converse, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli oggetti di gronda (solo se del tipo smensolato o ornamentale).

**Codice regionale:** **TOS23\_02CAM.C03.015.001**  
**Voce:** 015 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di correnti in legno, „rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, sagomati per mensola e sottomensola in oggetto di gronda  
**Articolo:** 001 in abete sez. 8x8

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.284,35533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,63%</b>
Prezzo	€ 1.638,83740
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 205,49685
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 2,05497
Utili di impresa (10%)	€ 148,98522
Incidenza manodopera al <b>52,03%</b>	€ 852,66250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 2,05497

**Codice regionale:** **TOS23\_02CAM** -5,41% su anno 2022/1 -5,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** **TOS23\_02CAM.D01** -5,87% su anno 2022/1 -5,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ISOLAMENTI TERMICI CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), su pareti verticali, orizzontali o inclinate da collocare in opera con tutti gli accorgimenti e le indicazioni prescritte dalle ditte produttrici e dalle norme di riferimento. Sono esclusi gli oneri per la preparazione dei supporti (se non diversamente esplicitato). E' compreso il calo ed il sollevamento dei materiali, i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi, la formazione dei giunti ed il raccordo agli angoli, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. I prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE, essere conformi alla norma UNI 13172 e, se previsto, rispettare i requisiti della norma UNI 13501 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005 e seguenti).

**Codice regionale:** **TOS23\_02CAM.D01.001.003**  
**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento



con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 003 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,95687</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,4%
Prezzo	€ 95,64497
Scostamento % su anno 2022/1	-7,4%
Spese generali (16%)	€ 11,99310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11993
Utili di impresa (10%)	€ 8,69500
Incidenza manodopera al <b>26,63%</b>	€ 25,47119
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11993

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.004

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 004 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,61992</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,03%
Prezzo	€ 100,31902
Scostamento % su anno 2022/1	-7,03%
Spese generali (16%)	€ 12,57919
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12579
Utili di impresa (10%)	€ 9,11991
Incidenza manodopera al <b>27,54%</b>	€ 27,62345
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12579

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.005

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 005 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,39693</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-21,33%</b>
Prezzo	€ 111,51848
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-21,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,98351
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13984
Utili di impresa (10%)	€ 10,13804
Incidenza manodopera al <b>22,84%</b>	€ 25,47119
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13984

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.006

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 006 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,75794</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-24,27%</b>
Prezzo	€ 117,08313
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-24,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,68127
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14681
Utili di impresa (10%)	€ 10,64392
Incidenza manodopera al <b>23,59%</b>	€ 27,62345
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14681

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.007

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 007 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,24899</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-20,15%</b>
Prezzo	€ 118,98571
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-20,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,91984
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14920
Utili di impresa (10%)	€ 10,81688
Incidenza manodopera al <b>21,41%</b>	€ 25,47119
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14920

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.008

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 008 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,61000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-23,05%</b>
Prezzo	€ 124,55036
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-23,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,61760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15618
Utili di impresa (10%)	€ 11,32276
Incidenza manodopera al <b>22,18%</b>	€ 27,62345
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15618

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.010

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 010 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80, densità 32/35 kg/m<sup>3</sup>, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,56213</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,71%
Prezzo	€ 101,52128
Scostamento % su anno 2022/1	-6,71%
Spese generali (16%)	€ 12,72994
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12730
Utili di impresa (10%)	€ 9,22921
Incidenza manodopera al <b>25,09%</b>	€ 25,47119
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12730

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.011  
**Voce:** 001

-7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 011 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80, densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,22518</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,38%
Prezzo	€ 106,19533
Scostamento % su anno 2022/1	-6,38%
Spese generali (16%)	€ 13,31603
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13316
Utili di impresa (10%)	€ 9,65412
Incidenza manodopera al <b>26,01%</b>	€ 27,62345
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13316

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.012  
**Voce:** 001

-7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 012 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120, densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,19649</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,79%</b>
Prezzo	€ 118,91872
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,91144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14911
Utili di impresa (10%)	€ 10,81079
Incidenza manodopera al <b>21,42%</b>	€ 25,47119
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14911

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.013

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 013 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120, densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,55750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-22,73%</b>
Prezzo	€ 124,48337
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-22,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,60920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15609
Utili di impresa (10%)	€ 11,31667
Incidenza manodopera al <b>22,19%</b>	€ 27,62345
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15609

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.014

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 014 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140, densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,96673</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-18,85%</b>
Prezzo	€ 126,28155
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-18,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,83468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15835
Utili di impresa (10%)	€ 11,48014
Incidenza manodopera al <b>20,17%</b>	€ 25,47119
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15835

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.015

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 015 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140, densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,32774</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-21,74%</b>
Prezzo	€ 131,84620
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-21,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,53244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16532
Utili di impresa (10%)	€ 11,98602
Incidenza manodopera al <b>20,95%</b>	€ 27,62345
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16532

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.018

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 018 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,46817</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,74%</b>
Prezzo	€ 126,92139
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,91491
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15915
Utili di impresa (10%)	€ 11,53831
Incidenza manodopera al <b>20,07%</b>	€ 25,47119
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15915

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.019

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 019 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,13122</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,76%</b>
Prezzo	€ 131,59544
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,50100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16501
Utili di impresa (10%)	€ 11,96322
Incidenza manodopera al <b>20,99%</b>	€ 27,62345
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16501

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.020

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 020 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,56855</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-11,3%</b>
Prezzo	€ 146,18947
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-11,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,33097
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18331
Utili di impresa (10%)	€ 13,28995
Incidenza manodopera al <b>17,42%</b>	€ 25,47119
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18331

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.021

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 021 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,92956</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-14,58%</b>
Prezzo	€ 151,75412
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-14,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,02873
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19029
Utili di impresa (10%)	€ 13,79583
Incidenza manodopera al <b>18,2%</b>	€ 27,62345
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19029

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.024

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 024 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,84855</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-9,51%</b>
Prezzo	€ 156,75475
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-9,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,65577
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19656
Utili di impresa (10%)	€ 14,25043
Incidenza manodopera al <b>16,25%</b>	€ 25,47119
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19656

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.025

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 025 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,20956</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-12,77%</b>
Prezzo	€ 162,31940
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-12,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,35353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20354
Utili di impresa (10%)	€ 14,75631
Incidenza manodopera al <b>17,02%</b>	€ 27,62345
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20354

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.028

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 028 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,82647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,58%</b>
Prezzo	€ 165,65858
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,77224
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20772
Utili di impresa (10%)	€ 15,05987
Incidenza manodopera al <b>15,38%</b>	€ 25,47119
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20772

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.029  
**Voce:** 001

-7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 029  
 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,48952</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,07%</b>
Prezzo	€ 170,33262
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,35832
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21358
Utili di impresa (10%)	€ 15,48478
Incidenza manodopera al <b>16,22%</b>	€ 27,62345
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21358

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.030  
**Voce:** 001

-7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 030  
 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,22175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,99%</b>
Prezzo	€ 215,92695
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,07548
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27075
Utili di impresa (10%)	€ 19,62972
Incidenza manodopera al <b>11,8%</b>	€ 25,47119
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,27075

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.031

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 031 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,58276</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+4,99%</b>
Prezzo	€ 221,49160
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+4,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,77324
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27773
Utili di impresa (10%)	€ 20,13560
Incidenza manodopera al <b>12,47%</b>	€ 27,62345
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,27773

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.033

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 033 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,87245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,13%</b>
Prezzo	€ 239,72524
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,05959
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30060
Utili di impresa (10%)	€ 21,79320
Incidenza manodopera al <b>10,63%</b>	€ 25,47119
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,30060

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.034  
**Voce:** 001

-7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 034  
 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,23346</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,23%</b>
Prezzo	€ 245,28989
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,75735
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30757
Utili di impresa (10%)	€ 22,29908
Incidenza manodopera al <b>11,26%</b>	€ 27,62345
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,30757

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.038  
**Voce:** 001

-7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 038  
 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza fino a m. 22,00





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,70269</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,76%
Prezzo	€ 111,90863
Scostamento % su anno 2022/1	-7,76%
Spese generali (16%)	€ 14,03243
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14032
Utili di impresa (10%)	€ 10,17351
Incidenza manodopera al <b>24,95%</b>	€ 27,91619
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14032

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.039

**Voce:**

001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:**

039

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,36574</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,43%
Prezzo	€ 116,58269
Scostamento % su anno 2022/1	-7,43%
Spese generali (16%)	€ 14,61852
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14619
Utili di impresa (10%)	€ 10,59843
Incidenza manodopera al <b>25,79%</b>	€ 30,06845
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14619

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.040

**Voce:**

001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:**

040

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,87465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,8%</b>
Prezzo	€ 132,54405
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,61994
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16620
Utili di impresa (10%)	€ 12,04946
Incidenza manodopera al <b>21,06%</b>	€ 27,91619
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16620

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.041  
**Voce:** 001

-7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 041 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,23566</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-22,46%</b>
Prezzo	€ 138,10871
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-22,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,31771
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17318
Utili di impresa (10%)	€ 12,55534
Incidenza manodopera al <b>21,77%</b>	€ 30,06845
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17318

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.044  
**Voce:** 001

-7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 044 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 140 mm, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,91521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-20,58%</b>
Prezzo	€ 138,97580
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-20,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,42643
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17426
Utili di impresa (10%)	€ 12,63416
Incidenza manodopera al <b>20,09%</b>	€ 27,91619
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17426

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.045  
**Voce:** 001

-7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 045

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 140 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,27622</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-23,05%</b>
Prezzo	€ 144,54046
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-23,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,12420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18124
Utili di impresa (10%)	€ 13,14004
Incidenza manodopera al <b>20,8%</b>	€ 30,06845
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18124

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.065  
**Voce:** 001

-7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 065

Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) conforme alla norma UNI EN 13168:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), con bordo liscio, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 35 e per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,30396</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,6%
Prezzo	€ 131,81585
Scostamento % su anno 2022/1	-4,6%
Spese generali (16%)	€ 16,52863
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16529
Utili di impresa (10%)	€ 11,98326
Incidenza manodopera al <b>28,94%</b>	€ 38,14613
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16529

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.066

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 066 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in lana di legno mineralizzata (WW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13168:2015 con bordo liscio, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 35 e per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,96548</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,11%
Prezzo	€ 142,86796
Scostamento % su anno 2022/1	-4,11%
Spese generali (16%)	€ 17,91448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17914
Utili di impresa (10%)	€ 12,98800
Incidenza manodopera al <b>31,76%</b>	€ 45,37665
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17914

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.068

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 068 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30, densità 110/130Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,07602</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,81%</b>
Prezzo	€ 143,00900
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,93216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17932
Utili di impresa (10%)	€ 13,00082
Incidenza manodopera al <b>26,67%</b>	€ 38,14613
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17932

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.069  
**Voce:** 001

-7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 069 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30, densità 110/130Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,08397</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,22%</b>
Prezzo	€ 146,84715
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,41344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18413
Utili di impresa (10%)	€ 13,34974
Incidenza manodopera al <b>30,9%</b>	€ 45,37665
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18413

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.111  
**Voce:** 001

-7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 111 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,17547</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,21%
Prezzo	€ 84,43991
Scostamento % su anno 2022/1	-8,21%
Spese generali (16%)	€ 10,58808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10588
Utili di impresa (10%)	€ 7,67636
Incidenza manodopera al <b>25,24%</b>	€ 21,31469
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10588

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.112  
**Voce:** 001

-7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 112

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,16622</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,73%
Prezzo	€ 89,53210
Scostamento % su anno 2022/1	-7,73%
Spese generali (16%)	€ 11,22660
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11227
Utili di impresa (10%)	€ 8,13928
Incidenza manodopera al <b>26,54%</b>	€ 23,75875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11227

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.115  
**Voce:** 001

-7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 115

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,84117</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,18%
Prezzo	€ 99,32534
Scostamento % su anno 2022/1	-7,18%
Spese generali (16%)	€ 12,45459
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12455
Utili di impresa (10%)	€ 9,02958
Incidenza manodopera al <b>23,18%</b>	€ 23,02619
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12455

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.116  
**Voce:** 001

-7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 116 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,83192</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,81%
Prezzo	€ 104,41753
Scostamento % su anno 2022/1	-6,81%
Spese generali (16%)	€ 13,09311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13093
Utili di impresa (10%)	€ 9,49250
Incidenza manodopera al <b>24,39%</b>	€ 25,47025
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13093

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.121  
**Voce:** 001

-7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 121 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,54553</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,77%</b>
Prezzo	€ 127,02009
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,92728
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15927
Utili di impresa (10%)	€ 11,54728
Incidenza manodopera al <b>20,99%</b>	€ 26,66604
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15927

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.122  
**Voce:** 001

-7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:**

122

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,77054</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-22,4%</b>
Prezzo	€ 133,68721
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-22,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,76329
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16763
Utili di impresa (10%)	€ 12,15338
Incidenza manodopera al <b>22,18%</b>	€ 29,64640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16763

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.123  
**Voce:** 001

-7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:**

123

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,96149</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,8%
Prezzo	€ 142,86286
Scostamento % su anno 2022/1	-4,8%
Spese generali (16%)	€ 17,91384
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17914
Utili di impresa (10%)	€ 12,98753
Incidenza manodopera al <b>19,26%</b>	€ 27,52179
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17914

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.124

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 124 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,30384</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,76%
Prezzo	€ 147,12770
Scostamento % su anno 2022/1	-4,76%
Spese generali (16%)	€ 18,44861
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18449
Utili di impresa (10%)	€ 13,37525
Incidenza manodopera al <b>20,73%</b>	€ 30,50215
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18449

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.125

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 125 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,01717</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,12%
Prezzo	€ 151,86591
Scostamento % su anno 2022/1	-5,12%
Spese generali (16%)	€ 19,04275
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19043
Utili di impresa (10%)	€ 13,80599
Incidenza manodopera al <b>18,69%</b>	€ 28,37754
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19043

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.126  
**Voce:** 001

-7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 126 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,35952</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,08%
Prezzo	€ 156,13074
Scostamento % su anno 2022/1	-5,08%
Spese generali (16%)	€ 19,57752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19578
Utili di impresa (10%)	€ 14,19370
Incidenza manodopera al <b>20,08%</b>	€ 31,35790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19578

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.127  
**Voce:** 001

-7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 127 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,75811</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,71%
Prezzo	€ 164,29535
Scostamento % su anno 2022/1	-6,71%
Spese generali (16%)	€ 20,60130
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20601
Utili di impresa (10%)	€ 14,93594
Incidenza manodopera al <b>17,79%</b>	€ 29,23329
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20601

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.128

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 128 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,10046</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,63%
Prezzo	€ 168,56018
Scostamento % su anno 2022/1	-6,63%
Spese generali (16%)	€ 21,13607
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21136
Utili di impresa (10%)	€ 15,32365
Incidenza manodopera al <b>19,11%</b>	€ 32,21365
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21136

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.129

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 129 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,19894</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-15,93%</b>
Prezzo	€ 177,61785
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-15,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,27183
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22272
Utili di impresa (10%)	€ 16,14708
Incidenza manodopera al <b>16,94%</b>	€ 30,08904
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22272

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.130  
**Voce:** 001

-7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 130  
 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,55671</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-6,62%</b>
Prezzo	€ 176,79836
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-6,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,16907
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22169
Utili di impresa (10%)	€ 16,07258
Incidenza manodopera al <b>18,7%</b>	€ 33,06940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22169

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.1449  
**Voce:** 001

-7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1449  
 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,14226</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,96%
Prezzo	€ 89,50152
Scostamento % su anno 2022/1	-7,96%
Spese generali (16%)	€ 11,22276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11223
Utili di impresa (10%)	€ 8,13650
Incidenza manodopera al <b>24,22%</b>	€ 21,68144
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11223

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.1450

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1450 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,80531</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,54%
Prezzo	€ 94,17558
Scostamento % su anno 2022/1	-7,54%
Spese generali (16%)	€ 11,80885
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11809
Utili di impresa (10%)	€ 8,56142
Incidenza manodopera al <b>25,31%</b>	€ 23,83370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11809

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.1451

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1451 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,16351</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,76%
Prezzo	€ 98,46064
Scostamento % su anno 2022/1	-7,76%
Spese generali (16%)	€ 12,34616
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12346
Utili di impresa (10%)	€ 8,95097
Incidenza manodopera al <b>23,01%</b>	€ 22,65944
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12346

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.001.1452**

001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:**

1452

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,82656</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,38%
Prezzo	€ 103,13469
Scostamento % su anno 2022/1	-7,38%
Spese generali (16%)	€ 12,93225
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12932
Utili di impresa (10%)	€ 9,37588
Incidenza manodopera al <b>24,06%</b>	€ 24,81170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12932

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.001.1453**

001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:**

1453

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,28726</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-21,88%</b>
Prezzo	€ 110,10254
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-21,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,80596
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13806
Utili di impresa (10%)	€ 10,00932
Incidenza manodopera al <b>21,47%</b>	€ 23,63744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13806

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.1454

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1454 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,64827</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-24,79%</b>
Prezzo	€ 115,66719
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-24,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,50372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14504
Utili di impresa (10%)	€ 10,51520
Incidenza manodopera al <b>22,3%</b>	€ 25,78970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14504

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.1455

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1455 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,30420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-20,84%</b>
Prezzo	€ 119,05616
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-20,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,92867
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14929
Utili di impresa (10%)	€ 10,82329
Incidenza manodopera al <b>20,68%</b>	€ 24,61544
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14929

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.1456

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1456 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,66521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-23,66%</b>
Prezzo	€ 124,62080
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-23,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,62643
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15626
Utili di impresa (10%)	€ 11,32916
Incidenza manodopera al <b>21,48%</b>	€ 26,76770
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15626

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.1457

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1457 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,34270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,94%</b>
Prezzo	€ 128,03728
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,05483
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16055
Utili di impresa (10%)	€ 11,63975
Incidenza manodopera al <b>19,99%</b>	€ 25,59344
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16055

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.1458  
**Voce:** 001

-7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1458

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,70371</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-22,67%</b>
Prezzo	€ 133,60193
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-22,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,75259
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16753
Utili di impresa (10%)	€ 12,14563
Incidenza manodopera al <b>20,77%</b>	€ 27,74570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16753

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.1459  
**Voce:** 001

-7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1459

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,93049</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,36%
Prezzo	€ 133,89131
Scostamento % su anno 2022/1	-2,36%
Spese generali (16%)	€ 16,78888
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16789
Utili di impresa (10%)	€ 12,17194
Incidenza manodopera al <b>20,65%</b>	€ 27,64404
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16789

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.146

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 146 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,31009</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,64%
Prezzo	€ 153,51567
Scostamento % su anno 2022/1	+20,64%
Spese generali (16%)	€ 19,24961
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19250
Utili di impresa (10%)	€ 13,95597
Incidenza manodopera al <b>19,28%</b>	€ 29,60004
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19250

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.1460

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1460 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,82780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,99%
Prezzo	€ 140,14028
Scostamento % su anno 2022/1	-6,99%
Spese generali (16%)	€ 17,57245
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17572
Utili di impresa (10%)	€ 12,74003
Incidenza manodopera al <b>21,64%</b>	€ 30,33260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17572

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.1461

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1461 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,58518</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,08%
Prezzo	€ 142,38269
Scostamento % su anno 2022/1	-0,08%
Spese generali (16%)	€ 17,85363
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17854
Utili di impresa (10%)	€ 12,94388
Incidenza manodopera al <b>20,1%</b>	€ 28,62204
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17854

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.1462

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1462 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,48249</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-4,75%</b>
Prezzo	€ 148,63166
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-4,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,63720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18637
Utili di impresa (10%)	€ 13,51197
Incidenza manodopera al <b>21,07%</b>	€ 31,31060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18637

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.1464

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1464 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,32474</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,9%</b>
Prezzo	€ 157,36237
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,73196
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19732
Utili di impresa (10%)	€ 14,30567
Incidenza manodopera al <b>20,52%</b>	€ 32,28860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19732

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.1465

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1465 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 220, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,34198</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,6%
Prezzo	€ 133,14037
Scostamento % su anno 2022/1	-3,6%
Spese generali (16%)	€ 16,69472
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16695
Utili di impresa (10%)	€ 12,10367
Incidenza manodopera al <b>22,97%</b>	€ 30,57804
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16695

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.1466

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1466 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 220, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,35663</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,6%
Prezzo	€ 136,98706
Scostamento % su anno 2022/1	-3,6%
Spese generali (16%)	€ 17,17706
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17177
Utili di impresa (10%)	€ 12,45337
Incidenza manodopera al <b>24,28%</b>	€ 33,26660
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17177

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.1469

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1469 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,60982</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,69%
Prezzo	€ 83,71813
Scostamento % su anno 2022/1	-4,69%
Spese generali (16%)	€ 10,49757
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10498
Utili di impresa (10%)	€ 7,61074
Incidenza manodopera al <b>25,9%</b>	€ 21,68144
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10498

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.1470  
**Voce:** 001

-7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1470  
 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,27287</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,39%
Prezzo	€ 88,39218
Scostamento % su anno 2022/1	-4,39%
Spese generali (16%)	€ 11,08366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11084
Utili di impresa (10%)	€ 8,03565
Incidenza manodopera al <b>26,96%</b>	€ 23,83370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11084

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.1471  
**Voce:** 001

-7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1471  
 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,16770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,62%
Prezzo	€ 90,80998
Scostamento % su anno 2022/1	-3,62%
Spese generali (16%)	€ 11,38683
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11387
Utili di impresa (10%)	€ 8,25545
Incidenza manodopera al <b>24,95%</b>	€ 22,65944
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11387

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.1472  
**Voce:** 001

-7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1472 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,43965</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,32%
Prezzo	€ 97,53699
Scostamento % su anno 2022/1	-3,32%
Spese generali (16%)	€ 12,23034
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12230
Utili di impresa (10%)	€ 8,86700
Incidenza manodopera al <b>27,09%</b>	€ 26,42060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12230

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.1473  
**Voce:** 001

-7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1473 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,75908</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,79%</b>
Prezzo	€ 100,49658
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,60145
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12601
Utili di impresa (10%)	€ 9,13605
Incidenza manodopera al <b>23,52%</b>	€ 23,63744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12601

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.1474

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1474 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,12009</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-23,23%</b>
Prezzo	€ 106,06123
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-23,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,29921
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13299
Utili di impresa (10%)	€ 9,64193
Incidenza manodopera al <b>24,32%</b>	€ 25,78970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13299

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.1475

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1475 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,26520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-18,34%</b>
Prezzo	€ 107,52239
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-18,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,48243
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13482
Utili di impresa (10%)	€ 9,77476
Incidenza manodopera al <b>22,89%</b>	€ 24,61544
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13482

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.1476

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1476 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,62621</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-21,75%</b>
Prezzo	€ 113,08704
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-21,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,18019
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14180
Utili di impresa (10%)	€ 10,28064
Incidenza manodopera al <b>23,67%</b>	€ 26,76770
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14180

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.1477

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1477 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,89647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-18,13%</b>
Prezzo	€ 127,46790
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-18,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,98344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15983
Utili di impresa (10%)	€ 11,58799
Incidenza manodopera al <b>20,08%</b>	€ 25,59344
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15983

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.1478

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1478 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,25748</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-21,07%</b>
Prezzo	€ 133,03255
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-21,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,68120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16681
Utili di impresa (10%)	€ 12,09387
Incidenza manodopera al <b>20,86%</b>	€ 27,74570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16681

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.1479

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1479 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,93616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-17,01%</b>
Prezzo	€ 137,72655
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-17,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,26979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17270
Utili di impresa (10%)	€ 12,52060
Incidenza manodopera al <b>20,07%</b>	€ 27,64404
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17270

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.1480

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1480 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,83347</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,79%</b>
Prezzo	€ 143,97551
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,05336
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18053
Utili di impresa (10%)	€ 13,08868
Incidenza manodopera al <b>21,07%</b>	€ 30,33260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18053

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.1481

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1481 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,89558</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-16,15%</b>
Prezzo	€ 146,60676
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-16,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,38329
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18383
Utili di impresa (10%)	€ 13,32789
Incidenza manodopera al <b>19,52%</b>	€ 28,62204
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18383

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.1482

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1482 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,79289</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-18,86%</b>
Prezzo	€ 152,85573
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-18,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,16686
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19167
Utili di impresa (10%)	€ 13,89598
Incidenza manodopera al <b>20,48%</b>	€ 31,31060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19167

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.1483

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1483 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,06226</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,04%
Prezzo	€ 158,30344
Scostamento % su anno 2022/1	-3,04%
Spese generali (16%)	€ 19,84996
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19850
Utili di impresa (10%)	€ 14,39122
Incidenza manodopera al <b>18,7%</b>	€ 29,60004
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19850

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.1484

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1484 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,07691</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,06%
Prezzo	€ 162,15014
Scostamento % su anno 2022/1	-3,06%
Spese generali (16%)	€ 20,33231
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20332
Utili di impresa (10%)	€ 14,74092
Incidenza manodopera al <b>19,91%</b>	€ 32,28860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20332

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.1489

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1489 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,50220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,03%
Prezzo	€ 95,06481
Scostamento % su anno 2022/1	-3,03%
Spese generali (16%)	€ 11,92035
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11920
Utili di impresa (10%)	€ 8,64226
Incidenza manodopera al <b>22,81%</b>	€ 21,68144
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11920

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.1490  
**Voce:** 001

-7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:**

1490

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,16525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,83%
Prezzo	€ 99,73886
Scostamento % su anno 2022/1	-2,83%
Spese generali (16%)	€ 12,50644
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12506
Utili di impresa (10%)	€ 9,06717
Incidenza manodopera al <b>23,9%</b>	€ 23,83370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12506

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.1491  
**Voce:** 001

-7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:**

1491

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,96670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,78%
Prezzo	€ 105,86551
Scostamento % su anno 2022/1	-1,78%
Spese generali (16%)	€ 13,27467
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13275
Utili di impresa (10%)	€ 9,62414
Incidenza manodopera al <b>21,4%</b>	€ 22,65944
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13275

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.001.1492**

001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:**

1492

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,62975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,65%
Prezzo	€ 110,53956
Scostamento % su anno 2022/1	-1,65%
Spese generali (16%)	€ 13,86076
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13861
Utili di impresa (10%)	€ 10,04905
Incidenza manodopera al <b>22,45%</b>	€ 24,81170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13861

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.001.1493**

001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:**

1493

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,54233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-16,09%</b>
Prezzo	€ 119,36001
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-16,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,96677
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14967
Utili di impresa (10%)	€ 10,85091
Incidenza manodopera al <b>19,8%</b>	€ 23,63744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14967

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.1494

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1494 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,90334</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,46%</b>
Prezzo	€ 124,92466
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,66453
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15665
Utili di impresa (10%)	€ 11,35679
Incidenza manodopera al <b>20,64%</b>	€ 25,78970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15665

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.1495

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1495 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,99820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-14,36%</b>
Prezzo	€ 130,14970
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-14,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,31971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16320
Utili di impresa (10%)	€ 11,83179
Incidenza manodopera al <b>18,91%</b>	€ 24,61544
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16320

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.1496

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1496 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,35921</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-17,66%</b>
Prezzo	€ 135,71435
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-17,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,01747
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17017
Utili di impresa (10%)	€ 12,33767
Incidenza manodopera al <b>19,72%</b>	€ 26,76770
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17017

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.1497

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1497 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,49720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-12,84%</b>
Prezzo	€ 140,99443
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-12,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,67955
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17680
Utili di impresa (10%)	€ 12,81768
Incidenza manodopera al <b>18,15%</b>	€ 25,59344
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17680

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.1498  
**Voce:** 001

-7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1498  
 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,85821</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-16,07%</b>
Prezzo	€ 146,55907
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-16,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,37731
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18377
Utili di impresa (10%)	€ 13,32355
Incidenza manodopera al <b>18,93%</b>	€ 27,74570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18377

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.2005  
**Voce:** 001

-7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2005  
 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 20, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,25872</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,98%
Prezzo	€ 122,82613
Scostamento % su anno 2022/1	-5,98%
Spese generali (16%)	€ 15,40140
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15401
Utili di impresa (10%)	€ 11,16601
Incidenza manodopera al <b>30,06%</b>	€ 36,92363
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15401

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.2006

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2006 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 20, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,05288</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,38%
Prezzo	€ 135,32347
Scostamento % su anno 2022/1	-5,38%
Spese generali (16%)	€ 16,96846
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16968
Utili di impresa (10%)	€ 12,30213
Incidenza manodopera al <b>33,53%</b>	€ 45,37665
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16968

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.2007

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2007 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 30, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,86682</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,49%
Prezzo	€ 128,70606
Scostamento % su anno 2022/1	-6,49%
Spese generali (16%)	€ 16,13869
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16139
Utili di impresa (10%)	€ 11,70055
Incidenza manodopera al <b>28,69%</b>	€ 36,92363
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16139

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.2008

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2008 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 30, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,66098</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,88%
Prezzo	€ 141,20341
Scostamento % su anno 2022/1	-5,88%
Spese generali (16%)	€ 17,70576
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17706
Utili di impresa (10%)	€ 12,83667
Incidenza manodopera al <b>32,14%</b>	€ 45,37665
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17706

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.2011

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2011 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,06483</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,11%
Prezzo	€ 142,99472
Scostamento % su anno 2022/1	-7,11%
Spese generali (16%)	€ 17,93037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17930
Utili di impresa (10%)	€ 12,99952
Incidenza manodopera al <b>25,82%</b>	€ 36,92363
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17930

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.001.2012**

001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:**

2012

Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,85899</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,51%
Prezzo	€ 155,49207
Scostamento % su anno 2022/1	-6,51%
Spese generali (16%)	€ 19,49744
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19497
Utili di impresa (10%)	€ 14,13564
Incidenza manodopera al <b>29,18%</b>	€ 45,37665
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19497

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.001.2013**

001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:**

2013

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,24985</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,8%
Prezzo	€ 106,22681
Scostamento % su anno 2022/1	-8,8%
Spese generali (16%)	€ 13,31998
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13320
Utili di impresa (10%)	€ 9,65698
Incidenza manodopera al <b>20,41%</b>	€ 21,68144
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13320

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.001.2014**

001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:**

2014

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,24060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,39%
Prezzo	€ 111,31901
Scostamento % su anno 2022/1	-8,39%
Spese generali (16%)	€ 13,95850
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13959
Utili di impresa (10%)	€ 10,11991
Incidenza manodopera al <b>21,67%</b>	€ 24,12550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13959

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.001.2015**

001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:**

2015

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 70, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,95933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,98%
Prezzo	€ 113,51210
Scostamento % su anno 2022/1	-8,98%
Spese generali (16%)	€ 14,23349
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14233
Utili di impresa (10%)	€ 10,31928
Incidenza manodopera al <b>19,53%</b>	€ 22,17044
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14233

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.2016  
**Voce:** 001

-7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2016 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 70, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,95008</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,59%
Prezzo	€ 118,60430
Scostamento % su anno 2022/1	-8,59%
Spese generali (16%)	€ 14,87201
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14872
Utili di impresa (10%)	€ 10,78221
Incidenza manodopera al <b>20,75%</b>	€ 24,61450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14872

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.2017  
**Voce:** 001

-7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2017 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,17191</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,82%
Prezzo	€ 121,43936
Scostamento % su anno 2022/1	-8,82%
Spese generali (16%)	€ 15,22751
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15228
Utili di impresa (10%)	€ 11,03994
Incidenza manodopera al <b>18,66%</b>	€ 22,65944
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15228

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.2018  
**Voce:** 001

-7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2018 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,16266</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,46%
Prezzo	€ 126,53156
Scostamento % su anno 2022/1	-8,46%
Spese generali (16%)	€ 15,86603
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15866
Utili di impresa (10%)	€ 11,50287
Incidenza manodopera al <b>19,84%</b>	€ 25,10350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15866

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.2019  
**Voce:** 001

-7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2019 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 90, per altezza fino a m. 22,00.





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,37824</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,27%
Prezzo	€ 128,08264
Scostamento % su anno 2022/1	-9,27%
Spese generali (16%)	€ 16,06052
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16061
Utili di impresa (10%)	€ 11,64388
Incidenza manodopera al <b>18,07%</b>	€ 23,14844
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16061

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.2020  
**Voce:** 001

-7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2020 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 90, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,36899</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,92%
Prezzo	€ 133,17483
Scostamento % su anno 2022/1	-8,92%
Spese generali (16%)	€ 16,69904
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16699
Utili di impresa (10%)	€ 12,10680
Incidenza manodopera al <b>19,22%</b>	€ 25,59250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16699

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.2021  
**Voce:** 001

-7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2021 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,17205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,15%
Prezzo	€ 135,47554
Scostamento % su anno 2022/1	-9,15%
Spese generali (16%)	€ 16,98753
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16988
Utili di impresa (10%)	€ 12,31596
Incidenza manodopera al <b>17,45%</b>	€ 23,63744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16988

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.001.2022**

001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:**

2022

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,16280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,81%
Prezzo	€ 140,56774
Scostamento % su anno 2022/1	-8,81%
Spese generali (16%)	€ 17,62605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17626
Utili di impresa (10%)	€ 12,77889
Incidenza manodopera al <b>18,55%</b>	€ 26,08150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17626

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.001.2023**

001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:**

2023

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,66473</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,88%</b>
Prezzo	€ 152,69220
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,14636
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19146
Utili di impresa (10%)	€ 13,88111
Incidenza manodopera al <b>16,12%</b>	€ 24,61544
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19146

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.001.2024**

001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:**

2024

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,47078</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,58%</b>
Prezzo	€ 156,27271
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,59532
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19595
Utili di impresa (10%)	€ 14,20661
Incidenza manodopera al <b>17,32%</b>	€ 27,05950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19595

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.001.2025**

001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:**

2025

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 130, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,94316</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-22,96%</b>
Prezzo	€ 151,77148
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-22,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,03091
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19031
Utili di impresa (10%)	€ 13,79741
Incidenza manodopera al <b>16,54%</b>	€ 25,10444
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19031

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.2026

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2026 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 130, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,74921</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-22,6%</b>
Prezzo	€ 155,35199
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-22,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,47987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19480
Utili di impresa (10%)	€ 14,12291
Incidenza manodopera al <b>17,73%</b>	€ 27,54850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19480

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.2027

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2027 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,91170</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-18,53%</b>
Prezzo	€ 170,87133
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-18,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,42587
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21426
Utili di impresa (10%)	€ 15,53376
Incidenza manodopera al <b>14,98%</b>	€ 25,59344
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21426

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.2028  
**Voce:** 001

-7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2028 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,71775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-18,28%</b>
Prezzo	€ 174,45185
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-18,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,87484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21875
Utili di impresa (10%)	€ 15,85926
Incidenza manodopera al <b>16,07%</b>	€ 28,03750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21875

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.2029  
**Voce:** 001

-7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2029 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 150, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,66580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-22,67%</b>
Prezzo	€ 165,45356
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-22,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,74653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20747
Utili di impresa (10%)	€ 15,04123
Incidenza manodopera al <b>15,76%</b>	€ 26,08244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20747

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.2030

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2030 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 150, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,47185</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-22,35%</b>
Prezzo	€ 169,03409
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-22,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,19550
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21196
Utili di impresa (10%)	€ 15,36674
Incidenza manodopera al <b>16,88%</b>	€ 28,52650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21196

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.2031

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2031 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,27148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-17,86%</b>
Prezzo	€ 187,91841
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-17,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,56344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23563
Utili di impresa (10%)	€ 17,08349
Incidenza manodopera al <b>14,71%</b>	€ 27,64404
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23563

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.001.2032**

001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:**

2032

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,61383</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-17,59%</b>
Prezzo	€ 192,18324
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-17,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,09821
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24098
Utili di impresa (10%)	€ 17,47120
Incidenza manodopera al <b>15,94%</b>	€ 30,62440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24098

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.001.2033**

001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:**

2033

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,28932</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-17,08%</b>
Prezzo	€ 200,70117
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-17,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,16629
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25166
Utili di impresa (10%)	€ 18,24556
Incidenza manodopera al <b>14,26%</b>	€ 28,62204
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25166

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.2034

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2034 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,63167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-16,83%</b>
Prezzo	€ 204,96601
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-16,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,70107
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25701
Utili di impresa (10%)	€ 18,63327
Incidenza manodopera al <b>15,42%</b>	€ 31,60240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25701

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.313

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 313 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,58387</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,6%
Prezzo	€ 88,78902
Scostamento % su anno 2022/1	-7,6%
Spese generali (16%)	€ 11,13342
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11133
Utili di impresa (10%)	€ 8,07173
Incidenza manodopera al <b>24,01%</b>	€ 21,31469
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11133

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.314

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 314 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,01103</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,06%
Prezzo	€ 93,16207
Scostamento % su anno 2022/1	-7,06%
Spese generali (16%)	€ 11,68176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11682
Utili di impresa (10%)	€ 8,46928
Incidenza manodopera al <b>25,19%</b>	€ 23,46695
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11682

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.317

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 317 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore 100 mm densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,88737</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,46%
Prezzo	€ 105,76429
Scostamento % su anno 2022/1	-6,46%
Spese generali (16%)	€ 13,26198
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13262
Utili di impresa (10%)	€ 9,61494
Incidenza manodopera al <b>21,77%</b>	€ 23,02619
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13262

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.318

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 318 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore 100 mm densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,31453</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,04%
Prezzo	€ 110,13734
Scostamento % su anno 2022/1	-6,04%
Spese generali (16%)	€ 13,81032
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13810
Utili di impresa (10%)	€ 10,01249
Incidenza manodopera al <b>22,86%</b>	€ 25,17845
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13810

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.3209

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3209 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,35605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,6%
Prezzo	€ 111,46632
Scostamento % su anno 2022/1	-0,6%
Spese generali (16%)	€ 13,97697
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13977
Utili di impresa (10%)	€ 10,13330
Incidenza manodopera al <b>19,51%</b>	€ 21,74257
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13977

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.3210  
**Voce:** 001

-7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3210

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,01910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,52%
Prezzo	€ 116,14038
Scostamento % su anno 2022/1	-0,52%
Spese generali (16%)	€ 14,56306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14563
Utili di impresa (10%)	€ 10,55822
Incidenza manodopera al <b>20,57%</b>	€ 23,89483
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14563

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.3217  
**Voce:** 001

-7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3217

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,80840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,71%
Prezzo	€ 174,56751
Scostamento % su anno 2022/1	-7,71%
Spese generali (16%)	€ 21,88934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21889
Utili di impresa (10%)	€ 15,86977
Incidenza manodopera al <b>15,28%</b>	€ 26,66604
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21889

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.3218

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3218 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,70571</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,79%
Prezzo	€ 180,81648
Scostamento % su anno 2022/1	-10,79%
Spese generali (16%)	€ 22,67291
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22673
Utili di impresa (10%)	€ 16,43786
Incidenza manodopera al <b>16,23%</b>	€ 29,35460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22673

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.3219

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3219 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,29695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,3%
Prezzo	€ 121,59891
Scostamento % su anno 2022/1	-4,3%
Spese generali (16%)	€ 15,24751
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15248
Utili di impresa (10%)	€ 11,05445
Incidenza manodopera al <b>22,63%</b>	€ 27,52179
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15248

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.3220

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3220 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,31160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,28%
Prezzo	€ 125,44561
Scostamento % su anno 2022/1	-4,28%
Spese generali (16%)	€ 15,72986
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15730
Utili di impresa (10%)	€ 11,40415
Incidenza manodopera al <b>24,08%</b>	€ 30,21035
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15730

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.3221

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3221 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,07646</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,14%
Prezzo	€ 126,42156
Scostamento % su anno 2022/1	-4,14%
Spese generali (16%)	€ 15,85223
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15852
Utili di impresa (10%)	€ 11,49287
Incidenza manodopera al <b>22,45%</b>	€ 28,37754
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15852

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.3222  
**Voce:** 001

-7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:**

3222

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,09111</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,13%
Prezzo	€ 130,26826
Scostamento % su anno 2022/1	-4,13%
Spese generali (16%)	€ 16,33458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16335
Utili di impresa (10%)	€ 11,84257
Incidenza manodopera al <b>23,85%</b>	€ 31,06610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16335

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.3227  
**Voce:** 001

-7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:**

3227

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,77255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,31%</b>
Prezzo	€ 118,37778
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,84361
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14844
Utili di impresa (10%)	€ 10,76162
Incidenza manodopera al <b>18,37%</b>	€ 21,74257
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14844

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.3228  
**Voce:** 001

-7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3228

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,43560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,34%</b>
Prezzo	€ 123,05183
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,42970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15430
Utili di impresa (10%)	€ 11,18653
Incidenza manodopera al <b>19,42%</b>	€ 23,89483
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15430

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.3229  
**Voce:** 001

-7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3229

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,78280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,77%</b>
Prezzo	€ 132,42686
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,60525
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16605
Utili di impresa (10%)	€ 12,03881
Incidenza manodopera al <b>17,06%</b>	€ 22,59832
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16605

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.323

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 323 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,93182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-17,84%</b>
Prezzo	€ 135,16900
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-17,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,94909
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16949
Utili di impresa (10%)	€ 12,28809
Incidenza manodopera al <b>19,73%</b>	€ 26,66604
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16949

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.3230

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3230 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,44585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,76%</b>
Prezzo	€ 137,10091
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,19134
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17191
Utili di impresa (10%)	€ 12,46372
Incidenza manodopera al <b>18,05%</b>	€ 24,75058
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17191

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.3231  
**Voce:** 001

-7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:**

3231

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,24830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-9,75%</b>
Prezzo	€ 155,98883
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-9,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,55973
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19560
Utili di impresa (10%)	€ 14,18080
Incidenza manodopera al <b>15,31%</b>	€ 23,88194
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19560

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.3232  
**Voce:** 001

-7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:**

3232

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,60931</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-13%</b>
Prezzo	€ 161,55348
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-13%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,25749
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20257
Utili di impresa (10%)	€ 14,68668
Incidenza manodopera al <b>16,11%</b>	€ 26,03420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20257

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.3233

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3233 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,40805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-8,04%</b>
Prezzo	€ 170,22867
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-8,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,34529
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21345
Utili di impresa (10%)	€ 15,47533
Incidenza manodopera al <b>14,53%</b>	€ 24,73769
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21345

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.3234

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3234 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,76906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-11,2%</b>
Prezzo	€ 175,79332
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-11,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,04305
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22043
Utili di impresa (10%)	€ 15,98121
Incidenza manodopera al <b>15,3%</b>	€ 26,88995
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22043

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.3235

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3235 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,06830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-20,16%</b>
Prezzo	€ 116,20315
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-20,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,57093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14571
Utili di impresa (10%)	€ 10,56392
Incidenza manodopera al <b>22,95%</b>	€ 26,66604
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14571

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.3236

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3236 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,96561</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-23,02%</b>
Prezzo	€ 122,45212
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-23,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,35450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15355
Utili di impresa (10%)	€ 11,13201
Incidenza manodopera al <b>23,97%</b>	€ 29,35460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15355

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.3237

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3237 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,52983</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-4,17%</b>
Prezzo	€ 125,72406
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-4,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,76477
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15765
Utili di impresa (10%)	€ 11,42946
Incidenza manodopera al <b>21,89%</b>	€ 27,52179
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15765

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.3238

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3238 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,54448</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,15%
Prezzo	€ 129,57076
Scostamento % su anno 2022/1	-4,15%
Spese generali (16%)	€ 16,24712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16247
Utili di impresa (10%)	€ 11,77916
Incidenza manodopera al <b>23,32%</b>	€ 30,21035
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16247

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.3239  
**Voce:** 001

-7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3239

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,05278</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,92%
Prezzo	€ 134,04734
Scostamento % su anno 2022/1	-3,92%
Spese generali (16%)	€ 16,80844
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16808
Utili di impresa (10%)	€ 12,18612
Incidenza manodopera al <b>21,17%</b>	€ 28,37754
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16808

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.324  
**Voce:** 001

-7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 324

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,59324</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-20,53%</b>
Prezzo	€ 141,11698
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-20,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,69492
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17695
Utili di impresa (10%)	€ 12,82882
Incidenza manodopera al <b>20,8%</b>	€ 29,35460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17695

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.3240

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3240 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,06743</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-3,91%</b>
Prezzo	€ 137,89404
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-3,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,29079
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17291
Utili di impresa (10%)	€ 12,53582
Incidenza manodopera al <b>22,53%</b>	€ 31,06610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17291

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.325

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 325 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,37327</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,52%
Prezzo	€ 149,76829
Scostamento % su anno 2022/1	-3,52%
Spese generali (16%)	€ 18,77972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18780
Utili di impresa (10%)	€ 13,61530
Incidenza manodopera al <b>18,38%</b>	€ 27,52179
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18780

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.326

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 326 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,15203</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,43%
Prezzo	€ 153,31399
Scostamento % su anno 2022/1	-3,43%
Spese generali (16%)	€ 19,22432
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19224
Utili di impresa (10%)	€ 13,93764
Incidenza manodopera al <b>19,7%</b>	€ 30,21035
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19224

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.327

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 327 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,99926</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,34%
Prezzo	€ 158,22305
Scostamento % su anno 2022/1	-3,34%
Spese generali (16%)	€ 19,83988
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19840
Utili di impresa (10%)	€ 14,38391
Incidenza manodopera al <b>17,94%</b>	€ 28,37754
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19840

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.328  
**Voce:** 001

-7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 328 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,77802</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,26%
Prezzo	€ 161,76875
Scostamento % su anno 2022/1	-3,26%
Spese generali (16%)	€ 20,28448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20284
Utili di impresa (10%)	€ 14,70625
Incidenza manodopera al <b>19,2%</b>	€ 31,06610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20284

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.329  
**Voce:** 001

-7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 329 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,62525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,17%
Prezzo	€ 166,67782
Scostamento % su anno 2022/1	-3,17%
Spese generali (16%)	€ 20,90004
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20900
Utili di impresa (10%)	€ 15,15253
Incidenza manodopera al <b>17,54%</b>	€ 29,23329
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20900

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.330  
**Voce:** 001

-7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:**

330 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,40401</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,1%
Prezzo	€ 170,22352
Scostamento % su anno 2022/1	-3,1%
Spese generali (16%)	€ 21,34464
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21345
Utili di impresa (10%)	€ 15,47487
Incidenza manodopera al <b>18,75%</b>	€ 31,92185
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21345

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.331  
**Voce:** 001

-7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:**

331 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,25124</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,03%
Prezzo	€ 175,13258
Scostamento % su anno 2022/1	-3,03%
Spese generali (16%)	€ 21,96020
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21960
Utili di impresa (10%)	€ 15,92114
Incidenza manodopera al <b>17,18%</b>	€ 30,08904
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21960

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.332  
**Voce:** 001

-7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:**

332 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,03000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,96%
Prezzo	€ 178,67828
Scostamento % su anno 2022/1	-2,96%
Spese generali (16%)	€ 22,40480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22405
Utili di impresa (10%)	€ 16,24348
Incidenza manodopera al <b>18,34%</b>	€ 32,77760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22405

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.4213  
**Voce:** 001

-7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:**

4213 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,72785</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,17%
Prezzo	€ 175,74074
Scostamento % su anno 2022/1	-5,17%
Spese generali (16%)	€ 22,03646
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22036
Utili di impresa (10%)	€ 15,97643
Incidenza manodopera al <b>11,89%</b>	€ 20,88682
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22036

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.4214  
**Voce:** 001

-7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 4214 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,20620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,16%
Prezzo	€ 178,90311
Scostamento % su anno 2022/1	-5,16%
Spese generali (16%)	€ 22,43299
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22433
Utili di impresa (10%)	€ 16,26392
Incidenza manodopera al <b>12,88%</b>	€ 23,03908
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22433

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.4215  
**Voce:** 001

-7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 4215 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,73847</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,26%
Prezzo	€ 182,13429
Scostamento % su anno 2022/1	-6,26%
Spese generali (16%)	€ 22,83816
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22838
Utili di impresa (10%)	€ 16,55766
Incidenza manodopera al <b>11,7%</b>	€ 21,31469
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22838

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.001.4216**

001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:**

4216

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,21682</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,23%
Prezzo	€ 185,29666
Scostamento % su anno 2022/1	-6,23%
Spese generali (16%)	€ 23,23469
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23235
Utili di impresa (10%)	€ 16,84515
Incidenza manodopera al <b>12,66%</b>	€ 23,46695
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23235

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.001.4217**

001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:**

4217

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,68447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,92%
Prezzo	€ 193,54939
Scostamento % su anno 2022/1	-7,92%
Spese generali (16%)	€ 24,26952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24270
Utili di impresa (10%)	€ 17,59540
Incidenza manodopera al <b>11,45%</b>	€ 22,17044
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24270

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.4218

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 4218 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,52422</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,9%
Prezzo	€ 195,89691
Scostamento % su anno 2022/1	-7,9%
Spese generali (16%)	€ 24,56388
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24564
Utili di impresa (10%)	€ 17,80881
Incidenza manodopera al <b>12,12%</b>	€ 23,73910
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24564

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.4219

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 4219 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,84272</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,38%
Prezzo	€ 203,95932
Scostamento % su anno 2022/1	-10,38%
Spese generali (16%)	€ 25,57484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25575
Utili di impresa (10%)	€ 18,54176
Incidenza manodopera al <b>11,29%</b>	€ 23,02619
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25575

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.4220

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 4220 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,32107</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,29%
Prezzo	€ 207,12168
Scostamento % su anno 2022/1	-10,29%
Spese generali (16%)	€ 25,97137
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25971
Utili di impresa (10%)	€ 18,82924
Incidenza manodopera al <b>12,16%</b>	€ 25,17845
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25971

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.4221

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 4221 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,37265</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-18,72%</b>
Prezzo	€ 232,70750
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-18,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,17962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29180
Utili di impresa (10%)	€ 21,15523
Incidenza manodopera al <b>10,26%</b>	€ 23,88194
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,29180

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.4222

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 4222 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,64103</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-18,65%</b>
Prezzo	€ 234,32595
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-18,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,38256
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29383
Utili di impresa (10%)	€ 21,30236
Incidenza manodopera al <b>10,65%</b>	€ 24,95454
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,29383

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.4223

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 4223 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,77440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-18,16%</b>
Prezzo	€ 248,53213
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-18,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,16390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31164
Utili di impresa (10%)	€ 22,59383
Incidenza manodopera al <b>9,95%</b>	€ 24,73769
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,31164

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.001.4224**

001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:**

4224

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,25275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-18,01%</b>
Prezzo	€ 251,69451
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-18,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,56044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31560
Utili di impresa (10%)	€ 22,88132
Incidenza manodopera al <b>10,68%</b>	€ 26,88995
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,31560

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.001.4225**

001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:**

4225

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza fino a m. 22,00.





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,38387</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-17,49%</b>
Prezzo	€ 265,89782
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-17,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,34142
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,33341
Utili di impresa (10%)	€ 24,17253
Incidenza manodopera al <b>10,03%</b>	€ 26,66604
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,33341

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.4226

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 4226 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 211,39852</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-17,32%</b>
Prezzo	€ 269,74451
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-17,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,82376
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,33824
Utili di impresa (10%)	€ 24,52223
Incidenza manodopera al <b>10,88%</b>	€ 29,35460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,33824

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.4227

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 4227 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,31837</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,94%
Prezzo	€ 283,67824
Scostamento % su anno 2022/1	-5,94%
Spese generali (16%)	€ 35,57094
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35571
Utili di impresa (10%)	€ 25,78893
Incidenza manodopera al <b>9,7%</b>	€ 27,52179
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,35571

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.4228

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 4228 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 225,33302</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,91%
Prezzo	€ 287,52493
Scostamento % su anno 2022/1	-5,91%
Spese generali (16%)	€ 36,05328
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,36053
Utili di impresa (10%)	€ 26,13863
Incidenza manodopera al <b>10,51%</b>	€ 30,21035
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,36053

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.4229

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 4229 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 200, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 232,53512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-8,16%</b>
Prezzo	€ 296,71481
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-8,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 37,20562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,37206
Utili di impresa (10%)	€ 26,97407
Incidenza manodopera al <b>9,56%</b>	€ 28,37754
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,37206

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.4230

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 4230 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 200, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 235,54977</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-8,11%</b>
Prezzo	€ 300,56150
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-8,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 37,68796
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,37688
Utili di impresa (10%)	€ 27,32377
Incidenza manodopera al <b>10,34%</b>	€ 31,06610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,37688

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.541

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 541 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 40 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,75732</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,97%</b>
Prezzo	€ 111,97834
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,04117
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14041
Utili di impresa (10%)	€ 10,17985
Incidenza manodopera al <b>18,49%</b>	€ 20,70344
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14041

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.542

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 542 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 40 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,42037</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,64%</b>
Prezzo	€ 116,65239
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,62726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14627
Utili di impresa (10%)	€ 10,60476
Incidenza manodopera al <b>19,59%</b>	€ 22,85570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14627

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.543

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 543 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 50 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,51302</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,5%</b>
Prezzo	€ 124,42661
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,60208
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15602
Utili di impresa (10%)	€ 11,31151
Incidenza manodopera al <b>17,03%</b>	€ 21,19244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15602

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.544

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 544 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 50 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,17607</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,1%</b>
Prezzo	€ 129,10066
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,18817
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16188
Utili di impresa (10%)	€ 11,73642
Incidenza manodopera al <b>18,08%</b>	€ 23,34470
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16188

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.545

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 545 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,38602</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,93%</b>
Prezzo	€ 137,02456
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,18176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17182
Utili di impresa (10%)	€ 12,45678
Incidenza manodopera al <b>15,82%</b>	€ 21,68144
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17182

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.546

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 546 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,04907</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,46%</b>
Prezzo	€ 141,69861
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,76785
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17768
Utili di impresa (10%)	€ 12,88169
Incidenza manodopera al <b>16,82%</b>	€ 23,83370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17768

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.549

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 549 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,64342</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+20,75%</b>
Prezzo	€ 187,11701
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+20,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,46295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23463
Utili di impresa (10%)	€ 17,01064
Incidenza manodopera al <b>12,63%</b>	€ 23,63744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23463

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.550  
**Voce:** 001

-7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 550  
 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22.00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,30647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+20,19%</b>
Prezzo	€ 191,79106
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+20,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,04904
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24049
Utili di impresa (10%)	€ 17,43555
Incidenza manodopera al <b>13,45%</b>	€ 25,78970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24049

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.703  
**Voce:** 001

-7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 703  
 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,65701</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,9%
Prezzo	€ 122,05834
Scostamento % su anno 2022/1	-3,9%
Spese generali (16%)	€ 15,30512
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15305
Utili di impresa (10%)	€ 11,09621
Incidenza manodopera al <b>30,25%</b>	€ 36,92363
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15305

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.704

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 704 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,19237</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,13%
Prezzo	€ 129,12147
Scostamento % su anno 2022/1	-3,13%
Spese generali (16%)	€ 16,19078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16191
Utili di impresa (10%)	€ 11,73832
Incidenza manodopera al <b>35,14%</b>	€ 45,37665
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16191

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.705

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 705 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,55701</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,72%
Prezzo	€ 130,86274
Scostamento % su anno 2022/1	-2,72%
Spese generali (16%)	€ 16,40912
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16409
Utili di impresa (10%)	€ 11,89661
Incidenza manodopera al <b>28,22%</b>	€ 36,92363
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16409

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.706

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 706 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,09237</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,04%
Prezzo	€ 137,92587
Scostamento % su anno 2022/1	-2,04%
Spese generali (16%)	€ 17,29478
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17295
Utili di impresa (10%)	€ 12,53872
Incidenza manodopera al <b>32,9%</b>	€ 45,37665
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17295

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.711

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 711 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,26192</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,83%
Prezzo	€ 119,00221
Scostamento % su anno 2022/1	+1,83%
Spese generali (16%)	€ 14,92191
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14922
Utili di impresa (10%)	€ 10,81838
Incidenza manodopera al <b>18,22%</b>	€ 21,68144
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14922

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.712

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 712 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,92497</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,81%
Prezzo	€ 123,67627
Scostamento % su anno 2022/1	+1,81%
Spese generali (16%)	€ 15,50800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15508
Utili di impresa (10%)	€ 11,24330
Incidenza manodopera al <b>19,27%</b>	€ 23,83370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15508

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.713

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 713 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,91592</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,96%</b>
Prezzo	€ 130,04472
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,30655
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16307
Utili di impresa (10%)	€ 11,82225
Incidenza manodopera al <b>17,05%</b>	€ 22,17044
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16307

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.714

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 714 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,57897</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,9%</b>
Prezzo	€ 134,71877
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,89264
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16893
Utili di impresa (10%)	€ 12,24716
Incidenza manodopera al <b>18,05%</b>	€ 24,32270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16893

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.715

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 715 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,18992</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,26%</b>
Prezzo	€ 139,32634
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,47039
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17470
Utili di impresa (10%)	€ 12,66603
Incidenza manodopera al <b>16,26%</b>	€ 22,65944
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17470

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.716

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 716 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,85297</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,19%</b>
Prezzo	€ 144,00040
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,05648
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18056
Utili di impresa (10%)	€ 13,09095
Incidenza manodopera al <b>17,23%</b>	€ 24,81170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18056

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.717

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 717 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,49892</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,97%
Prezzo	€ 149,92863
Scostamento % su anno 2022/1	+3,97%
Spese generali (16%)	€ 18,79983
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18800
Utili di impresa (10%)	€ 13,62988
Incidenza manodopera al <b>15,44%</b>	€ 23,14844
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18800

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.718

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 718 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,16197</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,88%
Prezzo	€ 154,60268
Scostamento % su anno 2022/1	+3,88%
Spese generali (16%)	€ 19,38592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19386
Utili di impresa (10%)	€ 14,05479
Incidenza manodopera al <b>16,36%</b>	€ 25,30070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19386

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.719

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 719 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,65792</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,97%</b>
Prezzo	€ 159,06351
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,94527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19945
Utili di impresa (10%)	€ 14,46032
Incidenza manodopera al <b>14,86%</b>	€ 23,63744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19945

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.720

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 720 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,32097</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,89%</b>
Prezzo	€ 163,73756
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,53136
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20531
Utili di impresa (10%)	€ 14,88523
Incidenza manodopera al <b>15,75%</b>	€ 25,78970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20531

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.726

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 726 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 4 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,74237</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,56%
Prezzo	€ 124,71927
Scostamento % su anno 2022/1	-4,56%
Spese generali (16%)	€ 15,63878
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15639
Utili di impresa (10%)	€ 11,33812
Incidenza manodopera al <b>36,38%</b>	€ 45,37665
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15639

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.727

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 727 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 6 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,24201</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,1%
Prezzo	€ 118,97680
Scostamento % su anno 2022/1	-5,1%
Spese generali (16%)	€ 14,91872
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14919
Utili di impresa (10%)	€ 10,81607
Incidenza manodopera al <b>31,03%</b>	€ 36,92363
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14919

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.728

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 728 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 6 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,24201</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,1%
Prezzo	€ 118,97680
Scostamento % su anno 2022/1	-5,1%
Spese generali (16%)	€ 14,91872
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14919
Utili di impresa (10%)	€ 10,81607
Incidenza manodopera al <b>31,03%</b>	€ 36,92363
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14919

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.729

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 729 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 10 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,03701</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,38%
Prezzo	€ 123,81922
Scostamento % su anno 2022/1	-3,38%
Spese generali (16%)	€ 15,52592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15526
Utili di impresa (10%)	€ 11,25629
Incidenza manodopera al <b>29,82%</b>	€ 36,92363
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15526

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.730

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 730 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 10 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,57237</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,64%
Prezzo	€ 130,88235
Scostamento % su anno 2022/1	-2,64%
Spese generali (16%)	€ 16,41158
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16412
Utili di impresa (10%)	€ 11,89840
Incidenza manodopera al <b>34,67%</b>	€ 45,37665
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16412

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.733

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 733 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,37701</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,85%
Prezzo	€ 140,84106
Scostamento % su anno 2022/1	-2,85%
Spese generali (16%)	€ 17,66032
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17660
Utili di impresa (10%)	€ 12,80373
Incidenza manodopera al <b>26,22%</b>	€ 36,92363
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17660

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.734

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 734 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,91237</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,21%
Prezzo	€ 147,90419
Scostamento % su anno 2022/1	-2,21%
Spese generali (16%)	€ 18,54598
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18546
Utili di impresa (10%)	€ 13,44584
Incidenza manodopera al <b>30,68%</b>	€ 45,37665
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18546

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.857

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 857 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 60 mm, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,87419</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,74%
Prezzo	€ 95,53947
Scostamento % su anno 2022/1	-7,74%
Spese generali (16%)	€ 11,97987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11980
Utili di impresa (10%)	€ 8,68541
Incidenza manodopera al <b>22,69%</b>	€ 21,68144
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11980

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.858

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 858 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 60 mm, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,53724</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,35%
Prezzo	€ 100,21352
Scostamento % su anno 2022/1	-7,35%
Spese generali (16%)	€ 12,56596
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12566
Utili di impresa (10%)	€ 9,11032
<b>Incidenza manodopera al 23,78%</b>	<b>€ 23,83370</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%</b>	<b>€ 0,12566</b>

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.861

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 861 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,42394</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,12%
Prezzo	€ 106,44895
Scostamento % su anno 2022/1	-8,12%
Spese generali (16%)	€ 13,34783
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13348
Utili di impresa (10%)	€ 9,67718
<b>Incidenza manodopera al 22,21%</b>	<b>€ 23,63744</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%</b>	<b>€ 0,13348</b>

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.862

**Voce:** 001 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 862 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,08699</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-7,76%</b>
Prezzo	€ 111,12300
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-7,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,93392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13934
Utili di impresa (10%)	€ 10,10209
Incidenza manodopera al <b>23,21%</b>	€ 25,78970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13934

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.001

**Voce:** 002 +3,24% su anno 2022/1 +3,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 001 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 60,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 73, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,35933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,6%</b>
Prezzo	€ 128,05850
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,05749
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16057
Utili di impresa (10%)	€ 11,64168
Incidenza manodopera al <b>17,42%</b>	€ 22,30469
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16057

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.010

**Voce:** 002 +3,24% su anno 2022/1 +3,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 010 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 80/90 kg/m3 spessore 80 mm.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,59244</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,92%
Prezzo	€ 96,45595
Scostamento % su anno 2022/1	+1,92%
Spese generali (16%)	€ 12,09479
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12095
Utili di impresa (10%)	€ 8,76872
Incidenza manodopera al <b>27,67%</b>	€ 26,69369
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12095

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.020  
**Voce:** 002

+3,24% su anno 2022/1 +3,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 020

Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,01498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,74%
Prezzo	€ 105,92712
Scostamento % su anno 2022/1	-3,74%
Spese generali (16%)	€ 13,28240
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13282
Utili di impresa (10%)	€ 9,62974
Incidenza manodopera al <b>25,49%</b>	€ 26,99932
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13282

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.055  
**Voce:** 002

+3,24% su anno 2022/1 +3,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 055

Fornitura e posa in opera di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezze fino a 4mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,45736</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,84%</b>
Prezzo	€ 17,17159
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,15318
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02153
Utili di impresa (10%)	€ 1,56105
Incidenza manodopera al <b>44,5%</b>	€ 7,64210
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02153

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.060  
**Voce:** 002

+3,24% su anno 2022/1 +3,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 060

Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 30 mm ICB, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,71845</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,99%</b>
Prezzo	€ 97,89274
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,27495
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12275
Utili di impresa (10%)	€ 8,89934
Incidenza manodopera al <b>27,74%</b>	€ 27,15598
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12275

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.1449  
**Voce:** 002

+3,24% su anno 2022/1 +3,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 1449

Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante (certificato ETA004) in pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 55 kg/m3 spessore mm. 60.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,60076</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,75%
Prezzo	€ 82,43057
Scostamento % su anno 2022/1	-4,75%
Spese generali (16%)	€ 10,33612
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10336
Utili di impresa (10%)	€ 7,49369
Incidenza manodopera al <b>25,86%</b>	€ 21,31469
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10336

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.1451

**Voce:** 002 +3,24% su anno 2022/1 +3,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 1451 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante (certificato ETA004) in pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 55 kg/m3 spessore mm. 80.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,49976</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,85%
Prezzo	€ 91,23369
Scostamento % su anno 2022/1	-4,85%
Spese generali (16%)	€ 11,43996
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11440
Utili di impresa (10%)	€ 8,29397
Incidenza manodopera al <b>24,3%</b>	€ 22,17044
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11440

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.2009

**Voce:** 002 +3,24% su anno 2022/1 +3,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 2009 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,42849</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,37%
Prezzo	€ 87,31476
Scostamento % su anno 2022/1	-5,37%
Spese generali (16%)	€ 10,94856
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10949
Utili di impresa (10%)	€ 7,93771
Incidenza manodopera al <b>23,43%</b>	€ 20,45894
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10949

**Codice regionale: TOS23\_02CAM.D01.002.2013****Voce:** 002 +3,24% su anno 2022/1 +3,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 2013 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,01170</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,08%
Prezzo	€ 102,09493
Scostamento % su anno 2022/1	-6,08%
Spese generali (16%)	€ 12,80187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12802
Utili di impresa (10%)	€ 9,28136
Incidenza manodopera al <b>20,88%</b>	€ 21,31469
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12802

**Codice regionale: TOS23\_02CAM.D01.002.2017****Voce:** 002 +3,24% su anno 2022/1 +3,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 2017 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,81151</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,47%
Prezzo	€ 117,15149
Scostamento % su anno 2022/1	-6,47%
Spese generali (16%)	€ 14,68984
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14690
Utili di impresa (10%)	€ 10,65014
Incidenza manodopera al <b>18,92%</b>	€ 22,17044
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14690

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.3107

**Voce:** 002 +3,24% su anno 2022/1 +3,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3107 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) dello spessore 50 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,29733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,97%
Prezzo	€ 84,59539
Scostamento % su anno 2022/1	-3,97%
Spese generali (16%)	€ 10,60757
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10608
Utili di impresa (10%)	€ 7,69049
Incidenza manodopera al <b>24,69%</b>	€ 20,88682
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10608

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.3109

**Voce:** 002 +3,24% su anno 2022/1 +3,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3109 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) dello spessore 60 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,18610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-3,97%</b>
Prezzo	€ 99,76547
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-3,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,50978
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12510
Utili di impresa (10%)	€ 9,06959
Incidenza manodopera al <b>22,22%</b>	€ 22,17044
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12510

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.3127  
**Voce:** 002

+3,24% su anno 2022/1 +3,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3127

Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 50 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,75290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,8%</b>
Prezzo	€ 95,38470
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,96046
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11960
Utili di impresa (10%)	€ 8,67134
Incidenza manodopera al <b>21,9%</b>	€ 20,88682
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11960

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.3129  
**Voce:** 002

+3,24% su anno 2022/1 +3,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3129

Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 60 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,12577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,54%
Prezzo	€ 102,24048
Scostamento % su anno 2022/1	+4,54%
Spese generali (16%)	€ 12,82012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12820
Utili di impresa (10%)	€ 9,29459
Incidenza manodopera al <b>20,85%</b>	€ 21,31469
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12820

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.3131

**Voce:** 002 +3,24% su anno 2022/1 +3,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3131 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 80 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,04402</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,79%
Prezzo	€ 116,17217
Scostamento % su anno 2022/1	+5,79%
Spese generali (16%)	€ 14,56704
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14567
Utili di impresa (10%)	€ 10,56111
Incidenza manodopera al <b>19,08%</b>	€ 22,17044
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14567

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.3133

**Voce:** 002 +3,24% su anno 2022/1 +3,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3133 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 100 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,73227</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,78%</b>
Prezzo	€ 129,81037
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,27716
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16277
Utili di impresa (10%)	€ 11,80094
Incidenza manodopera al <b>17,74%</b>	€ 23,02619
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16277

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.3137  
**Voce:** 002

+3,24% su anno 2022/1 +3,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3137

Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 30 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,75415</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,94%</b>
Prezzo	€ 81,35029
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,20066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10201
Utili di impresa (10%)	€ 7,39548
Incidenza manodopera al <b>24,62%</b>	€ 20,03107
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10201

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.3139  
**Voce:** 002

+3,24% su anno 2022/1 +3,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3139

Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 40 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,27652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,95%
Prezzo	€ 88,39684
Scostamento % su anno 2022/1	+2,95%
Spese generali (16%)	€ 11,08424
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11084
Utili di impresa (10%)	€ 8,03608
Incidenza manodopera al <b>23,14%</b>	€ 20,45894
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11084

**Codice regionale: TOS23\_02CAM.D01.002.3207****Voce:** 002 +3,24% su anno 2022/1 +3,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3207 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 30 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,52315</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,44%
Prezzo	€ 78,50354
Scostamento % su anno 2022/1	+1,44%
Spese generali (16%)	€ 9,84370
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09844
Utili di impresa (10%)	€ 7,13669
Incidenza manodopera al <b>25,52%</b>	€ 20,03107
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09844

**Codice regionale: TOS23\_02CAM.D01.002.3209****Voce:** 002 +3,24% su anno 2022/1 +3,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3209 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 70 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,87515</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,42%
Prezzo	€ 101,92069
Scostamento % su anno 2022/1	+4,42%
Spese generali (16%)	€ 12,78002
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12780
Utili di impresa (10%)	€ 9,26552
Incidenza manodopera al <b>21,33%</b>	€ 21,74257
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12780

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.3211

**Voce:** 002 +3,24% su anno 2022/1 +3,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3211 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 90 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,11440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,49%
Prezzo	€ 113,70997
Scostamento % su anno 2022/1	+5,49%
Spese generali (16%)	€ 14,25830
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14258
Utili di impresa (10%)	€ 10,33727
Incidenza manodopera al <b>19,87%</b>	€ 22,59832
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14258

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.3213

**Voce:** 002 +3,24% su anno 2022/1 +3,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3213 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 120 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,49840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,2%
Prezzo	€ 134,61595
Scostamento % su anno 2022/1	-9,2%
Spese generali (16%)	€ 16,87974
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16880
Utili di impresa (10%)	€ 12,23781
Incidenza manodopera al <b>17,74%</b>	€ 23,88194
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16880

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.002.3215**

002 +3,24% su anno 2022/1 +3,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:**

3215

Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 140 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,63415</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,28%
Prezzo	€ 146,27317
Scostamento % su anno 2022/1	-7,28%
Spese generali (16%)	€ 18,34146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18341
Utili di impresa (10%)	€ 13,29756
Incidenza manodopera al <b>16,91%</b>	€ 24,73769
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18341

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.002.3217**

002 +3,24% su anno 2022/1 +3,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:**

3217

Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 160 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,52710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,86%</b>
Prezzo	€ 167,82858
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,04434
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21044
Utili di impresa (10%)	€ 15,25714
Incidenza manodopera al <b>15,89%</b>	€ 26,66604
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21044

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.3219

**Voce:** 002 +3,24% su anno 2022/1 +3,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3219 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) delle spessore 180 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,20019</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,99%</b>
Prezzo	€ 108,71544
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,63203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13632
Utili di impresa (10%)	€ 9,88322
Incidenza manodopera al <b>25,32%</b>	€ 27,52179
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13632

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.3221

**Voce:** 002 +3,24% su anno 2022/1 +3,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3221 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) delle spessore 200 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,97970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,95%
Prezzo	€ 113,53810
Scostamento % su anno 2022/1	-0,95%
Spese generali (16%)	€ 14,23675
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14237
Utili di impresa (10%)	€ 10,32165
Incidenza manodopera al <b>24,99%</b>	€ 28,37754
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14237

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.3307

**Voce:** 002 +3,24% su anno 2022/1 +3,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3307 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 30 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 43, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,73403</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,94%
Prezzo	€ 94,08462
Scostamento % su anno 2022/1	-2,94%
Spese generali (16%)	€ 11,79744
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11797
Utili di impresa (10%)	€ 8,55315
Incidenza manodopera al <b>17,89%</b>	€ 16,82789
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11797

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.3309

**Voce:** 002 +3,24% su anno 2022/1 +3,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3309 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 40 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 53, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,27453</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,72%
Prezzo	€ 108,81030
Scostamento % su anno 2022/1	+2,72%
Spese generali (16%)	€ 13,64392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13644
Utili di impresa (10%)	€ 9,89185
Incidenza manodopera al <b>15,91%</b>	€ 17,31689
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13644

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.3311

**Voce:** 002 +3,24% su anno 2022/1 +3,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3311 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 50 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 63, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,44978</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,37%
Prezzo	€ 115,41391
Scostamento % su anno 2022/1	+3,37%
Spese generali (16%)	€ 14,47196
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14472
Utili di impresa (10%)	€ 10,49217
Incidenza manodopera al <b>15,43%</b>	€ 17,80589
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14472

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.3315

**Voce:** 002 +3,24% su anno 2022/1 +3,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3315 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 80 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 93, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,02978</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,72%
Prezzo	€ 141,67399
Scostamento % su anno 2022/1	+5,72%
Spese generali (16%)	€ 17,76476
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17765
Utili di impresa (10%)	€ 12,87945
Incidenza manodopera al <b>13,6%</b>	€ 19,27289
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17765

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.3317  
**Voce:** 002

+3,24% su anno 2022/1 +3,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3317

Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 100 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 113, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,24953</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,97%
Prezzo	€ 158,54240
Scostamento % su anno 2022/1	+7,97%
Spese generali (16%)	€ 19,87992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19880
Utili di impresa (10%)	€ 14,41295
Incidenza manodopera al <b>12,77%</b>	€ 20,25089
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19880

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.4111  
**Voce:** 002

+3,24% su anno 2022/1 +3,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4111

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 60.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,30985</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,41%</b>
Prezzo	€ 196,89937
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,68958
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24690
Utili di impresa (10%)	€ 17,89994
Incidenza manodopera al <b>10,83%</b>	€ 21,31469
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24690

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.4113

**Voce:** 002 +3,24% su anno 2022/1 +3,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4113 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 80.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,72360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,39%</b>
Prezzo	€ 214,01532
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,83578
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26836
Utili di impresa (10%)	€ 19,45594
Incidenza manodopera al <b>10,36%</b>	€ 22,17044
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,26836

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.4115

**Voce:** 002 +3,24% su anno 2022/1 +3,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4115 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 100.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,16847</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,15%</b>
Prezzo	€ 229,89497
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,82696
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28827
Utili di impresa (10%)	€ 20,89954
Incidenza manodopera al <b>10,02%</b>	€ 23,02619
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,28827

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.4209

**Voce:** 002 +3,24% su anno 2022/1 +3,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4209 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 30.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,70576</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,32%</b>
Prezzo	€ 201,23255
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,23292
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25233
Utili di impresa (10%)	€ 18,29387
Incidenza manodopera al <b>9,95%</b>	€ 20,03107
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25233

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.4211

**Voce:** 002 +3,24% su anno 2022/1 +3,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4211 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 40.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,34722</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,2%
Prezzo	€ 221,19106
Scostamento % su anno 2022/1	+1,2%
Spese generali (16%)	€ 27,73556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27736
Utili di impresa (10%)	€ 20,10828
Incidenza manodopera al <b>9,25%</b>	€ 20,45894
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,27736

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.4213

**Voce:** 002 +3,24% su anno 2022/1 +3,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4213 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,76610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,54%
Prezzo	€ 171,96155
Scostamento % su anno 2022/1	-5,54%
Spese generali (16%)	€ 21,56258
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21563
Utili di impresa (10%)	€ 15,63287
Incidenza manodopera al <b>12,15%</b>	€ 20,88682
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21563

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.4215

**Voce:** 002 +3,24% su anno 2022/1 +3,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4215 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,77672</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,64%
Prezzo	€ 178,35510
Scostamento % su anno 2022/1	-6,64%
Spese generali (16%)	€ 22,36428
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22364
Utili di impresa (10%)	€ 16,21410
Incidenza manodopera al <b>11,95%</b>	€ 21,31469
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22364

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.4217

**Voce:** 002 +3,24% su anno 2022/1 +3,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4217 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,72272</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,29%
Prezzo	€ 189,77020
Scostamento % su anno 2022/1	-8,29%
Spese generali (16%)	€ 23,79564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23796
Utili di impresa (10%)	€ 17,25184
Incidenza manodopera al <b>11,68%</b>	€ 22,17044
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23796

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.4219

**Voce:** 002 +3,24% su anno 2022/1 +3,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4219 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,88097</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,76%
Prezzo	€ 200,18012
Scostamento % su anno 2022/1	-10,76%
Spese generali (16%)	€ 25,10096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25101
Utili di impresa (10%)	€ 18,19819
Incidenza manodopera al <b>11,5%</b>	€ 23,02619
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25101

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.537

**Voce:** 002 +3,24% su anno 2022/1 +3,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 537 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 20 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,87920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,08%
Prezzo	€ 85,33786
Scostamento % su anno 2022/1	+11,08%
Spese generali (16%)	€ 10,70067
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10701
Utili di impresa (10%)	€ 7,75799
Incidenza manodopera al <b>28,95%</b>	€ 24,70663
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10701

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.541

**Voce:** 002 +3,24% su anno 2022/1 +3,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 541 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 40 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,15695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,1%</b>
Prezzo	€ 107,38427
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,46511
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13465
Utili di impresa (10%)	€ 9,76221
Incidenza manodopera al <b>23,8%</b>	€ 25,56238
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13465

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.543

**Voce:** 002 +3,24% su anno 2022/1 +3,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 543 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 50 mm (ICB), densità 110-130 kg/m<sup>3</sup>, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m<sup>3</sup>. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,85153</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+18,28%</b>
Prezzo	€ 119,75455
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+18,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,01624
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15016
Utili di impresa (10%)	€ 10,88678
Incidenza manodopera al <b>21,7%</b>	€ 25,99026
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15016

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.543

**Voce:** 002 +3,24% su anno 2022/1 +3,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 545 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 60 mm (ICB), densità 110-130 kg/m<sup>3</sup>, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m<sup>3</sup>. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,66340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+20,41%</b>
Prezzo	€ 132,27449
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+20,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,58614
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16586
Utili di impresa (10%)	€ 12,02495
Incidenza manodopera al <b>19,97%</b>	€ 26,41813
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16586

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.547  
**Voce:** 002

+3,24% su anno 2022/1 +3,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 547

Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 80 mm (ICB), densità 110-130 kg/m<sup>3</sup>, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m<sup>3</sup>. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,16985</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+24,02%</b>
Prezzo	€ 157,16473
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+24,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,70718
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19707
Utili di impresa (10%)	€ 14,28770
Incidenza manodopera al <b>17,35%</b>	€ 27,27388
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19707

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.549  
**Voce:** 002

+3,24% su anno 2022/1 +3,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 549

Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 100 mm (ICB), densità 110-130 kg/m<sup>3</sup>, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m<sup>3</sup>. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,67630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26,23%</b>
Prezzo	€ 182,05496
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,82821
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22828
Utili di impresa (10%)	€ 16,55045
Incidenza manodopera al <b>15,45%</b>	€ 28,12963
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22828

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.551

**Voce:** 002 +3,24% su anno 2022/1 +3,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 551 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 120 mm (ICB), densità 110-130 kg/m<sup>3</sup>, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m<sup>3</sup>. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,18275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+28,2%</b>
Prezzo	€ 206,94519
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+28,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,94924
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25949
Utili di impresa (10%)	€ 18,81320
Incidenza manodopera al <b>14,01%</b>	€ 28,98538
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25949

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.553

**Voce:** 002 +3,24% su anno 2022/1 +3,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 553 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 140 mm (ICB), densità 110-130 kg/m<sup>3</sup>, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m<sup>3</sup>. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,68920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+30,1%</b>
Prezzo	€ 231,83542
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+30,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,07027
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29070
Utili di impresa (10%)	€ 21,07595
Incidenza manodopera al <b>12,87%</b>	€ 29,84113
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,29070

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.827  
**Voce:** 002

+3,24% su anno 2022/1 +3,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 827

Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 50 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,78740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,57%</b>
Prezzo	€ 77,56472
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,72598
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09726
Utili di impresa (10%)	€ 7,05134
Incidenza manodopera al <b>27,32%</b>	€ 21,19244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09726

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.829  
**Voce:** 002

+3,24% su anno 2022/1 +3,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 829

Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 60 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,82863</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,72%</b>
Prezzo	€ 83,99733
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,53258
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10533
Utili di impresa (10%)	€ 7,63612
Incidenza manodopera al <b>25,81%</b>	€ 21,68144
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10533

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.833  
**Voce:** 002

+3,24% su anno 2022/1 +3,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 833

Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 100 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,92727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,34%</b>
Prezzo	€ 96,88319
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,14836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12148
Utili di impresa (10%)	€ 8,80756
Incidenza manodopera al <b>24,4%</b>	€ 23,63744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12148

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.835  
**Voce:** 002

+3,24% su anno 2022/1 +3,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 835

Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 120 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,66559</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-15,68%</b>
Prezzo	€ 109,30929
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-15,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,70649
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13706
Utili di impresa (10%)	€ 9,93721
Incidenza manodopera al <b>22,52%</b>	€ 24,61544
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13706

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.837  
**Voce:** 002

+3,24% su anno 2022/1 +3,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 837

Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 140 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,29457</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,13%</b>
Prezzo	€ 113,93987
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,28713
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14287
Utili di impresa (10%)	€ 10,35817
Incidenza manodopera al <b>22,46%</b>	€ 25,59344
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14287

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.839  
**Voce:** 002

+3,24% su anno 2022/1 +3,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 839

Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 160 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,62452</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,29%</b>
Prezzo	€ 136,05288
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,05992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17060
Utili di impresa (10%)	€ 12,36844
<b>Incidenza manodopera al 20,32%</b>	<b>€ 27,64404</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%</b>	<b>€ 0,17060</b>

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.841  
**Voce:** 002

+3,24% su anno 2022/1 +3,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:**

841

Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 180 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,26821</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,84%</b>
Prezzo	€ 145,80623
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,28291
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18283
Utili di impresa (10%)	€ 13,25511
<b>Incidenza manodopera al 19,63%</b>	<b>€ 28,62204</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%</b>	<b>€ 0,18283</b>

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.843  
**Voce:** 002

+3,24% su anno 2022/1 +3,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:**

843

Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 200 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,28501</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,94%</b>
Prezzo	€ 154,75967
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,40560
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19406
Utili di impresa (10%)	€ 14,06906
Incidenza manodopera al <b>19,13%</b>	€ 29,60004
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19406

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.845  
**Voce:** 002

+3,24% su anno 2022/1 +3,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 845

Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 220 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,46062</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,66%</b>
Prezzo	€ 152,43175
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,11370
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19114
Utili di impresa (10%)	€ 13,85743
Incidenza manodopera al <b>20,06%</b>	€ 30,57804
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19114

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.847  
**Voce:** 002

+3,24% su anno 2022/1 +3,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 847

Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 240 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,65940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,97%</b>
Prezzo	€ 160,34139
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,10550
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20106
Utili di impresa (10%)	€ 14,57649
Incidenza manodopera al <b>19,68%</b>	€ 31,55604
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20106

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.002

**Voce:** 005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 002 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 80.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,99125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-1,95%</b>
Prezzo	€ 85,48084
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-1,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,71860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10719
Utili di impresa (10%)	€ 7,77099
Incidenza manodopera al <b>25,91%</b>	€ 22,14403
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10719

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.005

**Voce:** 005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 005 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 120.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,46663</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,46%
Prezzo	€ 89,91542
Scostamento % su anno 2022/1	-9,46%
Spese generali (16%)	€ 11,27466
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11275
Utili di impresa (10%)	€ 8,17413
Incidenza manodopera al <b>25,65%</b>	€ 23,06090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11275

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.006

**Voce:** 005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 006 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,22604</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,55%
Prezzo	€ 81,95243
Scostamento % su anno 2022/1	-10,55%
Spese generali (16%)	€ 10,27617
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10276
Utili di impresa (10%)	€ 7,45022
Incidenza manodopera al <b>28,14%</b>	€ 23,06090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10276

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.008

**Voce:** 005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 008 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 160.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,50151</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,1%
Prezzo	€ 112,92793
Scostamento % su anno 2022/1	+0,1%
Spese generali (16%)	€ 14,16024
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14160
Utili di impresa (10%)	€ 10,26618
Incidenza manodopera al <b>20,69%</b>	€ 23,36653
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14160

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.022

**Voce:** 005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 022 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,21179</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,88%
Prezzo	€ 103,62625
Scostamento % su anno 2022/1	-2,88%
Spese generali (16%)	€ 12,99389
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12994
Utili di impresa (10%)	€ 9,42057
Incidenza manodopera al <b>21,37%</b>	€ 22,14403
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12994

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.025

**Voce:** 005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 025 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,59150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,75%</b>
Prezzo	€ 132,18275
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,57464
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16575
Utili di impresa (10%)	€ 12,01661
Incidenza manodopera al <b>17,45%</b>	€ 23,06090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16575

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.026

**Voce:** 005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 026 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,79681</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+7,83%</b>
Prezzo	€ 126,06473
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+7,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,80749
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15807
Utili di impresa (10%)	€ 11,46043
Incidenza manodopera al <b>18,29%</b>	€ 23,06090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15807

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.028

**Voce:** 005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 028 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,11213</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,3%</b>
Prezzo	€ 157,09108
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,69794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19698
Utili di impresa (10%)	€ 14,28101
Incidenza manodopera al <b>14,87%</b>	€ 23,36653
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19698

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.042

**Voce:** 005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 042 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 80 mm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,25556</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,83%</b>
Prezzo	€ 93,47410
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,72089
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11721
Utili di impresa (10%)	€ 8,49765
Incidenza manodopera al <b>23,69%</b>	€ 22,14403
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11721

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.045

**Voce:** 005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 045 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 120 mm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,35539</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,38%</b>
Prezzo	€ 106,36148
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,33686
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13337
Utili di impresa (10%)	€ 9,66923
Incidenza manodopera al <b>21,68%</b>	€ 23,06090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13337



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.046</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	046 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,56070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,36%
Prezzo	€ 100,24345
Scostamento % su anno 2022/1	+3,36%
Spese generali (16%)	€ 12,56971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12570
Utili di impresa (10%)	€ 9,11304
Incidenza manodopera al <b>23%</b>	€ 23,06090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12570

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.048</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	048 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 160.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,02386</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,11%
Prezzo	€ 125,07845
Scostamento % su anno 2022/1	+1,11%
Spese generali (16%)	€ 15,68382
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15684
Utili di impresa (10%)	€ 11,37077
Incidenza manodopera al <b>18,68%</b>	€ 23,36653
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15684

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.102</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	102 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a



compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 80.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,15751</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,41%
Prezzo	€ 80,58898
Scostamento % su anno 2022/1	-2,41%
Spese generali (16%)	€ 10,10520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10105
Utili di impresa (10%)	€ 7,32627
Incidenza manodopera al <b>33,35%</b>	€ 26,87795
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10105

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.105

**Voce:** 005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 105 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 120.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,32727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,27%
Prezzo	€ 84,63359
Scostamento % su anno 2022/1	-10,27%
Spese generali (16%)	€ 10,61236
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10612
Utili di impresa (10%)	€ 7,69396
Incidenza manodopera al <b>32,48%</b>	€ 27,48920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10612

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.106

**Voce:** 005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 106 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,32559</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,19%
Prezzo	€ 78,25145
Scostamento % su anno 2022/1	-10,19%
Spese generali (16%)	€ 9,81209
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09812
Utili di impresa (10%)	€ 7,11377
Incidenza manodopera al <b>35,13%</b>	€ 27,48920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09812

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.108

**Voce:** 005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 108 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 160

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,40102</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,18%
Prezzo	€ 102,59170
Scostamento % su anno 2022/1	-0,18%
Spese generali (16%)	€ 12,86416
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12864
Utili di impresa (10%)	€ 9,32652
Incidenza manodopera al <b>23,23%</b>	€ 23,83370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12864

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.112

**Voce:** 005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 112 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 60.





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,84158</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,42%
Prezzo	€ 63,59785
Scostamento % su anno 2022/1	-3,42%
Spese generali (16%)	€ 7,97465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07975
Utili di impresa (10%)	€ 5,78162
Incidenza manodopera al <b>39,1%</b>	€ 24,86700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07975

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.114  
**Voce:** 005

-5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

114

Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 80.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,92007</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,22%
Prezzo	€ 70,07801
Scostamento % su anno 2022/1	-3,22%
Spese generali (16%)	€ 8,78721
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08787
Utili di impresa (10%)	€ 6,37073
Incidenza manodopera al <b>36,71%</b>	€ 25,72275
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08787

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.118  
**Voce:** 005

-5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

118

Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 120.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,07808</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,25%
Prezzo	€ 84,31563
Scostamento % su anno 2022/1	-3,25%
Spese generali (16%)	€ 10,57249
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10572
Utili di impresa (10%)	€ 7,66506
Incidenza manodopera al <b>32,54%</b>	€ 27,43425
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10572

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.122  
**Voce:** 005

-5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 122

Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,37805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,3%
Prezzo	€ 98,73439
Scostamento % su anno 2022/1	-3,3%
Spese generali (16%)	€ 12,38049
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12380
Utili di impresa (10%)	€ 8,97585
Incidenza manodopera al <b>27,22%</b>	€ 26,87795
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12380

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.124  
**Voce:** 005

-5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 124

Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 180.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,38273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,24%
Prezzo	€ 112,77637
Scostamento % su anno 2022/1	-2,24%
Spese generali (16%)	€ 14,14124
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14141
Utili di impresa (10%)	€ 10,25240
Incidenza manodopera al <b>26,6%</b>	€ 30,00150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14141

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.005.125**

005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

125

Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.120.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,45214</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,79%
Prezzo	€ 126,90093
Scostamento % su anno 2022/1	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 15,91234
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15912
Utili di impresa (10%)	€ 11,53645
Incidenza manodopera al <b>21,66%</b>	€ 27,48920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15912

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.005.126**

005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

126

Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,57271</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+7,93%</b>
Prezzo	€ 120,67477
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+7,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,13163
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15132
Utili di impresa (10%)	€ 10,97043
Incidenza manodopera al <b>22,88%</b>	€ 27,61145
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15132

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.128

**Voce:** 005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 128 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,01164</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,7%</b>
Prezzo	€ 146,75485
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,40186
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18402
Utili di impresa (10%)	€ 13,34135
Incidenza manodopera al <b>16,24%</b>	€ 23,83370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18402

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.142

**Voce:** 005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 142 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 80.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,42182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,64%</b>
Prezzo	€ 88,58224
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,10749
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11107
Utili di impresa (10%)	€ 8,05293
Incidenza manodopera al <b>30,34%</b>	€ 26,87795
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11107

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.145  
**Voce:** 005

-5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

145

Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolate con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 120.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,21603</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,21%</b>
Prezzo	€ 101,07965
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,67456
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12675
Utili di impresa (10%)	€ 9,18906
Incidenza manodopera al <b>27,2%</b>	€ 27,48920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12675

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.146  
**Voce:** 005

-5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

146

Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolate con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,33660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,25%</b>
Prezzo	€ 94,85351
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,89386
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11894
Utili di impresa (10%)	€ 8,62305
Incidenza manodopera al <b>29,11%</b>	€ 27,61145
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11894



**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.148  
**Voce:** 005

-5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 148

Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 160.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,92337</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,95%
Prezzo	€ 114,74222
Scostamento % su anno 2022/1	+0,95%
Spese generali (16%)	€ 14,38774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14388
Utili di impresa (10%)	€ 10,43111
Incidenza manodopera al <b>20,77%</b>	€ 23,83370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14388

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.159A  
**Voce:** 005

-5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 159A

Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,81628</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,74%
Prezzo	€ 64,84157
Scostamento % su anno 2022/1	-2,74%
Spese generali (16%)	€ 8,13060
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08131
Utili di impresa (10%)	€ 5,89469
Incidenza manodopera al <b>32,15%</b>	€ 20,84475
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08131

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.161A  
**Voce:** 005

-5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 161A

Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli



a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 60.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,77141</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,5%
Prezzo	€ 72,44032
Scostamento % su anno 2022/1	-2,5%
Spese generali (16%)	€ 9,08343
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09083
Utili di impresa (10%)	€ 6,58548
Incidenza manodopera al <b>34,33%</b>	€ 24,86700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09083

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.164  
**Voce:** 005

-5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 164  
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 80 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,27836</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,47%
Prezzo	€ 75,63919
Scostamento % su anno 2022/1	-2,47%
Spese generali (16%)	€ 9,48454
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09485
Utili di impresa (10%)	€ 6,87629
Incidenza manodopera al <b>27,86%</b>	€ 21,07040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09485

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.165A  
**Voce:** 005

-5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 165A  
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 100.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,04828</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,29%
Prezzo	€ 85,55360
Scostamento % su anno 2022/1	-2,29%
Spese generali (16%)	€ 10,72772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10728
Utili di impresa (10%)	€ 7,77760
Incidenza manodopera al <b>32,07%</b>	€ 27,43425
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10728

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.166A

**Voce:** 005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 166A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 100.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,68313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,88%
Prezzo	€ 90,19167
Scostamento % su anno 2022/1	-1,88%
Spese generali (16%)	€ 11,30930
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11309
Utili di impresa (10%)	€ 8,19924
Incidenza manodopera al <b>24,83%</b>	€ 22,39070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11309

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.169A

**Voce:** 005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 169A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 140.





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,23997</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-16,52%</b>
Prezzo	€ 107,49021
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-16,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,47840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13478
Utili di impresa (10%)	€ 9,77184
Incidenza manodopera al <b>27,43%</b>	€ 29,48805
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13478

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.170A  
**Voce:** 005

-5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

170A

Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 140.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,87482</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-15,77%</b>
Prezzo	€ 112,12827
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-15,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,05997
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14060
Utili di impresa (10%)	€ 10,19348
Incidenza manodopera al <b>21,8%</b>	€ 24,44450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14060

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.173B  
**Voce:** 005

-5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

173B

Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,97444</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,38%</b>
Prezzo	€ 114,80739
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,39591
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14396
Utili di impresa (10%)	€ 10,43704
<b>Incidenza manodopera al 26,01%</b>	<b>€ 29,86040</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%</b>	<b>€ 0,14396</b>

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.174

**Voce:** 005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 174 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 180.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,71528</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-8,87%</b>
Prezzo	€ 125,96069
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-8,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,79444
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15794
Utili di impresa (10%)	€ 11,45097
<b>Incidenza manodopera al 21,04%</b>	<b>€ 26,49830</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%</b>	<b>€ 0,15794</b>

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.175B

**Voce:** 005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 175B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,14780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,75%
Prezzo	€ 122,68460
Scostamento % su anno 2022/1	+2,75%
Spese generali (16%)	€ 15,38365
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15384
Utili di impresa (10%)	€ 11,15315
Incidenza manodopera al <b>25,12%</b>	€ 30,81395
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15384

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.176

**Voce:** 005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 176 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 200.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,42839</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,08%
Prezzo	€ 135,80262
Scostamento % su anno 2022/1	+2,08%
Spese generali (16%)	€ 17,02854
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17029
Utili di impresa (10%)	€ 12,34569
Incidenza manodopera al <b>20,27%</b>	€ 27,52520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17029

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.301

**Voce:** 005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 301 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,51366</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,62%
Prezzo	€ 44,03944
Scostamento % su anno 2022/1	-6,62%
Spese generali (16%)	€ 5,52219
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05522
Utili di impresa (10%)	€ 4,00359
Incidenza manodopera al <b>31,99%</b>	€ 14,08788
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05522

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.3106  
**Voce:** 005

-5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

3106

Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,91324</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,61%
Prezzo	€ 49,65330
Scostamento % su anno 2022/1	-6,61%
Spese generali (16%)	€ 6,22612
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06226
Utili di impresa (10%)	€ 4,51394
Incidenza manodopera al <b>25,05%</b>	€ 12,43750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06226

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.3108  
**Voce:** 005

-5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

3108

Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,39578</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,33%
Prezzo	€ 54,09701
Scostamento % su anno 2022/1	-6,33%
Spese generali (16%)	€ 6,78332
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06783
Utili di impresa (10%)	€ 4,91791
Incidenza manodopera al <b>23,78%</b>	€ 12,86538
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06783

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.005.3109B**

005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

3109B

Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,97104</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,23%
Prezzo	€ 88,00705
Scostamento % su anno 2022/1	-3,23%
Spese generali (16%)	€ 11,03537
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11035
Utili di impresa (10%)	€ 8,00064
Incidenza manodopera al <b>28,84%</b>	€ 25,38045
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11035

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.005.311**

005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

311

Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,90238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-16,82%</b>
Prezzo	€ 76,43544
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-16,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,58438
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09584
Utili di impresa (10%)	€ 6,94868
Incidenza manodopera al <b>18,43%</b>	€ 14,08788
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09584

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.005.3110**

005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

3110

Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,72264</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-6,5%</b>
Prezzo	€ 55,79009
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-6,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,99562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06996
Utili di impresa (10%)	€ 5,07183
Incidenza manodopera al <b>19,55%</b>	€ 10,90938
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06996

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.005.3110A**

005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

3110A

Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,60589</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,79%
Prezzo	€ 92,64511
Scostamento % su anno 2022/1	-2,79%
Spese generali (16%)	€ 11,61694
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11617
Utili di impresa (10%)	€ 8,42228
Incidenza manodopera al <b>21,95%</b>	€ 20,33690
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11617

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.3113B</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3113B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,09174</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,31%
Prezzo	€ 107,30106
Scostamento % su anno 2022/1	-3,31%
Spese generali (16%)	€ 13,45468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13455
Utili di impresa (10%)	€ 9,75464
Incidenza manodopera al <b>25,57%</b>	€ 27,43425
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13455

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.3114A</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3114A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,72659</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-2,95%</b>
Prezzo	€ 111,93912
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-2,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,03625
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14036
Utili di impresa (10%)	€ 10,17628
Incidenza manodopera al <b>20%</b>	€ 22,39070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14036

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.005.3126A**

005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

3126A

Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,53235</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-2,89%</b>
Prezzo	€ 144,86728
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-2,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,16518
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18165
Utili di impresa (10%)	€ 13,16975
Incidenza manodopera al <b>16,87%</b>	€ 24,44450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18165

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.005.3209A**

005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

3209A

Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.70.





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,81743</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+4,65%</b>
Prezzo	€ 99,29504
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+4,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,45079
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12451
Utili di impresa (10%)	€ 9,02682
Incidenza manodopera al <b>26,08%</b>	€ 25,89390
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12451

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.005.3212**

005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

3212

Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,00892</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,83%</b>
Prezzo	€ 108,47139
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,60143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13601
Utili di impresa (10%)	€ 9,86104
Incidenza manodopera al <b>19,86%</b>	€ 21,54718
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13601

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.005.3212A**

005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

3212A

Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,13368</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,65%
Prezzo	€ 115,01058
Scostamento % su anno 2022/1	+5,65%
Spese generali (16%)	€ 14,42139
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14421
Utili di impresa (10%)	€ 10,45551
Incidenza manodopera al <b>19,02%</b>	€ 21,87725
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14421

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.005.3213**

005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

3213

Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,54029</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,04%
Prezzo	€ 95,11341
Scostamento % su anno 2022/1	-0,04%
Spese generali (16%)	€ 11,92645
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11926
Utili di impresa (10%)	€ 8,64667
Incidenza manodopera al <b>30,47%</b>	€ 28,98020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11926

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.005.3215A**

005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

3215A

Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.140.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,78016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,6%
Prezzo	€ 142,63149
Scostamento % su anno 2022/1	-7,6%
Spese generali (16%)	€ 17,88483
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17885
Utili di impresa (10%)	€ 12,96650
Incidenza manodopera al <b>20,67%</b>	€ 29,48805
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17885

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.005.3216**

005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

3216

Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,10687</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,06%
Prezzo	€ 140,49637
Scostamento % su anno 2022/1	-7,06%
Spese generali (16%)	€ 17,61710
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17617
Utili di impresa (10%)	€ 12,77240
Incidenza manodopera al <b>17,03%</b>	€ 23,93105
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17617

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.005.3220A**

005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

3220A

Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,31473</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,55%
Prezzo	€ 98,65360
Scostamento % su anno 2022/1	-0,55%
Spese generali (16%)	€ 12,37036
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12370
Utili di impresa (10%)	€ 8,96851
Incidenza manodopera al <b>18,43%</b>	€ 18,18530
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12370

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.005.3221B**

005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

3221B

Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,66705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,79%
Prezzo	€ 104,20716
Scostamento % su anno 2022/1	-0,79%
Spese generali (16%)	€ 13,06673
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13067
Utili di impresa (10%)	€ 9,47338
Incidenza manodopera al <b>27,39%</b>	€ 28,54650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13067

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.005.3222A**

005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

3222A

Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,32415</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,48%</b>
Prezzo	€ 113,97761
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,29186
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14292
Utili di impresa (10%)	€ 10,36160
Incidenza manodopera al <b>24,15%</b>	€ 27,52520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14292

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.401  
**Voce:** 005

-5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

401

Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 100.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,25295</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-2,94%</b>
Prezzo	€ 78,15876
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-2,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,80047
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09800
Utili di impresa (10%)	€ 7,10534
Incidenza manodopera al <b>34,79%</b>	€ 27,18975
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09800

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.402  
**Voce:** 005

-5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

402

Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 140.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,16616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-18,37%</b>
Prezzo	€ 93,36003
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-18,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,70659
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11707
Utili di impresa (10%)	€ 8,48728
Incidenza manodopera al <b>29,39%</b>	€ 27,43425
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11707

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.441

**Voce:** 005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 441 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 120.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,64067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-30,34%</b>
Prezzo	€ 136,07350
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-30,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,06251
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17063
Utili di impresa (10%)	€ 12,37032
Incidenza manodopera al <b>20,21%</b>	€ 27,49538
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17063

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.442

**Voce:** 005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 442 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 160.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,53163</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-27,85%</b>
Prezzo	€ 156,35036
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-27,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,60506
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19605
Utili di impresa (10%)	€ 14,21367
Incidenza manodopera al <b>18,56%</b>	€ 29,02350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19605



**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.540  
**Voce:** 005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 540 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,57143</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-13,58%</b>
Prezzo	€ 82,39315
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-13,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,33143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10331
Utili di impresa (10%)	€ 7,49029
Incidenza manodopera al <b>14,58%</b>	€ 12,00963
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10331

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.542  
**Voce:** 005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 542 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,24600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-9,34%</b>
Prezzo	€ 93,46190
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-9,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,71936
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11719
Utili di impresa (10%)	€ 8,49654
Incidenza manodopera al <b>13,31%</b>	€ 12,43750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11719

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.544  
**Voce:** 005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 544 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM,



di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,13478</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,69%
Prezzo	€ 104,80397
Scostamento % su anno 2022/1	-5,69%
Spese generali (16%)	€ 13,14156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13142
Utili di impresa (10%)	€ 9,52763
Incidenza manodopera al <b>12,28%</b>	€ 12,86538
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13142

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.005.701**

005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

701

Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 150/180 kg/m3, spessore mm. 10.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,95805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-25,77%
Prezzo	€ 63,74647
Scostamento % su anno 2022/1	-25,77%
Spese generali (16%)	€ 7,99329
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07993
Utili di impresa (10%)	€ 5,79513
Incidenza manodopera al <b>17,63%</b>	€ 11,23945
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07993

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.005.703**

005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

703

Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 150/180 kg/m3, spessore mm. 20.





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,52150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-25,06%</b>
Prezzo	€ 65,74143
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-25,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,24344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08243
Utili di impresa (10%)	€ 5,97649
Incidenza manodopera al <b>17,88%</b>	€ 11,75290
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08243

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.725

**Voce:** 005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 725 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 4.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,55243</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-28,02%</b>
Prezzo	€ 60,67690
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-28,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,60839
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07608
Utili di impresa (10%)	€ 5,51608
Incidenza manodopera al <b>18,02%</b>	€ 10,93383
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07608

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.727

**Voce:** 005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 727 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 6.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,59523</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-27,32%</b>
Prezzo	€ 62,00752
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-27,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,77524
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07775
Utili di impresa (10%)	€ 5,63705
Incidenza manodopera al <b>17,79%</b>	€ 11,03163
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07775

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.729

**Voce:** 005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 729 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 10.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,26805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-24,31%</b>
Prezzo	€ 66,69403
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-24,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,36289
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08363
Utili di impresa (10%)	€ 6,06309
Incidenza manodopera al <b>16,85%</b>	€ 11,23945
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08363

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.731

**Voce:** 005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 731 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 15.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,50978</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-22,27%</b>
Prezzo	€ 74,65847
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-22,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,36156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09362
Utili di impresa (10%)	€ 6,78713
Incidenza manodopera al <b>15,4%</b>	€ 11,49618
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09362

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.733  
**Voce:** 005

-5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 733

Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 20.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,96150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-20,39%</b>
Prezzo	€ 82,89087
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-20,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,39384
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10394
Utili di impresa (10%)	€ 7,53553
Incidenza manodopera al <b>14,18%</b>	€ 11,75290
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10394

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.829  
**Voce:** 005

-5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 829

Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 60 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,94424</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+5,08%</b>
Prezzo	€ 72,66085
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+5,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,11108
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09111
Utili di impresa (10%)	€ 6,60553
Incidenza manodopera al <b>33,22%</b>	€ 24,13910
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09111

**Codice regionale: TOS23\_02CAM.D01.005.829A****Voce:** 005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 829A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolate con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 60.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,07653</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,5%</b>
Prezzo	€ 80,48565
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,09224
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10092
Utili di impresa (10%)	€ 7,31688
Incidenza manodopera al <b>31,53%</b>	€ 25,38045
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10092

**Codice regionale: TOS23\_02CAM.D01.005.831****Voce:** 005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 831 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolate con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 80 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,23617</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+4,12%</b>
Prezzo	€ 79,41336
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+4,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,95779
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09958
Utili di impresa (10%)	€ 7,21940
Incidenza manodopera al <b>31,6%</b>	€ 25,09265
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09958



**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.833  
**Voce:** 005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 833 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 100 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,28593</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,42%
Prezzo	€ 84,58085
Scostamento % su anno 2022/1	+1,42%
Spese generali (16%)	€ 10,60575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10606
Utili di impresa (10%)	€ 7,68917
Incidenza manodopera al <b>30,79%</b>	€ 26,04620
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10606

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.833A  
**Voce:** 005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 833A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 100 mm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,56492</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,43%
Prezzo	€ 92,59284
Scostamento % su anno 2022/1	+0,43%
Spese generali (16%)	€ 11,61039
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11610
Utili di impresa (10%)	€ 8,41753
Incidenza manodopera al <b>29,63%</b>	€ 27,43425
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11610

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.837  
**Voce:** 005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 837 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,00796</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,55%
Prezzo	€ 102,09015
Scostamento % su anno 2022/1	-10,55%
Spese generali (16%)	€ 12,80127
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12801
Utili di impresa (10%)	€ 9,28092
Incidenza manodopera al <b>27,38%</b>	€ 27,95330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12801

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.837A

**Voce:** 005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 837A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 140 mm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,31631</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,05%
Prezzo	€ 112,69161
Scostamento % su anno 2022/1	-15,05%
Spese generali (16%)	€ 14,13061
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14131
Utili di impresa (10%)	€ 10,24469
Incidenza manodopera al <b>26,17%</b>	€ 29,48805
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14131

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.838

**Voce:** 005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 838 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 140.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,76755</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-29,49%
Prezzo	€ 142,61540
Scostamento % su anno 2022/1	-29,49%
Spese generali (16%)	€ 17,88281
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17883
Utili di impresa (10%)	€ 12,96504
Incidenza manodopera al <b>19,84%</b>	€ 28,29000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17883



**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.839A  
**Voce:** 005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 839A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 160.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,49113</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,81%
Prezzo	€ 124,39868
Scostamento % su anno 2022/1	-9,81%
Spese generali (16%)	€ 15,59858
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15599
Utili di impresa (10%)	€ 11,30897
Incidenza manodopera al <b>24,53%</b>	€ 30,51495
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15599

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.841A  
**Voce:** 005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 841A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 180.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,04824</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,2%
Prezzo	€ 130,21356
Scostamento % su anno 2022/1	+2,2%
Spese generali (16%)	€ 16,32772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16328
Utili di impresa (10%)	€ 11,83760
Incidenza manodopera al <b>21,13%</b>	€ 27,51960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16328

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.841B  
**Voce:** 005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 841B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,49810</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,91%</b>
Prezzo	€ 126,95958
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,91970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15920
Utili di impresa (10%)	€ 11,54178
Incidenza manodopera al <b>23,52%</b>	€ 29,86040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15920

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.842

**Voce:** 005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 842 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 180.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,42869</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,31%</b>
Prezzo	€ 167,70301
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,02859
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21029
Utili di impresa (10%)	€ 15,24573
Incidenza manodopera al <b>17,89%</b>	€ 30,00150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21029

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.843A

**Voce:** 005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 843A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 200.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,58883</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,28%</b>
Prezzo	€ 138,55934
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,37421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17374
Utili di impresa (10%)	€ 12,59630
Incidenza manodopera al <b>20,6%</b>	€ 28,54650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17374





**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.843B  
**Voce:** 005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 843B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,96534</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,95%
Prezzo	€ 135,21177
Scostamento % su anno 2022/1	+2,95%
Spese generali (16%)	€ 16,95445
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16954
Utili di impresa (10%)	€ 12,29198
Incidenza manodopera al <b>22,79%</b>	€ 30,81395
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16954

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.844  
**Voce:** 005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 844 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 200.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,79813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,48%
Prezzo	€ 175,83041
Scostamento % su anno 2022/1	-18,48%
Spese generali (16%)	€ 22,04770
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22048
Utili di impresa (10%)	€ 15,98458
Incidenza manodopera al <b>17,55%</b>	€ 30,85725
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22048

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.846  
**Voce:** 005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 846 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 220.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,09518</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-14,85%</b>
Prezzo	€ 173,65745
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-14,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,77523
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21775
Utili di impresa (10%)	€ 15,78704
Incidenza manodopera al <b>18,26%</b>	€ 31,71300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21775

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.848

**Voce:** 005 -5,49% su anno 2022/1 -5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 848 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 240.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,71773</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-13,94%</b>
Prezzo	€ 180,83183
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-13,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,67484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22675
Utili di impresa (10%)	€ 16,43926
Incidenza manodopera al <b>18,01%</b>	€ 32,56875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22675

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.010.005

**Voce:** 010 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 005 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,46388</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+4,12%</b>
Prezzo	€ 203,47591
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+4,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,51422
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25514
Utili di impresa (10%)	€ 18,49781
Incidenza manodopera al <b>13,71%</b>	€ 27,90445
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25514



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.010.015</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	015 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi),. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,37023</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,71%
Prezzo	€ 182,94042
Scostamento % su anno 2022/1	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 22,93924
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22939
Utili di impresa (10%)	€ 16,63095
Incidenza manodopera al <b>15,25%</b>	€ 27,90445
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22939

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.010.025</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	025 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,30424</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,77%
Prezzo	€ 186,68421
Scostamento % su anno 2022/1	-1,77%
Spese generali (16%)	€ 23,40868
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23409
Utili di impresa (10%)	€ 16,97129
Incidenza manodopera al <b>14,93%</b>	€ 27,86778
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23409

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.010.035</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	035 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli



accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 80 per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,87829</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,86%
Prezzo	€ 99,37270
Scostamento % su anno 2022/1	+1,86%
Spese generali (16%)	€ 12,46053
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12461
Utili di impresa (10%)	€ 9,03388
Incidenza manodopera al <b>29,16%</b>	€ 28,97954
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12461

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.010.045

**Voce:** 010 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 045 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 80 e spessore complessivo del pannello fino a mm 93 per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,64538</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,53%
Prezzo	€ 146,28750
Scostamento % su anno 2022/1	+5,53%
Spese generali (16%)	€ 18,34326
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18343
Utili di impresa (10%)	€ 13,29886
Incidenza manodopera al <b>15,82%</b>	€ 23,13599
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18343

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.010.1318

**Voce:** 010 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1318 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,42809</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-20,5%</b>
Prezzo	€ 171,53024
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-20,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,50849
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21508
Utili di impresa (10%)	€ 15,59366
Incidenza manodopera al <b>14,45%</b>	€ 24,78652
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21508

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.010.1320  
**Voce:** 010

-3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1320

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,12936</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,54%</b>
Prezzo	€ 181,35707
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,74070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22741
Utili di impresa (10%)	€ 16,48701
Incidenza manodopera al <b>14,14%</b>	€ 25,64227
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22741

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.010.1322  
**Voce:** 010

-3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1322

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,97120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,64%
Prezzo	€ 195,19125
Scostamento % su anno 2022/1	-6,64%
Spese generali (16%)	€ 24,47539
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24475
Utili di impresa (10%)	€ 17,74466
Incidenza manodopera al <b>14,12%</b>	€ 27,57062
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24475

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.010.1445  
**Voce:** 010

-3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:**

1445

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 40, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,81361</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,52%
Prezzo	€ 61,01017
Scostamento % su anno 2022/1	-2,52%
Spese generali (16%)	€ 7,65018
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07650
Utili di impresa (10%)	€ 5,54638
Incidenza manodopera al <b>26,94%</b>	€ 16,43669
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07650

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.010.1447  
**Voce:** 010

-3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:**

1447

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 50, densità 55 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,03886</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,42%
Prezzo	€ 65,12559
Scostamento % su anno 2022/1	-2,42%
Spese generali (16%)	€ 8,16622
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08166
Utili di impresa (10%)	€ 5,92051
Incidenza manodopera al <b>25,9%</b>	€ 16,86457
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08166

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.010.1449  
**Voce:** 010

-3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1449

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 60, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,50992</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,63%
Prezzo	€ 69,55466
Scostamento % su anno 2022/1	-2,63%
Spese generali (16%)	€ 8,72159
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08722
Utili di impresa (10%)	€ 6,32315
Incidenza manodopera al <b>24,86%</b>	€ 17,29244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08722

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.010.1451  
**Voce:** 010

-3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1451

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 80, densità 55 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,40892</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,99%
Prezzo	€ 78,35779
Scostamento % su anno 2022/1	-2,99%
Spese generali (16%)	€ 9,82543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09825
Utili di impresa (10%)	€ 7,12344
Incidenza manodopera al <b>23,16%</b>	€ 18,14819
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09825

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.010.1452**

010 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:**

1452

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,91912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,37%
Prezzo	€ 147,91280
Scostamento % su anno 2022/1	-6,37%
Spese generali (16%)	€ 18,54706
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18547
Utili di impresa (10%)	€ 13,44662
Incidenza manodopera al <b>15,6%</b>	€ 23,07502
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18547

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.010.1453**

010 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:**

1453

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 100, densità 55 kg/m3, per pareti interne.





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,31654</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-3,26%</b>
Prezzo	€ 87,17191
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-3,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,93065
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10931
Utili di impresa (10%)	€ 7,92472
Incidenza manodopera al <b>21,8%</b>	€ 19,00394
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10931

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.010.1454

**Voce:** 010 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1454 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,61858</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,96%</b>
Prezzo	€ 160,28931
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,09897
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20099
Utili di impresa (10%)	€ 14,57176
Incidenza manodopera al <b>14,93%</b>	€ 23,93077
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20099

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.010.1456

**Voce:** 010 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1456 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,51327</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,31%</b>
Prezzo	€ 169,08693
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,20212
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21202
Utili di impresa (10%)	€ 15,37154
Incidenza manodopera al <b>14,66%</b>	€ 24,78652
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21202

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.010.1458  
**Voce:** 010

-3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1458

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,42952</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-18,73%</b>
Prezzo	€ 177,91206
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-18,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,30872
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22309
Utili di impresa (10%)	€ 16,17382
Incidenza manodopera al <b>14,41%</b>	€ 25,64227
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22309

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.010.1460  
**Voce:** 010

-3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1460

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,82246</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,36%
Prezzo	€ 182,24146
Scostamento % su anno 2022/1	-6,36%
Spese generali (16%)	€ 22,85159
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22852
Utili di impresa (10%)	€ 16,56741
Incidenza manodopera al <b>14,54%</b>	€ 26,49802
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22852

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.010.1462**

010 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:**

1462

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,35490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,63%
Prezzo	€ 190,57685
Scostamento % su anno 2022/1	-4,63%
Spese generali (16%)	€ 23,89678
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23897
Utili di impresa (10%)	€ 17,32517
Incidenza manodopera al <b>14,35%</b>	€ 27,35377
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23897

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.010.1464**

010 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:**

1464

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,75796</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,99%
Prezzo	€ 198,74715
Scostamento % su anno 2022/1	-2,99%
Spese generali (16%)	€ 24,92127
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24921
Utili di impresa (10%)	€ 18,06792
Incidenza manodopera al <b>14,19%</b>	€ 28,20952
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24921

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.010.1466  
**Voce:** 010

-3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1466

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,66760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,33%
Prezzo	€ 178,21586
Scostamento % su anno 2022/1	-17,33%
Spese generali (16%)	€ 22,34682
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22347
Utili di impresa (10%)	€ 16,20144
Incidenza manodopera al <b>16,31%</b>	€ 29,06527
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22347

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.010.1467  
**Voce:** 010

-3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1467

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 50, densità 60 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,28986</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,33%</b>
Prezzo	€ 60,34186
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,56638
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07566
Utili di impresa (10%)	€ 5,48562
Incidenza manodopera al <b>27,95%</b>	€ 16,86457
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07566

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.010.1469  
**Voce:** 010

-3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1469

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 60, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,97748</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,81%</b>
Prezzo	€ 63,77127
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,99640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07996
Utili di impresa (10%)	€ 5,79739
Incidenza manodopera al <b>27,12%</b>	€ 17,29244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07996

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.010.1471  
**Voce:** 010

-3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1471

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 80, densità 60 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,41311</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,59%</b>
Prezzo	€ 70,70713
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,86610
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08866
Utili di impresa (10%)	€ 6,42792
Incidenza manodopera al <b>25,67%</b>	€ 18,14819
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08866

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.010.1472**

010 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:**

1472

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,92331</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-3,57%</b>
Prezzo	€ 140,26214
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-3,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,58773
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17588
Utili di impresa (10%)	€ 12,75110
Incidenza manodopera al <b>16,45%</b>	€ 23,07502
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17588

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.010.1473**

010 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:**

1473

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 100, densità 60 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,78836</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+4,17%</b>
Prezzo	€ 77,56595
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+4,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,72614
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09726
Utili di impresa (10%)	€ 7,05145
Incidenza manodopera al <b>24,5%</b>	€ 19,00394
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09726

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.010.1474  
**Voce:** 010

-3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1474

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,29856</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-3%</b>
Prezzo	€ 147,12096
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-3%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,44777
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18448
Utili di impresa (10%)	€ 13,37463
Incidenza manodopera al <b>16,27%</b>	€ 23,93077
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18448

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.010.1476  
**Voce:** 010

-3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1476

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,47427</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-17,44%</b>
Prezzo	€ 157,55317
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-17,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,75588
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19756
Utili di impresa (10%)	€ 14,32302
Incidenza manodopera al <b>15,73%</b>	€ 24,78652
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19756

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.010.1478  
**Voce:** 010

-3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1478

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,98329</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-17,4%</b>
Prezzo	€ 177,34268
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-17,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,23733
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22237
Utili di impresa (10%)	€ 16,12206
Incidenza manodopera al <b>14,46%</b>	€ 25,64227
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22237

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.010.1480  
**Voce:** 010

-3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1480

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,82813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-16,72%</b>
Prezzo	€ 186,07669
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-16,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,33250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23333
Utili di impresa (10%)	€ 16,91606
Incidenza manodopera al <b>14,24%</b>	€ 26,49802
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23333

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.010.1482**

010 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:**

1482

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,59810</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-3,1%</b>
Prezzo	€ 198,54318
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-3,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,89570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24896
Utili di impresa (10%)	€ 18,04938
Incidenza manodopera al <b>13,78%</b>	€ 27,35377
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24896

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.010.1484**

010 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:**

1484

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,44293</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,97%
Prezzo	€ 207,27718
Scostamento % su anno 2022/1	-2,97%
Spese generali (16%)	€ 25,99087
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25991
Utili di impresa (10%)	€ 18,84338
Incidenza manodopera al <b>13,61%</b>	€ 28,20952
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25991

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.010.1485  
**Voce:** 010

-3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1485

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 40, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,93298</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,96%
Prezzo	€ 64,99049
Scostamento % su anno 2022/1	+2,96%
Spese generali (16%)	€ 8,14928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08149
Utili di impresa (10%)	€ 5,90823
Incidenza manodopera al <b>25,29%</b>	€ 16,43669
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08149

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.010.1487  
**Voce:** 010

-3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1487

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 50, densità 80 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,65561</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,48%</b>
Prezzo	€ 69,74056
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,74490
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08745
Utili di impresa (10%)	€ 6,34005
Incidenza manodopera al <b>24,18%</b>	€ 16,86457
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08745

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.010.1489  
**Voce:** 010

-3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1489

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 60, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,86986</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+4,01%</b>
Prezzo	€ 75,11794
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+4,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,41918
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09419
Utili di impresa (10%)	€ 6,82890
Incidenza manodopera al <b>23,02%</b>	€ 17,29244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09419

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.010.1491  
**Voce:** 010

-3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1491

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 80, densità 80 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,21211</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+4,83%</b>
Prezzo	€ 85,76266
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+4,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,75394
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10754
Utili di impresa (10%)	€ 7,79661
Incidenza manodopera al <b>21,16%</b>	€ 18,14819
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10754

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.010.1492**

010 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:**

1492

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,72231</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-2,32%</b>
Prezzo	€ 155,31767
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-2,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,47557
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19476
Utili di impresa (10%)	€ 14,11979
Incidenza manodopera al <b>14,86%</b>	€ 23,07502
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19476

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.010.1493**

010 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:**

1493

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 100, densità 80 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,57161</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+5,48%</b>
Prezzo	€ 96,42938
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+5,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,09146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12091
Utili di impresa (10%)	€ 8,76631
Incidenza manodopera al <b>19,71%</b>	€ 19,00394
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12091

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.010.1494

**Voce:** 010 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1494 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,87365</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-15,89%</b>
Prezzo	€ 169,54677
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-15,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,25978
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21260
Utili di impresa (10%)	€ 15,41334
Incidenza manodopera al <b>14,11%</b>	€ 23,93077
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21260

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.010.1496

**Voce:** 010 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1496 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,20727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-14,66%</b>
Prezzo	€ 180,18047
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-14,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,59316
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22593
Utili di impresa (10%)	€ 16,38004
Incidenza manodopera al <b>13,76%</b>	€ 24,78652
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22593

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.010.1498  
**Voce:** 010

-3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1498

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,58402</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-13,54%</b>
Prezzo	€ 190,86921
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-13,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,93344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23933
Utili di impresa (10%)	€ 17,35175
Incidenza manodopera al <b>13,43%</b>	€ 25,64227
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23933

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.010.220  
**Voce:** 010

-3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 220

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi),. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,17568</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-13,55%</b>
Prezzo	€ 162,27617
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-13,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,34811
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20348
Utili di impresa (10%)	€ 14,75238
Incidenza manodopera al <b>15,8%</b>	€ 25,64227
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20348

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.010.222

**Voce:** 010 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 222 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi).. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,05926</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,44%</b>
Prezzo	€ 176,16361
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,08948
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22089
Utili di impresa (10%)	€ 16,01487
Incidenza manodopera al <b>15,65%</b>	€ 27,57062
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22089

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.010.224

**Voce:** 010 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 224 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi).. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,06053</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,01%
Prezzo	€ 182,54523
Scostamento % su anno 2022/1	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 22,88968
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22890
Utili di impresa (10%)	€ 16,59502
Incidenza manodopera al <b>15,57%</b>	€ 28,42637
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22890

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.010.228  
**Voce:** 010

-3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 228

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi).. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,12854</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,51%
Prezzo	€ 192,84002
Scostamento % su anno 2022/1	-3,51%
Spese generali (16%)	€ 24,18057
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24181
Utili di impresa (10%)	€ 17,53091
Incidenza manodopera al <b>15,63%</b>	€ 30,13787
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24181

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.010.3307  
**Voce:** 010

-3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 3307

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 30 e spessore complessivo del pannello fino a mm 43 per pareti interne.





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,09533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,96%
Prezzo	€ 93,26964
Scostamento % su anno 2022/1	-2,96%
Spese generali (16%)	€ 11,69525
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11695
Utili di impresa (10%)	€ 8,47906
Incidenza manodopera al <b>17,62%</b>	€ 16,43669
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11695

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.010.3309  
**Voce:** 010

-3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 3309

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 40 e spessore complessivo del pannello fino a mm 53 per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,57471</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,75%
Prezzo	€ 107,91733
Scostamento % su anno 2022/1	+2,75%
Spese generali (16%)	€ 13,53195
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13532
Utili di impresa (10%)	€ 9,81067
Incidenza manodopera al <b>15,63%</b>	€ 16,86457
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13532

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.010.3311  
**Voce:** 010

-3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 3311

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 50 e spessore complessivo del pannello fino a mm 63 per pareti interne.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,68883</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,4%
Prezzo	€ 114,44294
Scostamento % su anno 2022/1	+3,4%
Spese generali (16%)	€ 14,35021
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14350
Utili di impresa (10%)	€ 10,40390
Incidenza manodopera al <b>15,11%</b>	€ 17,29244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14350

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.010.3313

**Voce:** 010 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 3313 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 60 e spessore complessivo del pannello fino a mm 73 per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,95533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,77%
Prezzo	€ 122,43900
Scostamento % su anno 2022/1	+3,77%
Spese generali (16%)	€ 15,35285
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15353
Utili di impresa (10%)	€ 11,13082
Incidenza manodopera al <b>14,82%</b>	€ 18,14819
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15353

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.010.3317

**Voce:** 010 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 3317 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 100 e spessore complessivo del pannello fino a mm 113 per pareti interne



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,75508</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,07%</b>
Prezzo	€ 156,63548
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,64081
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19641
Utili di impresa (10%)	€ 14,23959
Incidenza manodopera al <b>12,13%</b>	€ 19,00394
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19641

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.010.827  
**Voce:** 010

-3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 827

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 50 per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,45953</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,61%</b>
Prezzo	€ 72,04236
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,03352
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09034
Utili di impresa (10%)	€ 6,54931
Incidenza manodopera al <b>23,41%</b>	€ 16,86457
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09034

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.010.829  
**Voce:** 010

-3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 829

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 60 per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,43963</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,91%</b>
Prezzo	€ 78,39697
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,83034
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09830
Utili di impresa (10%)	€ 7,12700
Incidenza manodopera al <b>22,06%</b>	€ 17,29244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09830



**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.010.833  
**Voce:** 010 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 833  
 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 100 per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,29377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,36%
Prezzo	€ 90,97085
Scostamento % su anno 2022/1	-0,36%
Spese generali (16%)	€ 11,40700
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11407
Utili di impresa (10%)	€ 8,27008
Incidenza manodopera al <b>20,89%</b>	€ 19,00394
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11407

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.010.835  
**Voce:** 010 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 835  
 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 120 per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,81596</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,73%
Prezzo	€ 100,56916
Scostamento % su anno 2022/1	+1,73%
Spese generali (16%)	€ 12,61055
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12611
Utili di impresa (10%)	€ 9,14265
Incidenza manodopera al <b>19,75%</b>	€ 19,85969
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12611

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.010.878  
**Voce:** 010 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 878  
 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,05833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,74%
Prezzo	€ 176,16243
Scostamento % su anno 2022/1	-10,74%
Spese generali (16%)	€ 22,08933
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22089
Utili di impresa (10%)	€ 16,01477
Incidenza manodopera al <b>14,56%</b>	€ 25,64227
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22089

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.010.880  
**Voce:** 010

-3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 880

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,45813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,14%
Prezzo	€ 191,98457
Scostamento % su anno 2022/1	+2,14%
Spese generali (16%)	€ 24,07330
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24073
Utili di impresa (10%)	€ 17,45314
Incidenza manodopera al <b>14,36%</b>	€ 27,57062
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24073

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.010.882  
**Voce:** 010

-3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 882

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,70326</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,23%
Prezzo	€ 201,22936
Scostamento % su anno 2022/1	+3,23%
Spese generali (16%)	€ 25,23252
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25233
Utili di impresa (10%)	€ 18,29358
Incidenza manodopera al <b>14,13%</b>	€ 28,42637
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25233



**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.010.886  
**Voce:** 010 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 886 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,92265</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,41%
Prezzo	€ 218,09730
Scostamento % su anno 2022/1	+4,41%
Spese generali (16%)	€ 27,34762
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27348
Utili di impresa (10%)	€ 19,82703
Incidenza manodopera al <b>13,82%</b>	€ 30,13787
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,27348

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.015.005  
**Voce:** 015 -5,94% su anno 2022/1 -5,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 005 Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 200 mm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,95669</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,6%
Prezzo	€ 85,43674
Scostamento % su anno 2022/1	-21,6%
Spese generali (16%)	€ 10,71307
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10713
Utili di impresa (10%)	€ 7,76698
Incidenza manodopera al <b>26,27%</b>	€ 22,44565
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10713

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.015.010  
**Voce:** 015 -5,94% su anno 2022/1 -5,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 010 Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, con pannelli in lana di roccia (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 140.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,52958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-20,56%</b>
Prezzo	€ 126,99974
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-20,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,92473
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15925
Utili di impresa (10%)	€ 11,54543
Incidenza manodopera al <b>21,45%</b>	€ 27,23517
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15925

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.015.020

**Voce:** 015 -5,94% su anno 2022/1 -5,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 020 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,28060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-16,5%</b>
Prezzo	€ 78,19405
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-16,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,80490
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09805
Utili di impresa (10%)	€ 7,10855
Incidenza manodopera al <b>19,78%</b>	€ 15,46610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09805

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.015.120

**Voce:** 015 -5,94% su anno 2022/1 -5,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 120 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, e spessore mm 140 con bordo liscio.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,80914</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-18,38%</b>
Prezzo	€ 103,11246
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-18,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,92946
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12929
Utili di impresa (10%)	€ 9,37386
Incidenza manodopera al <b>25,35%</b>	€ 26,14000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12929

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.015.122**

015 -5,94% su anno 2022/1 -5,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

122

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, e spessore mm 160 con bordo liscio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,49411</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-18,09%</b>
Prezzo	€ 110,36649
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-18,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,83906
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13839
Utili di impresa (10%)	€ 10,03332
Incidenza manodopera al <b>24,62%</b>	€ 27,16690
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13839

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.015.124**

015 -5,94% su anno 2022/1 -5,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

124

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, e spessore mm 180 con bordo liscio.





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,87886</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,75%</b>
Prezzo	€ 122,34143
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,34062
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15341
Utili di impresa (10%)	€ 11,12195
Incidenza manodopera al <b>23,05%</b>	€ 28,19380
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15341

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.015.126  
**Voce:** 015

-5,94% su anno 2022/1 -5,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

126 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, e spessore mm 200 con bordo liscio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,56657</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-1,38%</b>
Prezzo	€ 130,87494
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-1,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,41065
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16411
Utili di impresa (10%)	€ 11,89772
Incidenza manodopera al <b>22,33%</b>	€ 29,22070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16411

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.015.128  
**Voce:** 015

-5,94% su anno 2022/1 -5,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

128 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, e spessore mm 220 con bordo liscio.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,70603</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,48%
Prezzo	€ 142,53689
Scostamento % su anno 2022/1	-3,48%
Spese generali (16%)	€ 17,87296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17873
Utili di impresa (10%)	€ 12,95790
Incidenza manodopera al <b>21,22%</b>	€ 30,24760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17873

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.015.1320  
**Voce:** 015

-5,94% su anno 2022/1 -5,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 1320

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 140.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,55902</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,1%
Prezzo	€ 111,72531
Scostamento % su anno 2022/1	-20,09%
Spese generali (16%)	€ 14,00944
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14009
Utili di impresa (10%)	€ 10,15685
Incidenza manodopera al <b>23,4%</b>	€ 26,14000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14009

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.015.1322  
**Voce:** 015

-5,94% su anno 2022/1 -5,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 1322

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 160.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,04655</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,4%</b>
Prezzo	€ 120,00340
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,04745
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15047
Utili di impresa (10%)	€ 10,90940
Incidenza manodopera al <b>22,64%</b>	€ 27,16690
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15047

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.015.1324**

015 -5,94% su anno 2022/1 -5,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

1324

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 180.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,93499</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,04%</b>
Prezzo	€ 119,86105
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,02960
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15030
Utili di impresa (10%)	€ 10,89646
Incidenza manodopera al <b>23,52%</b>	€ 28,19380
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15030

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.015.170**

015 -5,94% su anno 2022/1 -5,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

170

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, e spessore mm 140 con bordo battentato o incastro M/F.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,29464</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-16,6%</b>
Prezzo	€ 102,45596
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-16,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,84714
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12847
Utili di impresa (10%)	€ 9,31418
Incidenza manodopera al <b>25,51%</b>	€ 26,14000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12847

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.015.172

**Voce:** 015 -5,94% su anno 2022/1 -5,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 172 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, e spessore mm 160 con bordo battentato o incastro M/F.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,90611</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-16,12%</b>
Prezzo	€ 109,61620
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-16,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,74498
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13745
Utili di impresa (10%)	€ 9,96511
Incidenza manodopera al <b>24,78%</b>	€ 27,16690
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13745

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.015.174

**Voce:** 015 -5,94% su anno 2022/1 -5,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 174 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, e spessore mm 180 con bordo battentato o incastro M/F.



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,21736</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,81%</b>
Prezzo	€ 121,49735
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,23478
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15235
Utili di impresa (10%)	€ 11,04521
Incidenza manodopera al <b>23,21%</b>	€ 28,19380
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15235

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.015.176

**Voce:** 015 -5,94% su anno 2022/1 -5,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 176 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, e spessore mm 200 con bordo battentato o incastro M/F.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,46407</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,18%</b>
Prezzo	€ 129,46815
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,23425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16234
Utili di impresa (10%)	€ 11,76983
Incidenza manodopera al <b>22,57%</b>	€ 29,22070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16234

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.015.3216

**Voce:** 015 -5,94% su anno 2022/1 -5,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3216 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 140.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,83483</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,31%
Prezzo	€ 137,59724
Scostamento % su anno 2022/1	-7,31%
Spese generali (16%)	€ 17,25357
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17254
Utili di impresa (10%)	€ 12,50884
Incidenza manodopera al <b>19%</b>	€ 26,14000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17254

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.015.3218  
**Voce:** 015

-5,94% su anno 2022/1 -5,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

3218

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 160.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,51673</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,61%
Prezzo	€ 153,77935
Scostamento % su anno 2022/1	-5,61%
Spese generali (16%)	€ 19,28268
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19283
Utili di impresa (10%)	€ 13,97994
Incidenza manodopera al <b>17,67%</b>	€ 27,16690
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19283

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.015.3220  
**Voce:** 015

-5,94% su anno 2022/1 -5,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

3220

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 180.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,66341</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,65%</b>
Prezzo	€ 102,92652
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,90615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12906
Utili di impresa (10%)	€ 9,35696
Incidenza manodopera al <b>27,39%</b>	€ 28,19380
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12906

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.015.3222**

015 -5,94% su anno 2022/1 -5,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

3222

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 200.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,35983</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,62%</b>
Prezzo	€ 107,64314
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,49757
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13498
Utili di impresa (10%)	€ 9,78574
Incidenza manodopera al <b>27,15%</b>	€ 29,22070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13498

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.015.3234**

015 -5,94% su anno 2022/1 -5,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

3234

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 140.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,14583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,87%
Prezzo	€ 150,75408
Scostamento % su anno 2022/1	-5,87%
Spese generali (16%)	€ 18,90333
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18903
Utili di impresa (10%)	€ 13,70492
Incidenza manodopera al <b>17,34%</b>	€ 26,14000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18903

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.015.3236  
**Voce:** 015

-5,94% su anno 2022/1 -5,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3236

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 160.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,75403</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,36%
Prezzo	€ 100,49014
Scostamento % su anno 2022/1	-18,36%
Spese generali (16%)	€ 12,60064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12601
Utili di impresa (10%)	€ 9,13547
Incidenza manodopera al <b>27,03%</b>	€ 27,16690
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12601

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.015.3238  
**Voce:** 015

-5,94% su anno 2022/1 -5,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3238

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 180.





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,61517</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,63%</b>
Prezzo	€ 106,69296
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,37843
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13378
Utili di impresa (10%)	€ 9,69936
Incidenza manodopera al <b>26,43%</b>	€ 28,19380
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13378

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.015.3240  
**Voce:** 015

-5,94% su anno 2022/1 -5,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3240

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 200.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,81647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,58%</b>
Prezzo	€ 114,60582
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,37064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14371
Utili di impresa (10%)	€ 10,41871
Incidenza manodopera al <b>25,5%</b>	€ 29,22070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14371

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.015.349A  
**Voce:** 015

-5,94% su anno 2022/1 -5,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 349A

Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 40 mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,97839</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,44%
Prezzo	€ 59,94442
Scostamento % su anno 2022/1	-2,44%
Spese generali (16%)	€ 7,51654
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07517
Utili di impresa (10%)	€ 5,44949
Incidenza manodopera al <b>34,88%</b>	€ 20,90770
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07517

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.015.351A

**Voce:** 015 -5,94% su anno 2022/1 -5,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 351A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,49561</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,36%
Prezzo	€ 61,88040
Scostamento % su anno 2022/1	-2,36%
Spese generali (16%)	€ 7,75930
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07759
Utili di impresa (10%)	€ 5,62549
Incidenza manodopera al <b>34,58%</b>	€ 21,39670
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07759

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.015.353A

**Voce:** 015 -5,94% su anno 2022/1 -5,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 353A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 60 mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,00116</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,29%
Prezzo	€ 63,80149
Scostamento % su anno 2022/1	-2,29%
Spese generali (16%)	€ 8,00019
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08000
Utili di impresa (10%)	€ 5,80014
<b>Incidenza manodopera al 34,3%</b>	<b>€ 21,88570</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%</b>	<b>€ 0,08000</b>

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.015.355A**

015 -5,94% su anno 2022/1 -5,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

355A

Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,02393</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,17%
Prezzo	€ 67,65854
Scostamento % su anno 2022/1	-2,17%
Spese generali (16%)	€ 8,48383
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08484
Utili di impresa (10%)	€ 6,15078
<b>Incidenza manodopera al 33,79%</b>	<b>€ 22,86370</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%</b>	<b>€ 0,08484</b>

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.015.357A**

015 -5,94% su anno 2022/1 -5,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

357A

Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 100 mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,04670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-2,05%</b>
Prezzo	€ 71,51559
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-2,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,96747
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08967
Utili di impresa (10%)	€ 6,50142
Incidenza manodopera al <b>33,34%</b>	€ 23,84170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08967

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.015.359A**

015 -5,94% su anno 2022/1 -5,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

359A

Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,06947</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-1,95%</b>
Prezzo	€ 75,37265
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-1,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,45112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09451
Utili di impresa (10%)	€ 6,85206
Incidenza manodopera al <b>32,93%</b>	€ 24,81970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09451

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.015.361A**

015 -5,94% su anno 2022/1 -5,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

361A

Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 140 mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,18612</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,32%
Prezzo	€ 81,90149
Scostamento % su anno 2022/1	-22,32%
Spese generali (16%)	€ 10,26978
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10270
Utili di impresa (10%)	€ 7,44559
Incidenza manodopera al <b>31,5%</b>	€ 25,79770
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10270

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.015.363A  
**Voce:** 015

-5,94% su anno 2022/1 -5,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

363A

Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,19720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,54%
Prezzo	€ 85,74363
Scostamento % su anno 2022/1	-21,54%
Spese generali (16%)	€ 10,75155
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10752
Utili di impresa (10%)	€ 7,79488
Incidenza manodopera al <b>31,23%</b>	€ 26,77570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10752

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.015.365A  
**Voce:** 015

-5,94% su anno 2022/1 -5,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

365A

Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 180 mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,41957</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,3%
Prezzo	€ 92,40737
Scostamento % su anno 2022/1	-0,3%
Spese generali (16%)	€ 11,58713
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11587
Utili di impresa (10%)	€ 8,40067
Incidenza manodopera al <b>30,03%</b>	€ 27,75370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11587

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.015.369A

**Voce:** 015 -5,94% su anno 2022/1 -5,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 369A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,46511</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,27%
Prezzo	€ 100,12148
Scostamento % su anno 2022/1	-0,27%
Spese generali (16%)	€ 12,55442
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12554
Utili di impresa (10%)	€ 9,10195
Incidenza manodopera al <b>29,67%</b>	€ 29,70970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12554

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.015.371A

**Voce:** 015 -5,94% su anno 2022/1 -5,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 371A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 240 mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,44115</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,26%</b>
Prezzo	€ 103,91890
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,03058
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13031
Utili di impresa (10%)	€ 9,44717
Incidenza manodopera al <b>29,53%</b>	€ 30,68770
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13031

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.015.540

**Voce:** 015 -5,94% su anno 2022/1 -5,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 540 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) ,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,64403</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-13,39%</b>
Prezzo	€ 83,76178
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-13,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,50304
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10503
Utili di impresa (10%)	€ 7,61471
Incidenza manodopera al <b>15,62%</b>	€ 13,08223
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10503

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.015.542

**Voce:** 015 -5,94% su anno 2022/1 -5,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 542 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) ,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,31860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,22%
Prezzo	€ 94,83054
Scostamento % su anno 2022/1	-9,22%
Spese generali (16%)	€ 11,89098
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11891
Utili di impresa (10%)	€ 8,62096
Incidenza manodopera al <b>14,25%</b>	€ 13,51010
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11891

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.015.544  
**Voce:** 015

-5,94% su anno 2022/1 -5,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 544  
 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) ,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,20738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,63%
Prezzo	€ 106,17262
Scostamento % su anno 2022/1	-5,63%
Spese generali (16%)	€ 13,31318
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13313
Utili di impresa (10%)	€ 9,65206
Incidenza manodopera al <b>13,13%</b>	€ 13,93798
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13313

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.015.546  
**Voce:** 015

-5,94% su anno 2022/1 -5,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 546  
 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) ,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 60





Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,20325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,29%
Prezzo	€ 117,65135
Scostamento % su anno 2022/1	-2,29%
Spese generali (16%)	€ 14,75252
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14753
Utili di impresa (10%)	€ 10,69558
Incidenza manodopera al <b>12,21%</b>	€ 14,36585
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14753

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.015.548

**Voce:** 015 -5,94% su anno 2022/1 -5,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 548 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) ,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 80

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,08790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,36%
Prezzo	€ 140,47216
Scostamento % su anno 2022/1	+3,36%
Spese generali (16%)	€ 17,61406
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17614
Utili di impresa (10%)	€ 12,77020
Incidenza manodopera al <b>10,84%</b>	€ 15,22160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17614

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.015.550

**Voce:** 015 -5,94% su anno 2022/1 -5,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 550 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) ,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 100



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,97255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+7,44%</b>
Prezzo	€ 163,29298
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+7,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,47561
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20476
Utili di impresa (10%)	€ 14,84482
Incidenza manodopera al <b>9,85%</b>	€ 16,07735
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20476

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.015.552

**Voce:** 015 -5,94% su anno 2022/1 -5,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 552 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) ,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 120

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,85720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,93%</b>
Prezzo	€ 186,11379
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,33715
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23337
Utili di impresa (10%)	€ 16,91944
Incidenza manodopera al <b>9,1%</b>	€ 16,93310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23337

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.015.554

**Voce:** 015 -5,94% su anno 2022/1 -5,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 554 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) ,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 140



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,74185</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,06%</b>
Prezzo	€ 208,93461
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,19870
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26199
Utili di impresa (10%)	€ 18,99406
Incidenza manodopera al <b>8,51%</b>	€ 17,78885
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,26199

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.015.855A  
**Voce:** 015

-5,94% su anno 2022/1 -5,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

855A

Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 50.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,63951</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-5,57%</b>
Prezzo	€ 91,41201
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-5,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,46232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11462
Utili di impresa (10%)	€ 8,31018
Incidenza manodopera al <b>29,28%</b>	€ 26,76553
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11462

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.015.857A  
**Voce:** 015

-5,94% su anno 2022/1 -5,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

857A

Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 60.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,90040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-5,39%</b>
Prezzo	€ 94,29691
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-5,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,82406
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11824
Utili di impresa (10%)	€ 8,57245
Incidenza manodopera al <b>28,89%</b>	€ 27,24230
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11824



**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.015.859A  
**Voce:** 015 -5,94% su anno 2022/1 -5,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 859A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 80.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,87432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,05%
Prezzo	€ 103,19563
Scostamento % su anno 2022/1	-6,05%
Spese generali (16%)	€ 12,93989
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12940
Utili di impresa (10%)	€ 9,38142
<b>Incidenza manodopera al 27,32%</b>	<b>€ 28,19585</b>
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	<b>€ 0,12940</b>

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.015.861A  
**Voce:** 015 -5,94% su anno 2022/1 -5,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 861A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 100.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,30602</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,97%
Prezzo	€ 112,67848
Scostamento % su anno 2022/1	-5,97%
Spese generali (16%)	€ 14,12896
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14129
Utili di impresa (10%)	€ 10,24350
<b>Incidenza manodopera al 25,87%</b>	<b>€ 29,14940</b>
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	<b>€ 0,14129</b>

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.015.863A  
**Voce:** 015 -5,94% su anno 2022/1 -5,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 863A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 120.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,63532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,01%
Prezzo	€ 122,03067
Scostamento % su anno 2022/1	-6,01%
Spese generali (16%)	€ 15,30165
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15302
Utili di impresa (10%)	€ 11,09370
Incidenza manodopera al <b>24,67%</b>	€ 30,10295
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15302

**Codice regionale: TOS23\_02CAM.D01.025.005**

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 005 Isolamento termico, , per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi),, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa. Spessore mm. 120, densità 28/33 kg/m3 e bordo liscio, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,43974</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,77%
Prezzo	€ 116,67711
Scostamento % su anno 2022/1	-14,77%
Spese generali (16%)	€ 14,63036
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14630
Utili di impresa (10%)	€ 10,60701
Incidenza manodopera al <b>28,26%</b>	€ 32,97001
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14630

**Codice regionale: TOS23\_02CAM.D01.025.010**

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 010 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi),, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa. Spessore mm. 160 bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,07410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,9%
Prezzo	€ 104,72656
Scostamento % su anno 2022/1	-2,9%
Spese generali (16%)	€ 13,13186
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13132
Utili di impresa (10%)	€ 9,52060
<b>Incidenza manodopera al 29,99%</b>	<b>€ 31,41138</b>
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	<b>€ 0,13132</b>

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.020

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 020 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra con pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,94998</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,72%
Prezzo	€ 128,81218
Scostamento % su anno 2022/1	+4,72%
Spese generali (16%)	€ 16,15200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16152
Utili di impresa (10%)	€ 11,71020
<b>Incidenza manodopera al 37,09%</b>	<b>€ 47,77113</b>
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	<b>€ 0,16152</b>

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.055

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 055 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 160 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,57563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,91%
Prezzo	€ 118,12650
Scostamento % su anno 2022/1	-5,91%
Spese generali (16%)	€ 14,81210
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14812
Utili di impresa (10%)	€ 10,73877
<b>Incidenza manodopera al 22,71%</b>	<b>€ 26,82700</b>
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14812

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.060

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 060 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 220, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,89530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,15%
Prezzo	€ 183,61041
Scostamento % su anno 2022/1	-11,15%
Spese generali (16%)	€ 23,02325
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23023
Utili di impresa (10%)	€ 16,69186
<b>Incidenza manodopera al 18,04%</b>	<b>€ 33,12070</b>
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23023

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.062

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 062 Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 220 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,21900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-18,84%</b>
Prezzo	€ 214,64744
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-18,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,91504
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26915
Utili di impresa (10%)	€ 19,51340
Incidenza manodopera al <b>18,28%</b>	€ 39,23320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,26915

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.070

**Voce:**

025

-10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

070

Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), . Spessore mm. 120, densità 95/100 kg/m3, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,37675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,67%</b>
Prezzo	€ 135,73673
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,02028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17020
Utili di impresa (10%)	€ 12,33970
Incidenza manodopera al <b>18,59%</b>	€ 25,23775
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17020

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.113

**Voce:**

025

-10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

113

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,67031</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,28%
Prezzo	€ 71,03532
Scostamento % su anno 2022/1	-2,28%
Spese generali (16%)	€ 8,90725
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08907
Utili di impresa (10%)	€ 6,45776
Incidenza manodopera al <b>34,43%</b>	€ 24,45535
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08907

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.114

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 114 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,38387</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,05%
Prezzo	€ 128,08982
Scostamento % su anno 2022/1	-12,05%
Spese generali (16%)	€ 16,06142
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16061
Utili di impresa (10%)	€ 11,64453
Incidenza manodopera al <b>22,63%</b>	€ 28,98865
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16061

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.114A

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 114A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,75622</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,19%
Prezzo	€ 90,28494
Scostamento % su anno 2022/1	-6,19%
Spese generali (16%)	€ 11,32100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11321
Utili di impresa (10%)	€ 8,20772
Incidenza manodopera al <b>27,09%</b>	€ 24,45535
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11321

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.114B

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 114B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,59507</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,66%
Prezzo	€ 151,32731
Scostamento % su anno 2022/1	-22,66%
Spese generali (16%)	€ 18,97521
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18975
Utili di impresa (10%)	€ 13,75703
Incidenza manodopera al <b>19,16%</b>	€ 28,98865
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18975

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.115

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 115 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,56309</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,1%
Prezzo	€ 78,55450
Scostamento % su anno 2022/1	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 9,85009
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09850
Utili di impresa (10%)	€ 7,14132
Incidenza manodopera al <b>32,44%</b>	€ 25,48225
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09850

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.116

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 116 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,20330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,48%
Prezzo	€ 135,51541
Scostamento % su anno 2022/1	-11,48%
Spese generali (16%)	€ 16,99253
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16993
Utili di impresa (10%)	€ 12,31958
Incidenza manodopera al <b>22,1%</b>	€ 29,94220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16993

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.116A

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 116A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,64900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-5,76%</b>
Prezzo	€ 97,80412
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-5,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,26384
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12264
Utili di impresa (10%)	€ 8,89128
Incidenza manodopera al <b>26,05%</b>	€ 25,48225
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12264

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.116B  
**Voce:** 025

-10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

116B

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,41450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-21,84%</b>
Prezzo	€ 158,75290
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-21,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,90632
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19906
Utili di impresa (10%)	€ 14,43208
Incidenza manodopera al <b>18,86%</b>	€ 29,94220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19906

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.117  
**Voce:** 025

-10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

117

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,17062</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,45%
Prezzo	€ 85,70971
Scostamento % su anno 2022/1	-2,45%
Spese generali (16%)	€ 10,74730
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10747
Utili di impresa (10%)	€ 7,79179
<b>Incidenza manodopera al 30,93%</b>	<b>€ 26,50915</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%</b>	<b>€ 0,10747</b>

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.118

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 118 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,73748</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,24%
Prezzo	€ 142,57703
Scostamento % su anno 2022/1	-11,24%
Spese generali (16%)	€ 17,87800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17878
Utili di impresa (10%)	€ 12,96155
<b>Incidenza manodopera al 21,67%</b>	<b>€ 30,89575</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%</b>	<b>€ 0,17878</b>

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.118A

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 118A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,25653</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,79%
Prezzo	€ 104,95933
Scostamento % su anno 2022/1	-5,79%
Spese generali (16%)	€ 13,16104
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13161
Utili di impresa (10%)	€ 9,54176
Incidenza manodopera al <b>25,26%</b>	€ 26,50915
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13161

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.118B

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 118B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,94868</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,28%
Prezzo	€ 165,81452
Scostamento % su anno 2022/1	-21,28%
Spese generali (16%)	€ 20,79179
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20792
Utili di impresa (10%)	€ 15,07405
Incidenza manodopera al <b>18,63%</b>	€ 30,89575
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20792

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.119

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 119 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,63458</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,92%</b>
Prezzo	€ 96,50972
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,10153
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12102
Utili di impresa (10%)	€ 8,77361
Incidenza manodopera al <b>28,53%</b>	€ 27,53605
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12102

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.120  
**Voce:** 025

-10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 120

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,12809</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-20,65%</b>
Prezzo	€ 153,28344
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-20,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,22049
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19220
Utili di impresa (10%)	€ 13,93486
Incidenza manodopera al <b>20,78%</b>	€ 31,84930
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19220

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.120A  
**Voce:** 025

-10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 120A

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,72049</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,64%</b>
Prezzo	€ 115,75935
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,51528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14515
Utili di impresa (10%)	€ 10,52358
Incidenza manodopera al <b>23,79%</b>	€ 27,53605
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14515

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.120B  
**Voce:** 025

-10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

120B

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,33929</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-27,42%</b>
Prezzo	€ 176,52094
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-27,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,13429
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22134
Utili di impresa (10%)	€ 16,04736
Incidenza manodopera al <b>18,04%</b>	€ 31,84930
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22134

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.123  
**Voce:** 025

-10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

123

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,70430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,45%
Prezzo	€ 115,73869
Scostamento % su anno 2022/1	-1,45%
Spese generali (16%)	€ 14,51269
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14513
Utili di impresa (10%)	€ 10,52170
Incidenza manodopera al <b>25,57%</b>	€ 29,58985
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14513

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.124

**Voce:**

025

-10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

124

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,05111</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,26%
Prezzo	€ 172,32522
Scostamento % su anno 2022/1	-9,26%
Spese generali (16%)	€ 21,60818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21608
Utili di impresa (10%)	€ 15,66593
Incidenza manodopera al <b>19,59%</b>	€ 33,75640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21608

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.124A

**Voce:**

025

-10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

124A

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,79021</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,25%
Prezzo	€ 134,98830
Scostamento % su anno 2022/1	-4,25%
Spese generali (16%)	€ 16,92643
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16926
Utili di impresa (10%)	€ 12,27166
<b>Incidenza manodopera al 21,92%</b>	<b>€ 29,58985</b>
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	<b>€ 0,16926</b>

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.124B

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 124B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,26231</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,5%
Prezzo	€ 195,56271
Scostamento % su anno 2022/1	-18,5%
Spese generali (16%)	€ 24,52197
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24522
Utili di impresa (10%)	€ 17,77843
<b>Incidenza manodopera al 17,26%</b>	<b>€ 33,75640</b>
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	<b>€ 0,24522</b>

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.125

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 125 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,39201</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,06%
Prezzo	€ 124,27220
Scostamento % su anno 2022/1	-2,06%
Spese generali (16%)	€ 15,58272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15583
Utili di impresa (10%)	€ 11,29747
Incidenza manodopera al <b>24,64%</b>	€ 30,61675
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15583

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.126

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 126 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,66547</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,29%
Prezzo	€ 180,76515
Scostamento % su anno 2022/1	-9,29%
Spese generali (16%)	€ 22,66648
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22666
Utili di impresa (10%)	€ 16,43320
Incidenza manodopera al <b>19,2%</b>	€ 34,70995
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22666

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.126A

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 126A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,47792</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,59%
Prezzo	€ 143,52183
Scostamento % su anno 2022/1	-4,59%
Spese generali (16%)	€ 17,99647
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17996
Utili di impresa (10%)	€ 13,04744
Incidenza manodopera al <b>21,33%</b>	€ 30,61675
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17996

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.025.126B**

025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

126B

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,87667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,17%
Prezzo	€ 204,00263
Scostamento % su anno 2022/1	-18,17%
Spese generali (16%)	€ 25,58027
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25580
Utili di impresa (10%)	€ 18,54569
Incidenza manodopera al <b>17,01%</b>	€ 34,70995
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25580

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.025.159**

025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

159

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 50, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,09669</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-11,49%</b>
Prezzo	€ 95,82338
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-11,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,01547
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12015
Utili di impresa (10%)	€ 8,71122
Incidenza manodopera al <b>26,07%</b>	€ 24,98409
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12015

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.161

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 161 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa. Spessore mm. 60, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,50634</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-11,2%</b>
Prezzo	€ 98,89809
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-11,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,40101
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12401
Utili di impresa (10%)	€ 8,99074
Incidenza manodopera al <b>25,74%</b>	€ 25,46086
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12401

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.1628

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 1628 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 50, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,03463</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,65%
Prezzo	€ 95,74419
Scostamento % su anno 2022/1	-1,65%
Spese generali (16%)	€ 12,00554
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12006
Utili di impresa (10%)	€ 8,70402
Incidenza manodopera al <b>23,93%</b>	€ 22,91500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12006

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.163

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 163 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,43566</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%
Prezzo	€ 105,18791
Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%
Spese generali (16%)	€ 13,18971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13190
Utili di impresa (10%)	€ 9,56254
Incidenza manodopera al <b>25,22%</b>	€ 26,52444
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13190

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.1630

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 1630 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 60, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,58795</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,88%
Prezzo	€ 101,55422
Scostamento % su anno 2022/1	-0,88%
Spese generali (16%)	€ 12,73407
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12734
Utili di impresa (10%)	€ 9,23220
Incidenza manodopera al <b>23,07%</b>	€ 23,42845
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12734

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.1632

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 1632 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,35598</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,42%
Prezzo	€ 112,74223
Scostamento % su anno 2022/1	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 14,13696
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14137
Utili di impresa (10%)	€ 10,24929
Incidenza manodopera al <b>21,69%</b>	€ 24,45535
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14137

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.1634

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 1634 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,01388</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,64%
Prezzo	€ 125,06571
Scostamento % su anno 2022/1	+1,64%
Spese generali (16%)	€ 15,68222
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15682
Utili di impresa (10%)	€ 11,36961
Incidenza manodopera al <b>20,38%</b>	€ 25,48225
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15682

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.165

**Voce:**

025

-10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

165

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,12306</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,19%
Prezzo	€ 111,16903
Scostamento % su anno 2022/1	-10,19%
Spese generali (16%)	€ 13,93969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13940
Utili di impresa (10%)	€ 10,10628
Incidenza manodopera al <b>24,62%</b>	€ 27,36796
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13940

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.169

**Voce:**

025

-10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

169

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,98335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,62%</b>
Prezzo	€ 131,40676
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,47734
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16477
Utili di impresa (10%)	€ 11,94607
Incidenza manodopera al <b>22,28%</b>	€ 29,27506
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16477

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.171

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 171 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa. Spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,52147</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,13%</b>
Prezzo	€ 138,47340
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,36344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17363
Utili di impresa (10%)	€ 12,58849
Incidenza manodopera al <b>21,83%</b>	€ 30,22861
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17363

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.173

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 173 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,75937</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,59%
Prezzo	€ 150,26096
Scostamento % su anno 2022/1	-4,59%
Spese generali (16%)	€ 18,84150
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18842
Utili di impresa (10%)	€ 13,66009
Incidenza manodopera al <b>20,75%</b>	€ 31,18216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18842

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.175

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 175 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,93273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,65%
Prezzo	€ 158,13817
Scostamento % su anno 2022/1	-4,65%
Spese generali (16%)	€ 19,82924
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19829
Utili di impresa (10%)	€ 14,37620
Incidenza manodopera al <b>20,32%</b>	€ 32,13571
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19829

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.319

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 319 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,43167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-20,49%</b>
Prezzo	€ 129,42681
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-20,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,22907
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16229
Utili di impresa (10%)	€ 11,76607
Incidenza manodopera al <b>21,88%</b>	€ 28,32151
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16229

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.319A

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 319A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,59986</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-15,08%</b>
Prezzo	€ 132,19342
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-15,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,57598
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16576
Utili di impresa (10%)	€ 12,01758
Incidenza manodopera al <b>39,92%</b>	€ 52,77115
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16576

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.319B

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 319B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,49505</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,31%</b>
Prezzo	€ 93,77969
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,75921
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11759
Utili di impresa (10%)	€ 8,52543
Incidenza manodopera al <b>28,27%</b>	€ 26,50915
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11759

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.320  
**Voce:** 025

-10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

320

Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,06191</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-20,29%</b>
Prezzo	€ 150,64700
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-20,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,88991
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18890
Utili di impresa (10%)	€ 13,69518
Incidenza manodopera al <b>20,51%</b>	€ 30,89575
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18890

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.3209  
**Voce:** 025

-10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

3209

Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 70, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,72825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,68%</b>
Prezzo	€ 122,14925
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,31652
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15317
Utili di impresa (10%)	€ 11,10448
Incidenza manodopera al <b>41,1%</b>	€ 50,20390
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15317

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.320A

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 320A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,83976</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-18,78%</b>
Prezzo	€ 118,46353
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-18,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,85436
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14854
Utili di impresa (10%)	€ 10,76941
Incidenza manodopera al <b>22,38%</b>	€ 26,50915
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14854

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.320D

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 320D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,27311</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-27,25%</b>
Prezzo	€ 173,88449
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-27,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,80370
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21804
Utili di impresa (10%)	€ 15,80768
Incidenza manodopera al <b>17,77%</b>	€ 30,89575
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21804

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.321

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 321 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,65370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,54%</b>
Prezzo	€ 137,36612
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,22459
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17225
Utili di impresa (10%)	€ 12,48783
Incidenza manodopera al <b>21,31%</b>	€ 29,27506
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17225

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.3213

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3213 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,82550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+5,67%</b>
Prezzo	€ 150,34534
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+5,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,85208
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18852
Utili di impresa (10%)	€ 13,66776
Incidenza manodopera al <b>35,1%</b>	€ 52,77115
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18852

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.025.3214**

025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

3214

Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,57553</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-13,99%</b>
Prezzo	€ 175,54637
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-13,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,01208
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22012
Utili di impresa (10%)	€ 15,95876
Incidenza manodopera al <b>17,6%</b>	€ 30,89575
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22012

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.025.3214A**

025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

3214A

Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,35338</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,94%
Prezzo	€ 143,36291
Scostamento % su anno 2022/1	-10,94%
Spese generali (16%)	€ 17,97654
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17977
Utili di impresa (10%)	€ 13,03299
Incidenza manodopera al <b>18,49%</b>	€ 26,50915
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17977

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.3214C</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3214C Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,78673</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,77%
Prezzo	€ 198,78387
Scostamento % su anno 2022/1	-21,77%
Spese generali (16%)	€ 24,92588
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24926
Utili di impresa (10%)	€ 18,07126
Incidenza manodopera al <b>15,54%</b>	€ 30,89575
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24926

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.3215</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3215 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,50628</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-6,82%</b>
Prezzo	€ 163,97401
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-6,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,56100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20561
Utili di impresa (10%)	€ 14,90673
Incidenza manodopera al <b>32,81%</b>	€ 53,79805
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20561

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.3216

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3216 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,28394</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,47%</b>
Prezzo	€ 158,58631
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,88543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19885
Utili di impresa (10%)	€ 14,41694
Incidenza manodopera al <b>20,08%</b>	€ 31,84930
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19885

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.3216A

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3216A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,94028</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,21%
Prezzo	€ 154,31979
Scostamento % su anno 2022/1	-9,21%
Spese generali (16%)	€ 19,35044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19350
Utili di impresa (10%)	€ 14,02907
Incidenza manodopera al <b>17,84%</b>	€ 27,53605
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19350

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.3216C</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3216C Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,30028</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,29%
Prezzo	€ 209,64715
Scostamento % su anno 2022/1	-20,29%
Spese generali (16%)	€ 26,28804
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26288
Utili di impresa (10%)	€ 19,05883
Incidenza manodopera al <b>15,19%</b>	€ 31,84930
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,26288

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.3217</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3217 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,18818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,4%
Prezzo	€ 180,15612
Scostamento % su anno 2022/1	-5,4%
Spese generali (16%)	€ 22,59011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22590
Utili di impresa (10%)	€ 16,37783
Incidenza manodopera al <b>30,43%</b>	€ 54,82495
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22590

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.3218

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3218 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,50597</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,71%
Prezzo	€ 166,52562
Scostamento % su anno 2022/1	-18,71%
Spese generali (16%)	€ 20,88096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20881
Utili di impresa (10%)	€ 15,13869
Incidenza manodopera al <b>19,7%</b>	€ 32,80285
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20881

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.3218A

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3218A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,62218</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-7,55%</b>
Prezzo	€ 170,50190
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-7,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,37955
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21380
Utili di impresa (10%)	€ 15,50017
Incidenza manodopera al <b>16,75%</b>	€ 28,56295
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21380

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.025.3218C**

025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

3218C

Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,90883</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-18,62%</b>
Prezzo	€ 225,73566
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-18,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,30541
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28305
Utili di impresa (10%)	€ 20,52142
Incidenza manodopera al <b>14,53%</b>	€ 32,80285
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,28305

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.025.3219**

025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

3219

Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,33486</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,38%</b>
Prezzo	€ 129,30328
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,21358
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16214
Utili di impresa (10%)	€ 11,75484
Incidenza manodopera al <b>43,19%</b>	€ 55,85185
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16214

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.025.321A**

025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

321A

Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,89524</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-14,34%</b>
Prezzo	€ 140,22633
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-14,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,58324
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17583
Utili di impresa (10%)	€ 12,74785
Incidenza manodopera al <b>38,37%</b>	€ 53,79805
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17583

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.025.321B**

025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

321B

Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,79043</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-18,06%</b>
Prezzo	€ 101,81259
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-18,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,76647
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12766
Utili di impresa (10%)	€ 9,25569
Incidenza manodopera al <b>27,05%</b>	€ 27,53605
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12766

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.322

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 322 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,28394</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,47%</b>
Prezzo	€ 158,58631
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,88543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19885
Utili di impresa (10%)	€ 14,41694
Incidenza manodopera al <b>20,08%</b>	€ 31,84930
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19885

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.3220

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3220 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,92760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,84%
Prezzo	€ 177,27162
Scostamento % su anno 2022/1	-7,84%
Spese generali (16%)	€ 22,22842
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22228
Utili di impresa (10%)	€ 16,11560
Incidenza manodopera al <b>19,04%</b>	€ 33,75640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22228

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.3220A</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3220A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,76886</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,34%
Prezzo	€ 119,64907
Scostamento % su anno 2022/1	-3,34%
Spese generali (16%)	€ 15,00302
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15003
Utili di impresa (10%)	€ 10,87719
Incidenza manodopera al <b>24,73%</b>	€ 29,58985
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15003

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.3220C</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3220C Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,98216</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,32%</b>
Prezzo	€ 174,78924
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,91715
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21917
Utili di impresa (10%)	€ 15,88993
Incidenza manodopera al <b>19,31%</b>	€ 33,75640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21917

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.025.3221**

025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

3221

Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,03128</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,37%</b>
Prezzo	€ 134,01991
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,80500
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16805
Utili di impresa (10%)	€ 12,18363
Incidenza manodopera al <b>42,44%</b>	€ 56,87875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16805

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_02CAM.D01.025.3222**

025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

3222

Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida.





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,14963</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,53%
Prezzo	€ 185,21093
Scostamento % su anno 2022/1	-7,53%
Spese generali (16%)	€ 23,22394
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23224
Utili di impresa (10%)	€ 16,83736
Incidenza manodopera al <b>18,74%</b>	€ 34,70995
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23224

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.3222A</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3222A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,46528</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,21%
Prezzo	€ 124,36569
Scostamento % su anno 2022/1	-3,21%
Spese generali (16%)	€ 15,59444
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15594
Utili di impresa (10%)	€ 11,30597
Incidenza manodopera al <b>24,62%</b>	€ 30,61675
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15594

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.3222C</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3222C Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,60523</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-18,92%</b>
Prezzo	€ 179,41228
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-18,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,49684
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22497
Utili di impresa (10%)	€ 16,31021
Incidenza manodopera al <b>19,35%</b>	€ 34,70995
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22497

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.322A

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 322A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,13514</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-17,8%</b>
Prezzo	€ 126,49644
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-17,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,86162
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15862
Utili di impresa (10%)	€ 11,49968
Incidenza manodopera al <b>21,77%</b>	€ 27,53605
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15862

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.322D

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 322D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,49514</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-26,37%</b>
Prezzo	€ 181,82380
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-26,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,79922
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22799
Utili di impresa (10%)	€ 16,52944
Incidenza manodopera al <b>17,52%</b>	€ 31,84930
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22799

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.323  
**Voce:** 025

-10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

323

Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,87573</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-18,67%</b>
Prezzo	€ 145,30544
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-18,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,22012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18220
Utili di impresa (10%)	€ 13,20959
Incidenza manodopera al <b>20,8%</b>	€ 30,22861
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18220

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.323A  
**Voce:** 025

-10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

323A

Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,19062</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-13,67%</b>
Prezzo	€ 148,25923
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-13,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,59050
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18591
Utili di impresa (10%)	€ 13,47811
Incidenza manodopera al <b>36,98%</b>	€ 54,82495
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18591

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.323B

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 323B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,08581</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-16,96%</b>
Prezzo	€ 109,84549
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-16,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,77373
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13774
Utili di impresa (10%)	€ 9,98595
Incidenza manodopera al <b>26%</b>	€ 28,56295
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13774

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.324

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 324 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,50597</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-18,71%</b>
Prezzo	€ 166,52562
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-18,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,88096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20881
Utili di impresa (10%)	€ 15,13869
Incidenza manodopera al <b>19,7%</b>	€ 32,80285
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20881

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.324A

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 324A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,43052</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-16,92%</b>
Prezzo	€ 134,52934
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-16,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,86888
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16869
Utili di impresa (10%)	€ 12,22994
Incidenza manodopera al <b>21,23%</b>	€ 28,56295
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16869

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.324D

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 324D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,71717</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-25,55%</b>
Prezzo	€ 189,76311
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-25,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,79475
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23795
Utili di impresa (10%)	€ 17,25119
Incidenza manodopera al <b>17,29%</b>	€ 32,80285
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23795

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.325</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>-10,34%</b> su anno 2022/1 <b>-10,34%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	325 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,29736</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-6,07%</b>
Prezzo	€ 156,05143
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-6,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,56758
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19568
Utili di impresa (10%)	€ 14,18649
Incidenza manodopera al <b>19,98%</b>	€ 31,18216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19568

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.325A</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>-10,34%</b> su anno 2022/1 <b>-10,34%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	325A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,68560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,13%</b>
Prezzo	€ 159,09883
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,94970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19950
Utili di impresa (10%)	€ 14,46353
Incidenza manodopera al <b>35,11%</b>	€ 55,85185
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19950

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.325B

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 325B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,58079</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,69%</b>
Prezzo	€ 120,68509
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,13293
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15133
Utili di impresa (10%)	€ 10,97137
Incidenza manodopera al <b>24,52%</b>	€ 29,58985
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15133

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.326

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 326 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,92760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,84%
Prezzo	€ 177,27162
Scostamento % su anno 2022/1	-7,84%
Spese generali (16%)	€ 22,22842
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22228
Utili di impresa (10%)	€ 16,11560
Incidenza manodopera al <b>19,04%</b>	€ 33,75640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22228

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.326A

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 326A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,92550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,76%
Prezzo	€ 145,36894
Scostamento % su anno 2022/1	-2,76%
Spese generali (16%)	€ 18,22808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18228
Utili di impresa (10%)	€ 13,21536
Incidenza manodopera al <b>20,36%</b>	€ 29,58985
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18228

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.326D

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 326D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida.





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,13880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-17,27%</b>
Prezzo	€ 200,50911
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-17,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,14221
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25142
Utili di impresa (10%)	€ 18,22810
Incidenza manodopera al <b>16,84%</b>	€ 33,75640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25142

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.327

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 327 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,51939</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-5,8%</b>
Prezzo	€ 163,99074
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-5,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,56310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20563
Utili di impresa (10%)	€ 14,90825
Incidenza manodopera al <b>19,6%</b>	€ 32,13571
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20563

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.327A

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 327A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,98098</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,13%
Prezzo	€ 167,13173
Scostamento % su anno 2022/1	-0,13%
Spese generali (16%)	€ 20,95696
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20957
Utili di impresa (10%)	€ 15,19379
Incidenza manodopera al <b>34,03%</b>	€ 56,87875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20957

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.327B

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 327B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,87617</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,64%
Prezzo	€ 128,71800
Scostamento % su anno 2022/1	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 16,14019
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16140
Utili di impresa (10%)	€ 11,70164
Incidenza manodopera al <b>23,79%</b>	€ 30,61675
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16140

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.328

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 328 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,14963</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,53%
Prezzo	€ 185,21093
Scostamento % su anno 2022/1	-7,53%
Spese generali (16%)	€ 23,22394
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23224
Utili di impresa (10%)	€ 16,83736
Incidenza manodopera al <b>18,74%</b>	€ 34,70995
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23224

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.328A

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 328A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,22088</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,62%
Prezzo	€ 153,40184
Scostamento % su anno 2022/1	-2,62%
Spese generali (16%)	€ 19,23534
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19235
Utili di impresa (10%)	€ 13,94562
Incidenza manodopera al <b>19,96%</b>	€ 30,61675
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19235

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.328D

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 328D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,36083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-16,72%</b>
Prezzo	€ 208,44842
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-16,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,13773
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26138
Utili di impresa (10%)	€ 18,94986
Incidenza manodopera al <b>16,65%</b>	€ 34,70995
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,26138

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.329  
**Voce:** 025

-10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

329

Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,74142</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-5,54%</b>
Prezzo	€ 171,93006
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-5,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,55863
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21559
Utili di impresa (10%)	€ 15,63001
Incidenza manodopera al <b>19,25%</b>	€ 33,08926
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21559

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.329A  
**Voce:** 025

-10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

329A

Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,27636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,12%
Prezzo	€ 175,16464
Scostamento % su anno 2022/1	-0,12%
Spese generali (16%)	€ 21,96422
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21964
Utili di impresa (10%)	€ 15,92406
Incidenza manodopera al <b>33,06%</b>	€ 57,90565
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21964

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.329B

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 329B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,17155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,61%
Prezzo	€ 136,75090
Scostamento % su anno 2022/1	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 17,14745
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17147
Utili di impresa (10%)	€ 12,43190
Incidenza manodopera al <b>23,14%</b>	€ 31,64365
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17147

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.330

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 330 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,37166</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,24%
Prezzo	€ 193,15024
Scostamento % su anno 2022/1	-7,24%
Spese generali (16%)	€ 24,21947
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24219
Utili di impresa (10%)	€ 17,55911
Incidenza manodopera al <b>18,46%</b>	€ 35,66350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24219

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.330A  
**Voce:** 025

-10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

330A

Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,51626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,49%
Prezzo	€ 161,43475
Scostamento % su anno 2022/1	-2,49%
Spese generali (16%)	€ 20,24260
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20243
Utili di impresa (10%)	€ 14,67589
Incidenza manodopera al <b>19,6%</b>	€ 31,64365
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20243

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.330D  
**Voce:** 025

-10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:**

330D

Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,58286</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-16,21%</b>
Prezzo	€ 216,38773
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-16,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,13326
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27133
Utili di impresa (10%)	€ 19,67161
Incidenza manodopera al <b>16,48%</b>	€ 35,66350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,27133

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.331

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 331 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,96345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-5,31%</b>
Prezzo	€ 179,86936
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-5,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,55415
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22554
Utili di impresa (10%)	€ 16,35176
Incidenza manodopera al <b>18,93%</b>	€ 34,04281
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22554

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.331A

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 331A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,57174</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,11%</b>
Prezzo	€ 183,19754
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,97148
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22971
Utili di impresa (10%)	€ 16,65432
Incidenza manodopera al <b>32,17%</b>	€ 58,93255
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22971

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.331B

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 331B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,46693</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,57%</b>
Prezzo	€ 144,78380
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,15471
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18155
Utili di impresa (10%)	€ 13,16216
Incidenza manodopera al <b>22,57%</b>	€ 32,67055
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18155

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.332

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 332 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida.





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,59369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-6,97%</b>
Prezzo	€ 201,08955
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-6,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,21499
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25215
Utili di impresa (10%)	€ 18,28087
Incidenza manodopera al <b>18,21%</b>	€ 36,61705
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25215

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.332A

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 332A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,81164</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-2,38%</b>
Prezzo	€ 169,46765
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-2,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,24986
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21250
Utili di impresa (10%)	€ 15,40615
Incidenza manodopera al <b>19,28%</b>	€ 32,67055
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21250

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.025.332D

**Voce:** 025 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 332D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,80489</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-15,72%</b>
Prezzo	€ 224,32704
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-15,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,12878
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28129
Utili di impresa (10%)	€ 20,39337
Incidenza manodopera al <b>16,32%</b>	€ 36,61705
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,28129

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.034.003

**Voce:** 034 **+57,29%** su anno 2022/1 **+57,29%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), levigato sulle due facce, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). Per isolamento acustico pavimenti e per pareti interne antimuffa.

**Articolo:** 003 larghezza striscia 150 mm

Unità di misura	<b>m/mm</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,19159</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+57,29%</b>
Prezzo	€ 15,55646
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+57,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,95065
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01951
Utili di impresa (10%)	€ 1,41422
Incidenza manodopera al <b>29,34%</b>	€ 4,56415
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01951

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.048.001

**Voce:** 048 **+3,78%** su anno 2022/1 **+3,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW ), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici,conforme alla norma UNI13162, trattato con resine termoindurenti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera confinato, classe 0 di reazione al fuoco. Per superfici orizzontali non praticabili.

**Articolo:** 001 densità 12/13,5 Kg/mc, spessore 50 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,79616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+4,41%</b>
Prezzo	€ 12,49991
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+4,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,56739
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01567
Utili di impresa (10%)	€ 1,13636
Incidenza manodopera al <b>31,96%</b>	€ 3,99445
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01567

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.048.002

**Voce:** 048 **+3,78%** su anno 2022/1 **+3,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW ), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici,conforme alla norma UNI13162, trattato con resine termoindurenti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera confinato, classe 0 di reazione al fuoco. Per superfici orizzontali non praticabili.

**Articolo:** 002 densità 12/13,5 Kg/ mc spessore 80 mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,30369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,14%
Prezzo	€ 16,97551
Scostamento % su anno 2022/1	+3,14%
Spese generali (16%)	€ 2,12859
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02129
Utili di impresa (10%)	€ 1,54323
Incidenza manodopera al <b>25,8%</b>	€ 4,37954
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02129

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.150.005  
**Voce:** 150 +2,87% su anno 2022/1 +2,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.  
**Articolo:** 005 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,04448</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,21%
Prezzo	€ 19,19676
Scostamento % su anno 2022/1	+2,21%
Spese generali (16%)	€ 2,40712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02407
Utili di impresa (10%)	€ 1,74516
Incidenza manodopera al <b>24,08%</b>	€ 4,62244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02407

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.150.006  
**Voce:** 150 +2,87% su anno 2022/1 +2,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.  
**Articolo:** 006 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,99925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,2%
Prezzo	€ 15,31104
Scostamento % su anno 2022/1	+3,2%
Spese generali (16%)	€ 1,91988
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01920
Utili di impresa (10%)	€ 1,39191
Incidenza manodopera al <b>42,69%</b>	€ 6,53603
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01920

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.150.010  
**Voce:** 150 +2,87% su anno 2022/1 +2,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.  
**Articolo:** 010 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,54937</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,05%
Prezzo	€ 16,01300
Scostamento % su anno 2022/1	+3,05%
Spese generali (16%)	€ 2,00790
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02008
Utili di impresa (10%)	€ 1,45573
Incidenza manodopera al <b>44,25%</b>	€ 7,08615
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02008

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.150.012</b>
<b>Voce:</b>	150 +2,87% su anno 2022/1 +2,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
<b>Articolo:</b>	012 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,67773</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,26%
Prezzo	€ 18,72879
Scostamento % su anno 2022/1	+2,26%
Spese generali (16%)	€ 2,34844
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02348
Utili di impresa (10%)	€ 1,70262
Incidenza manodopera al <b>22,72%</b>	€ 4,25569
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02348

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.150.015</b>
<b>Voce:</b>	150 +2,87% su anno 2022/1 +2,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
<b>Articolo:</b>	015 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,28403</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,84%
Prezzo	€ 15,67442
Scostamento % su anno 2022/1	+2,84%
Spese generali (16%)	€ 1,96544
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01965
Utili di impresa (10%)	€ 1,42495
Incidenza manodopera al <b>43,35%</b>	€ 6,79435
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01965

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.150.017</b>
<b>Voce:</b>	150 +2,87% su anno 2022/1 +2,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
<b>Articolo:</b>	017 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,28403</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,84%
Prezzo	€ 15,67442
Scostamento % su anno 2022/1	+2,84%
Spese generali (16%)	€ 1,96544
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01965
Utili di impresa (10%)	€ 1,42495
Incidenza manodopera al <b>43,35%</b>	€ 6,79435
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01965

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.150.020

**Voce:** 150 +2,87% su anno 2022/1 +2,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

**Articolo:** 020 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,13506</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,11%
Prezzo	€ 29,52034
Scostamento % su anno 2022/1	+3,11%
Spese generali (16%)	€ 3,70161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03702
Utili di impresa (10%)	€ 2,68367
Incidenza manodopera al <b>20,64%</b>	€ 6,09403
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03702

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.150.022

**Voce:** 150 +2,87% su anno 2022/1 +2,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

**Articolo:** 022 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,13506</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,11%
Prezzo	€ 29,52034
Scostamento % su anno 2022/1	+3,11%
Spese generali (16%)	€ 3,70161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03702
Utili di impresa (10%)	€ 2,68367
Incidenza manodopera al <b>20,64%</b>	€ 6,09403
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03702

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.150.025

**Voce:** 150 +2,87% su anno 2022/1 +2,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

**Articolo:** 025 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,86972</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,99%</b>
Prezzo	€ 29,18177
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,65916
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03659
Utili di impresa (10%)	€ 2,65289
Incidenza manodopera al <b>19,88%</b>	€ 5,80223
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03659

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.150.027

**Voce:** 150 +2,87% su anno 2022/1 +2,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

**Articolo:** 027 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,34448</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,06%</b>
Prezzo	€ 28,51156
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,57512
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03575
Utili di impresa (10%)	€ 2,59196
Incidenza manodopera al <b>18,51%</b>	€ 5,27699
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03575

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM -5,41% su anno 2022/1 -5,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.E01 -12,74% su anno 2022/1 -12,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** INTONACI CAM: e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), eseguiti a mano o a macchina, compresa la riquadratura di spigoli vivi rientranti e sporgenti, l'eventuale ripresa, dopo la chiusura, di tracce di qualunque genere, la muratura di eventuali ganci al soffitto e le riprese di zoccolature e serramenti; sono inoltre compresi gli oneri per i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, per opere di altezza fino a m 4,00 dal piano di calpestio, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.E01.001.001

**Voce:** 001 -12,18% su anno 2022/1 -12,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Intonaco civile per interni su pareti verticali,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

**Articolo:** 001 Con malta di calce aerea e leganti idraulici



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,78918</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-12,18%</b>
Prezzo	€ 49,49500
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-12,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,20627
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06206
Utili di impresa (10%)	€ 4,49955
Incidenza manodopera al <b>36,2%</b>	€ 17,91935
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06206

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.E01.002.001

**Voce:** 002 -13,3% su anno 2022/1 -13,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Intonaco civile per interni su pareti orizzontali, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo tra predisposte guide, compreso velo

**Articolo:** 001 Con malta di calce biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,58626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-13,3%</b>
Prezzo	€ 56,89207
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-13,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,13380
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07134
Utili di impresa (10%)	€ 5,17201
Incidenza manodopera al <b>33,46%</b>	€ 19,03480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07134

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM -5,41% su anno 2022/1 -5,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.E02 -8,42% su anno 2022/1 -8,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** PAVIMENTI CAM: posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo, e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa.

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.E02.003.001

**Voce:** 003 -7,9% su anno 2022/1 -7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

**Articolo:** 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali, adesivo normale C1



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,33846</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,64%
Prezzo	€ 17,01987
Scostamento % su anno 2022/1	-7,64%
Spese generali (16%)	€ 2,13415
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02134
Utili di impresa (10%)	€ 1,54726
Incidenza manodopera al <b>64,24%</b>	€ 10,93303
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02134

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.E02.003.002</b>
<b>Voce:</b>	003 -7,9% su anno 2022/1 -7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.
<b>Articolo:</b>	002 piastrelle rettangolari posate a spina di pesce, con adesivo normale C1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,75181</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,54%
Prezzo	€ 20,09931
Scostamento % su anno 2022/1	-6,54%
Spese generali (16%)	€ 2,52029
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02520
Utili di impresa (10%)	€ 1,82721
Incidenza manodopera al <b>66,4%</b>	€ 13,34638
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02520

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.E02.003.003</b>
<b>Voce:</b>	003 -7,9% su anno 2022/1 -7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.
<b>Articolo:</b>	003 piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico, adesivo normale C1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,83126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,85%
Prezzo	€ 24,02869
Scostamento % su anno 2022/1	-5,85%
Spese generali (16%)	€ 3,01300
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03013
Utili di impresa (10%)	€ 2,18443
Incidenza manodopera al <b>67,82%</b>	€ 16,29603
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03013

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.E02.003.025</b>
<b>Voce:</b>	003 -7,9% su anno 2022/1 -7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.
<b>Articolo:</b>	025 per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali, con adesivo migliorato rapida essiccazione C2 F





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,17998</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-11,57%</b>
Prezzo	€ 20,64566
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-11,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,58880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02589
Utili di impresa (10%)	€ 1,87688
Incidenza manodopera al <b>52,96%</b>	€ 10,93303
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02589

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.E02.005.001

**Voce:** 005 -8,17% su anno 2022/1 -8,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento in cotto, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali adesivo normale C1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,53316</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-8,16%</b>
Prezzo	€ 17,26832
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-8,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,16531
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02165
Utili di impresa (10%)	€ 1,56985
Incidenza manodopera al <b>63,31%</b>	€ 10,93303
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02165

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.E02.005.002

**Voce:** 005 -8,17% su anno 2022/1 -8,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento in cotto, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 002 piastrelle rettangolari posate a spina di pesce, adesivo normale C1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,89616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-5,98%</b>
Prezzo	€ 24,11151
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-5,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,02339
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03023
Utili di impresa (10%)	€ 2,19196
Incidenza manodopera al <b>67,59%</b>	€ 16,29603
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03023

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.E02.005.004

**Voce:** 005 -8,17% su anno 2022/1 -8,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento in cotto, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 004 elementi per scalino, con adesivo migliorato rapido C2 F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,73768</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,26%
Prezzo	€ 27,73728
Scostamento % su anno 2022/1	-9,26%
Spese generali (16%)	€ 3,47803
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03478
Utili di impresa (10%)	€ 2,52157
Incidenza manodopera al <b>58,75%</b>	€ 16,29603
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03478

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.E02.005.016

**Voce:** 005 -8,17% su anno 2022/1 -8,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento in cotto, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 016 per piastrelle rettangolari posate a spina di pesce con adesivo migliorato a rapida essiccazione C2 F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,73768</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,26%
Prezzo	€ 27,73728
Scostamento % su anno 2022/1	-9,26%
Spese generali (16%)	€ 3,47803
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03478
Utili di impresa (10%)	€ 2,52157
Incidenza manodopera al <b>58,75%</b>	€ 16,29603
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03478

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.E02.009.001

**Voce:** 009 -5,97% su anno 2022/1 -5,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale..

**Articolo:** 001 lastre di forma regolare posate lineari, adesivo normale C1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,36071</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,97%
Prezzo	€ 22,15226
Scostamento % su anno 2022/1	-5,97%
Spese generali (16%)	€ 2,77771
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02778
Utili di impresa (10%)	€ 2,01384
Incidenza manodopera al <b>67,51%</b>	€ 14,95528
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02778

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.E02.080.001

**Voce:** 080 -11,19% su anno 2022/1 -11,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di segnaletica completare per il distanziamento sociale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), da applicare su pavimenti interni, esterni o su percorsi pedonali in cemento o asfalto; posata con bioadesivo o colla su supporti stabili e non lesionati, puliti da ogni residuo di polvere e grassi, compreso ogni onere per il posizionamento, l'orientamento oltre che per la verifica della completa adesione al supporto e, compreso ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte.

**Articolo:** 001 freccia direzionale, colore verde dimensioni mm. 160\*200, e bollino stazionamento circolare, colore rosso dimensioni mm. 200, con rilievi interpretabili anche da non vedenti e ipovedenti, posata a colla per pavimenti interni ed esterni di qualsiasi materiale u.m. a coppia



Unità di misura	<b>a coppia</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,16116</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,54%
Prezzo	€ 11,68965
Scostamento % su anno 2022/1	-11,54%
Spese generali (16%)	€ 1,46579
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01466
Utili di impresa (10%)	€ 1,06270
Incidenza manodopera al <b>5,73%</b>	€ 0,67038
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01466

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.E02.080.002</b>
<b>Voce:</b>	080 -11,19% su anno 2022/1 -11,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di segnaletica completare per il distanziamento sociale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), da applicare su pavimenti interni, esterni o su percorsi pedonali in cemento o asfalto; posata con bioadesivo o colla su supporti stabili e non lesionati, puliti da ogni residuo di polvere e grassi, compreso ogni onere per il posizionamento, l'orientamento oltre che per la verifica della completa adesione al supporto e, compreso ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte.
<b>Articolo:</b>	002 freccia direzionale, colore verde dimensioni mm. 160*200, e bollino stazionamento circolare, colore rosso dimensioni mm. 200, con rilievi interpretabili anche da non vedenti e ipovedenti, posata a colla su marciapiedi in asfalto bituminoso, in cemento o piastrelle di cemento

Unità di misura	<b>a coppia</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,83153</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,83%
Prezzo	€ 12,54503
Scostamento % su anno 2022/1	-10,83%
Spese generali (16%)	€ 1,57304
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01573
Utili di impresa (10%)	€ 1,14046
Incidenza manodopera al <b>10,69%</b>	€ 1,34075
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01573

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM</b> -5,41% su anno 2022/1 -5,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Tipologia:</b>	RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.E03</b> -8,01% su anno 2022/1 -8,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>	RIVESTIMENTI CAM : posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipo, e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa. Le piastrelle ceramiche, interne ed esterne, devono essere posate secondo la UNI 11493:2013.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.E03.013.004</b>
<b>Voce:</b>	013 -6,63% su anno 2022/1 -6,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa
<b>Articolo:</b>	004 piastrelle 15x15 o 20x20 cm tinta unita, adesivo normale C1



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,19541</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,32%
Prezzo	€ 25,76935
Scostamento % su anno 2022/1	-7,32%
Spese generali (16%)	€ 3,23127
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03231
Utili di impresa (10%)	€ 2,34267
Incidenza manodopera al <b>67,49%</b>	€ 17,39228
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03231

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.E03.013.005

**Voce:** 013 -6,63% su anno 2022/1 -6,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa

**Articolo:** 005 piastrelle 15x15 o 20x20 cm decorate, adesivo normale C1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,87691</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,52%
Prezzo	€ 29,19094
Scostamento % su anno 2022/1	-6,52%
Spese generali (16%)	€ 3,66031
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03660
Utili di impresa (10%)	€ 2,65372
Incidenza manodopera al <b>68,77%</b>	€ 20,07378
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03660

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.E03.013.010

**Voce:** 013 -6,63% su anno 2022/1 -6,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa

**Articolo:** 010 piastrelle 15x15 o 20x20 cm tinta unita o decorate, adesivo rapido resistente allo scivolamento C2 FT

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,56953</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,04%
Prezzo	€ 30,07472
Scostamento % su anno 2022/1	-6,04%
Spese generali (16%)	€ 3,77112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03771
Utili di impresa (10%)	€ 2,73407
Incidenza manodopera al <b>69,6%</b>	€ 20,93186
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03771

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.E03.014.008

**Voce:** 014 -9,05% su anno 2022/1 -9,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 008 piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita, adesivo normale C1



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,85466</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,8%
Prezzo	€ 24,05855
Scostamento % su anno 2022/1	-7,8%
Spese generali (16%)	€ 3,01675
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03017
Utili di impresa (10%)	€ 2,18714
Incidenza manodopera al <b>66,72%</b>	€ 16,05153
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03017

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.E03.014.009  
**Voce:** 014 -9,05% su anno 2022/1 -9,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 009 piastrelle fino a 30x30 cm decorate, adesivo normale C1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,07246</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,74%
Prezzo	€ 28,16446
Scostamento % su anno 2022/1	-6,74%
Spese generali (16%)	€ 3,53159
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03532
Utili di impresa (10%)	€ 2,56041
Incidenza manodopera al <b>68,42%</b>	€ 19,26933
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03532

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.E03.014.010  
**Voce:** 014 -9,05% su anno 2022/1 -9,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 010 piastrelle oltre 30x30 cm tinta unita adesivo normale C1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,68874</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,01%
Prezzo	€ 30,22683
Scostamento % su anno 2022/1	-7,01%
Spese generali (16%)	€ 3,79020
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03790
Utili di impresa (10%)	€ 2,74789
Incidenza manodopera al <b>68,06%</b>	€ 20,57260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03790

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.E03.014.030  
**Voce:** 014 -9,05% su anno 2022/1 -9,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 030 per piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita, con adesivo migliorato a rapida essiccazione e resistente allo scivolamento C2 FT



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,30606</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-14,65%</b>
Prezzo	€ 29,73853
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-14,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,72897
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03729
Utili di impresa (10%)	€ 2,70350
<b>Incidenza manodopera al 53,98%</b>	<b>€ 16,05153</b>
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	<b>€ 0,03729</b>

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM -5,41% su anno 2022/1 -5,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.E04 -0,56% su anno 2022/1 -0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ASSISTENZE MURARIE CAM : per opere di falegnameria e serramentistica, e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), opere da fabbro ed impiantistica in genere, esclusa la fornitura del prodotto da porre in opera.

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.E04.001.001  
**Voce:** 001 -0,56% su anno 2022/1 -0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Assistenza per posa di cassamorta in legno, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.  
**Articolo:** 001 su muri di spessore fino a 20 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,14393</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,66%</b>
Prezzo	€ 49,94766
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,26303
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09395
Utili di impresa (10%)	€ 4,54070
<b>Incidenza manodopera al 76,74%</b>	<b>€ 38,33163</b>
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	<b>€ 0,09395</b>

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.E04.001.002  
**Voce:** 001 -0,56% su anno 2022/1 -0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Assistenza per posa di cassamorta in legno, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.  
**Articolo:** 002 su muri di spessore oltre i 20 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,57368</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,46%</b>
Prezzo	€ 72,18802
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,05179
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13578
Utili di impresa (10%)	€ 6,56255
<b>Incidenza manodopera al 77,24%</b>	<b>€ 55,76138</b>
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	<b>€ 0,13578</b>



**Codice regionale:** **TOS23\_02CAM** -5,41% su anno 2022/1 -5,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** **TOS23\_02CAM.E05** -4,13% su anno 2022/1 -4,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MASSETTI E SOTTOFONDI CAM : rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), da realizzare al di sopra del solaio per la formazione del piano di posa dei pavimenti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** **TOS23\_02CAM.E05.001.001**  
**Voce:** 001 -6,48% su anno 2022/1 -6,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Massetto con malta premiscelata a base cementizia, rispondente ai CAM, e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte  
**Articolo:** 001 Spessore fino a cm. 4

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,15252</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,51%
Prezzo	€ 26,99061
Scostamento % su anno 2022/1	-6,51%
Spese generali (16%)	€ 3,38440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03384
Utili di impresa (10%)	€ 2,45369
Incidenza manodopera al <b>19,96%</b>	€ 5,38782
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03384

**Codice regionale:** **TOS23\_02CAM.E05.001.002**  
**Voce:** 001 -6,48% su anno 2022/1 -6,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Massetto con malta premiscelata a base cementizia, rispondente ai CAM, e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte  
**Articolo:** 002 per ogni cm in più oltre ai 4 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,49564</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,45%
Prezzo	€ 7,01243
Scostamento % su anno 2022/1	-6,45%
Spese generali (16%)	€ 0,87930
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00879
Utili di impresa (10%)	€ 0,63749
Incidenza manodopera al <b>20,58%</b>	€ 1,44289
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00879

**Codice regionale:** **TOS23\_02CAM.E05.011.003**  
**Voce:** 011 -2,68% su anno 2022/1 -2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Formazione di pendenze, riempimenti e simili, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, in composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti alleggerito con argilla espansa, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte  
**Articolo:** 003 a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica e spessore fino a 5 cm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,31874</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,25%
Prezzo	€ 27,20271
Scostamento % su anno 2022/1	-3,25%
Spese generali (16%)	€ 3,41100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,01706
Utili di impresa (10%)	€ 2,47297
Incidenza manodopera al <b>35,94%</b>	€ 9,77565
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,01706

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.E05.011.004

**Voce:** 011 -2,68% su anno 2022/1 -2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Formazione di pendenze, riempimenti e simili, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, in composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti alleggerito con argilla espansa, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

**Articolo:** 004 a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica, per ogni cm in più

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,33070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,11%
Prezzo	€ 6,80197
Scostamento % su anno 2022/1	-2,11%
Spese generali (16%)	€ 0,85291
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00426
Utili di impresa (10%)	€ 0,61836
Incidenza manodopera al <b>37,07%</b>	€ 2,52178
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,00426

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.E05.013.001

**Voce:** 013 -5,35% su anno 2022/1 -5,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sottofondo per pavimentazioni rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti secondo la UNI EN 13318:2002, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

**Articolo:** 001 a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica e spessore fino a 5 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,13488</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,29%
Prezzo	€ 75,45611
Scostamento % su anno 2022/1	-4,29%
Spese generali (16%)	€ 9,46158
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,04731
Utili di impresa (10%)	€ 6,85965
Incidenza manodopera al <b>8,32%</b>	€ 6,28170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,04731

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.E05.013.002

**Voce:** 013 -5,35% su anno 2022/1 -5,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sottofondo per pavimentazioni rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti secondo la UNI EN 13318:2002, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

**Articolo:** 002 presa e asciugamento rapidi e ritiro controllato, spessore fino a 5 cm





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,72748</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,4%
Prezzo	€ 35,38027
Scostamento % su anno 2022/1	-6,4%
Spese generali (16%)	€ 4,43640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04436
Utili di impresa (10%)	€ 3,21639
Incidenza manodopera al <b>20,79%</b>	€ 7,35430
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04436

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.E05.015.001</b>
<b>Voce:</b>	015 -8,2% su anno 2022/1 -8,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Livellamento di massetti per pavimentazioni rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, composto da malta cementizia autolivellante pronta all'uso, steso con regolo o barra livellatrice; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
<b>Articolo:</b>	001 spessore fino a 20 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,40291</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,77%
Prezzo	€ 9,44612
Scostamento % su anno 2022/1	-7,77%
Spese generali (16%)	€ 1,18447
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01184
Utili di impresa (10%)	€ 0,85874
Incidenza manodopera al <b>33,02%</b>	€ 3,11920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01184

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.E05.015.005</b>
<b>Voce:</b>	015 -8,2% su anno 2022/1 -8,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Livellamento di massetti per pavimentazioni rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, composto da malta cementizia autolivellante pronta all'uso, steso con regolo o barra livellatrice; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
<b>Articolo:</b>	005 per sottofondi con presenza di umidità di risalita spessore fino a 20 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,55619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,62%
Prezzo	€ 9,64170
Scostamento % su anno 2022/1	-8,62%
Spese generali (16%)	€ 1,20899
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01209
Utili di impresa (10%)	€ 0,87652
Incidenza manodopera al <b>27,81%</b>	€ 2,68150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01209

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.E05.031.001</b>
<b>Voce:</b>	031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Sovrapprezzi ai sottofondi rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
<b>Articolo:</b>	001 rete 10x10 Ø 5



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,78600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,65894
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,08576
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01086
Utili di impresa (10%)	€ 0,78718
Incidenza manodopera al <b>21,31%</b>	€ 1,84548
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01086

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.E05.031.002  
**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sovrapprezzi ai sottofondi rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

**Articolo:** 002 rete 10x10 Ø 6

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,29522</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,86071
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,48724
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01487
Utili di impresa (10%)	€ 1,07825
Incidenza manodopera al <b>18,1%</b>	€ 2,14627
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01487

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.E05.031.003  
**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sovrapprezzi ai sottofondi rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

**Articolo:** 003 rete 10x10 Ø 8

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,15403</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,33654
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,42464
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02425
Utili di impresa (10%)	€ 1,75787
Incidenza manodopera al <b>12,85%</b>	€ 2,48401
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02425

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM -5,41% su anno 2022/1 -5,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.F04 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TINTEGGIATURE E VERNICIATURE CAM: rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.



**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.F04.002.001  
**Voce:** 002 -1,55% su anno 2022/1 -1,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Preparazione di fondo da tinteggiare, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 001 Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco, per pareti interne ed esterne, altezza massima 2,00 dal piano di calpestio

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,05913</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,46%
Prezzo	€ 9,00745
Scostamento % su anno 2022/1	-1,46%
Spese generali (16%)	€ 1,12946
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01129
Utili di impresa (10%)	€ 0,81886
Incidenza manodopera al <b>74,33%</b>	€ 6,69513
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01129

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.F04.002.002  
**Voce:** 002 -1,55% su anno 2022/1 -1,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Preparazione di fondo da tinteggiare, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 002 Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco, per pareti esterne e altezza superiore a ml. 2,00 e fino a mt 20,00 da terra

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,66022</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,63%
Prezzo	€ 21,25845
Scostamento % su anno 2022/1	-1,63%
Spese generali (16%)	€ 2,66564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02666
Utili di impresa (10%)	€ 1,93259
Incidenza manodopera al <b>47,26%</b>	€ 10,04700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02666

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.F04.004.002  
**Voce:** 004 +5,15% su anno 2022/1 +5,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 002 con pittura minerale a base di grassello di calce

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,67389</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,23988
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,90782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00908
Utili di impresa (10%)	€ 0,65817
Incidenza manodopera al <b>61,6%</b>	€ 4,45995
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00908

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.F04.004.003  
**Voce:** 004 +5,15% su anno 2022/1 +5,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 003

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,89075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,06%</b>
Prezzo	€ 7,51660
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,94252
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00943
Utili di impresa (10%)	€ 0,68333
Incidenza manodopera al <b>59,33%</b>	€ 4,45995
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00943

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.F04.004.004

**Voce:** 004 **+5,15%** su anno 2022/1 **+5,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 004

con idropittura lavabile previa mano di fissativo

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,49853</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,4%</b>
Prezzo	€ 10,84412
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,35976
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01360
Utili di impresa (10%)	€ 0,98583
Incidenza manodopera al <b>53,36%</b>	€ 5,78688
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01360

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.F04.005.001

**Voce:** 005 **+3,19%** su anno 2022/1 **+3,19%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Verniciatura di facciate esterne, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 001

con pittura silossanica idrorepellente e traspirante a due mani di vernice

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,68508</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,08%</b>
Prezzo	€ 16,18616
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,02961
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02030
Utili di impresa (10%)	€ 1,47147
Incidenza manodopera al <b>30,59%</b>	€ 4,95125
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02030

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.F04.005.003

**Voce:** 005 **+3,19%** su anno 2022/1 **+3,19%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Verniciatura di facciate esterne, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 003

con pittura silossanica, una mano di fissativo e due mani di vernice



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,26100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,29%
Prezzo	€ 22,02504
Scostamento % su anno 2022/1	+5,29%
Spese generali (16%)	€ 2,76176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02762
Utili di impresa (10%)	€ 2,00228
Incidenza manodopera al <b>32,8%</b>	€ 7,22355
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02762

**Codice regionale:**  
**Tipologia:**

**TOS23\_03 -0,48%** su anno 2022/1 **-0,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

**Codice regionale:**  
**Capitolo:**

**TOS23\_03.A03 0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
ASPORTAZIONI, RIMOZIONI E SMONTAGGI: da eseguire a mano, con ogni cautela, compreso il calo e/o sollevamento dei materiali con piccoli mezzi meccanici, scarrettamento ed accumulo entro un raggio di 50 metri, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, escluso ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella; sono da considerarsi oneri a carico dell'Appaltatore la realizzazione di saggi di accertamento e ricognizione delle quote originali, l'approntamento di piani quotati riferiti a capisaldi fissi e facilmente identificabili, un'adeguata documentazione fotografica, da eseguirsi prima, durante e dopo i lavori, la sorveglianza di personale tecnico specializzato, la protezione di tutti gli ambienti circostanti l'area di intervento al fine di salvaguardarli da ogni possibile danneggiamento; sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_03.A03.001.001**

001 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:**

001 Rimozione di muratura in mattoni pieni o mista di mattoni e pietrame

spessore superiore a cm 15

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 234,30300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 298,97063
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 37,48848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,12465
Utili di impresa (10%)	€ 27,17915
Incidenza manodopera al <b>78,32%</b>	€ 234,16000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 1,12465

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_03.A03.002.001**

002 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:**

001 Rimozione di muratura in mattoni forati

a due o più teste

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,96800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 190,08317
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,83488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,71505
Utili di impresa (10%)	€ 17,28029
Incidenza manodopera al <b>78,29%</b>	€ 148,82500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,71505



**Codice regionale:** TOS23\_03.A03.003.001  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Rimozione di strutture in c.a. compreso il taglio dei ferri per qualsiasi dimensione

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 377,68640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 481,92784
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 60,42982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,81289
Utili di impresa (10%)	€ 43,81162
Incidenza manodopera al <b>77,93%</b>	€ 375,57000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 1,81289

**Codice regionale:** TOS23\_03.A03.004.001  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Rimozione di tramezzo in muratura di mattoni pieni ad una testa

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,39022</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,84593
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,74244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,11227
Utili di impresa (10%)	€ 2,71327
Incidenza manodopera al <b>78,25%</b>	€ 23,35590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,11227

**Codice regionale:** TOS23\_03.A03.004.002  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Rimozione di tramezzo in muratura di mattoni pieni posti per coltello

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,67498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,00128
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,50800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07524
Utili di impresa (10%)	€ 1,81830
Incidenza manodopera al <b>78,26%</b>	€ 15,65210
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,07524

**Codice regionale:** TOS23\_03.A03.004.003  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Rimozione di tramezzo in muratura di mattoni forati di qualsiasi tipo



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,93154</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,50065
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,06905
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06207
Utili di impresa (10%)	€ 1,50006
Incidenza manodopera al <b>78,3%</b>	€ 12,92010
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,06207

**Codice regionale:** TOS23\_03.A03.011.001  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in mattoni pieni o mista in mattoni e pietrame, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere  
**Articolo:** 001 per superfici superiori a 0,50 mq

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 359,86614</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 459,18919
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 57,57858
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,72736
Utili di impresa (10%)	€ 41,74447
Incidenza manodopera al <b>76,47%</b>	€ 351,12000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 1,72736

**Codice regionale:** TOS23\_03.A03.011.002  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in mattoni pieni o mista in mattoni e pietrame, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere  
**Articolo:** 002 per superfici inferiori a 0,50 mq

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 491,17614</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 626,74075
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 78,58818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,35765
Utili di impresa (10%)	€ 56,97643
Incidenza manodopera al <b>76,97%</b>	€ 482,43000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 2,35765

**Codice regionale:** TOS23\_03.A03.012.001  
**Voce:** 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in calcestruzzo, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere  
**Articolo:** 001 per superfici superiori a 0,50 mq



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 422,95614</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 539,69203
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 67,67298
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,03019
Utili di impresa (10%)	€ 49,06291
Incidenza manodopera al <b>76,75%</b>	€ 414,21000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 2,03019

**Codice regionale:** TOS23\_03.A03.012.002  
**Voce:** 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in calcestruzzo, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere  
**Articolo:** 002 per superfici inferiori a 0,50 mq

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 647,64214</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 826,39137
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 103,62274
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,10868
Utili di impresa (10%)	€ 75,12649
Incidenza manodopera al <b>77,31%</b>	€ 638,89600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 3,10868

**Codice regionale:** TOS23\_03.A03.021.001  
**Voce:** 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Rimozione di intonaco a distacco agevole, fino a ritrovare il vivo della muratura, compreso scarnitura dei giunti e spazzolatura della muratura stessa  
**Articolo:** 001 di calce aerea cadente o fatiscente

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,17533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,43172
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,30805
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03924
Utili di impresa (10%)	€ 0,94834
Incidenza manodopera al <b>78,29%</b>	€ 8,16675
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,03924

**Codice regionale:** TOS23\_03.A03.021.002  
**Voce:** 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Rimozione di intonaco a distacco agevole, fino a ritrovare il vivo della muratura, compreso scarnitura dei giunti e spazzolatura della muratura stessa  
**Articolo:** 002 di calce aerea in buone condizioni di consistenza





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,01133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,87845
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,24181
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06725
Utili di impresa (10%)	€ 1,62531
Incidenza manodopera al <b>78,32%</b>	€ 14,00275
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,06725

**Codice regionale:** TOS23\_03.A03.021.004  
**Voce:** 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rimozione di intonaco a distacco agevole, fino a ritrovare il vivo della muratura, compreso scarnitura dei giunti e spazzolatura della muratura stessa  
**Articolo:** 004 di calce idraulica o cementizia in buone condizioni di consistenza

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,38833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,46351
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,94213
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08826
Utili di impresa (10%)	€ 2,13305
Incidenza manodopera al <b>78,33%</b>	€ 18,37975
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,08826

**Codice regionale:** TOS23\_03.A03.022.001  
**Voce:** 022 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rimozione di rivestimento, escluso il sottostante intonaco  
**Articolo:** 001 in piastrelle di ceramica

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,46910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,91058
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,99506
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05985
Utili di impresa (10%)	€ 1,44642
Incidenza manodopera al <b>78,32%</b>	€ 12,46195
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,05985

**Codice regionale:** TOS23\_03.A03.031.001  
**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rimozione di solaio in c.a., compreso taglio dei ferri  
**Articolo:** 001 con soletta piena e travi in vista, di qualsiasi spessore



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 499,50750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 637,37157
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 79,92120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 3,59645
Utili di impresa (10%)	€ 57,94287
Incidenza manodopera al <b>78,09%</b>	€ 497,74970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 3,59645

**Codice regionale:** TOS23\_03.A03.032.001

**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Rimozione di solaio a struttura mista in laterizio e c.a., compreso il taglio dei ferri di spessore fino a 22 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,87512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 71,29665
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,94002
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,40230
Utili di impresa (10%)	€ 6,48151
Incidenza manodopera al <b>77,4%</b>	€ 55,18520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,40230

**Codice regionale:** TOS23\_03.A03.032.002

**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Rimozione di solaio a struttura mista in laterizio e c.a., compreso il taglio dei ferri di spessore da 22,1 a 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,66864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 95,27718
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,94698
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,53761
Utili di impresa (10%)	€ 8,66156
Incidenza manodopera al <b>77,37%</b>	€ 73,71120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,53761

**Codice regionale:** TOS23\_03.A03.033.001

**Voce:** 033 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Smontaggio di solaio in legno, escluso pavimento, sottofondo e orditura portante, compreso cernita, pulitura ed accatastamento del legname recuperabile costituito da correnti e scempiato in pianelle, tavelle o tavolame



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,14604</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 34,63835
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,34337
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,19545
Utili di impresa (10%)	€ 3,14894
Incidenza manodopera al <b>78,2%</b>	€ 27,08884
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,19545

**Codice regionale:** TOS23\_03.A03.034.001  
**Voce:** 034 +0,2% su anno 2022/1 +0,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rimozione di orditura portante di solaio, compreso la smurazione o il disancoraggio, il calo a terra, la pulitura, l'accatastamento del materiale riutilizzabile, e l'eventuale sezionamento sul posto di quello di scarto  
**Articolo:** 001 costituita da travi in legno

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 188,74042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,2%
Prezzo	€ 240,83278
Scostamento % su anno 2022/1	+0,2%
Spese generali (16%)	€ 30,19847
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 1,35893
Utili di impresa (10%)	€ 21,89389
Incidenza manodopera al <b>77,94%</b>	€ 187,70500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 1,35893

**Codice regionale:** TOS23\_03.A03.035.001  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di solaio in longarine di ferro, escluso pavimento e sottofondo, compresa cernita, pulitura ed accatastamento del materiale recuperabile  
**Articolo:** 001 con voltine in mattoni

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,69203</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 39,16303
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,91072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,22098
Utili di impresa (10%)	€ 3,56028
Incidenza manodopera al <b>78,11%</b>	€ 30,58830
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,22098

**Codice regionale:** TOS23\_03.A03.035.002  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di solaio in longarine di ferro, escluso pavimento e sottofondo, compresa cernita, pulitura ed accatastamento del materiale recuperabile  
**Articolo:** 002 con tavelloni in laterizio



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,06822</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,88305
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,37092
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,15169
Utili di impresa (10%)	€ 2,44391
Incidenza manodopera al <b>78,23%</b>	€ 21,02950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,15169

**Codice regionale:** TOS23\_03.A03.041.001  
**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Smontaggio di soffitto in correnti e mezzane, compresa cernita, pulitura ed accatastamento del materiale recuperabile da eseguirsi a mano

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,35544</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 34,90554
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,37687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,19696
Utili di impresa (10%)	€ 3,17323
Incidenza manodopera al <b>78,34%</b>	€ 27,34400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,19696

**Codice regionale:** TOS23\_03.A03.042.001  
**Voce:** 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Smontaggio di soffitto in canniciato ed intonaco, compreso la smurazione ed il disancoraggio della struttura portante lignea da eseguirsi a mano

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,86418</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,69070
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,21827
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,09982
Utili di impresa (10%)	€ 1,60825
Incidenza manodopera al <b>78,32%</b>	€ 13,85560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,09982

**Codice regionale:** TOS23\_03.A03.045.001  
**Voce:** 045 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Rimozione di pavimento e relativo sottofondo fino allo spessore complessivo di 10 cm, da eseguirsi a mano in cotto, graniglia, ceramica, ecc.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,38988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 24,74149
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,10238
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,13961
Utili di impresa (10%)	€ 2,24923
Incidenza manodopera al <b>78,34%</b>	€ 19,38130
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,13961

**Codice regionale:** TOS23\_03.A03.046.001  
**Voce:** 046 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Smontaggio di pavimento in cotto e relativo sottofondo, compreso recupero, pulitura e accatastamento degli elementi sani e riutilizzabili  
**Articolo:** 001 per spessore complessivo di 10 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,75288</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 31,58467
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,96046
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,17822
Utili di impresa (10%)	€ 2,87133
Incidenza manodopera al <b>78,34%</b>	€ 24,74430
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,17822

**Codice regionale:** TOS23\_03.A03.047.001  
**Voce:** 047 -0,05% su anno 2022/1 -0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili  
**Articolo:** 001 per spessore fino a 10 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,38288</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 50,25255
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,30126
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,28356
Utili di impresa (10%)	€ 4,56841
Incidenza manodopera al <b>78,35%</b>	€ 39,37430
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,28356

**Codice regionale:** TOS23\_03.A03.047.002  
**Voce:** 047 -0,05% su anno 2022/1 -0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili  
**Articolo:** 002 per spessore oltre 10 cm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,63970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 87,58426
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,98235
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,49421
Utili di impresa (10%)	€ 7,96221
Incidenza manodopera al <b>78,35%</b>	€ 68,62540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,49421

**Codice regionale:** TOS23\_03.A03.047.011

**Voce:** 047 -0,05% su anno 2022/1 -0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 011 Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili di porzione a stretta per realizzazione di cunicoli, da eseguirsi con ogni cautela con taglio a disco lungo i giunti o con idropulitrice ad alta pressione, compreso numerazione delle lastre, per spessore fino a 10 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,89965</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,09%
Prezzo	€ 137,67995
Scostamento % su anno 2022/1	-0,09%
Spese generali (16%)	€ 17,26394
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,77688
Utili di impresa (10%)	€ 12,51636
Incidenza manodopera al <b>77,24%</b>	€ 106,34029
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,77688

**Codice regionale:** TOS23\_03.A03.047.012

**Voce:** 047 -0,05% su anno 2022/1 -0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 012 Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili di porzione a stretta per realizzazione di cunicoli, da eseguirsi con ogni cautela con taglio a disco lungo i giunti o con idropulitrice ad alta pressione, compreso numerazione delle lastre, per spessore oltre 10 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,37587</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,11%
Prezzo	€ 171,46361
Scostamento % su anno 2022/1	-0,11%
Spese generali (16%)	€ 21,50014
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,96751
Utili di impresa (10%)	€ 15,58760
Incidenza manodopera al <b>77%</b>	€ 132,03540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,96751

**Codice regionale:** TOS23\_03.A03.049.001

**Voce:** 049 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Rimozione di massetto in cemento fino allo spessore di 8 cm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,05044</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 24,30836
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,04807
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,13716
Utili di impresa (10%)	€ 2,20985
Incidenza manodopera al <b>78,32%</b>	€ 19,03900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,13716

**Codice regionale:** TOS23\_03.A03.051.001  
**Voce:** 051 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Smontaggio di manto di copertura con smuratura di colmi e gronde e spazzolatura del pianellato, compreso cernita, pulitura ed accatastamento del materiale riutilizzabile  
**Articolo:** 001 in tegole e coppi

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,02210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,54820
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,20354
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,14416
Utili di impresa (10%)	€ 2,32256
Incidenza manodopera al <b>78,15%</b>	€ 19,96490
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,14416

**Codice regionale:** TOS23\_03.A03.052.052  
**Voce:** 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Smontaggio di manto di copertura con smuratura di colmi e gronde e rimozione del pianellato, compreso cernita, pulitura ed accatastamento del materiale riutilizzabile  
**Articolo:** 052 in tegole e coppi

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,00680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 30,63268
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,84109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,17285
Utili di impresa (10%)	€ 2,78479
Incidenza manodopera al <b>78,09%</b>	€ 23,92100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,17285

**Codice regionale:** TOS23\_03.A03.053.001  
**Voce:** 053 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Smontaggio di tetto con orditura in legno, scempiato in cotto e manto di copertura, compreso la rimozione di tegole e coppi, la smuratura di colmi e gronde, lo smontaggio del pianellato e dell'orditura, la cernita, la pulizia e l'accantonamento del materiale riutilizzabile  
**Articolo:** 001 costituito da piccola orditura



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,06345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 40,91296
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,13015
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,23086
Utili di impresa (10%)	€ 3,71936
Incidenza manodopera al <b>78,09%</b>	€ 31,94905
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,23086

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_03.A03.053.002</b>
<b>Voce:</b>	053 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Smontaggio di tetto con orditura in legno, scempiato in cotto e manto di copertura, compreso la rimozione di tegole e coppi, la smuratura di colmi e gronde, lo smontaggio del pianellato e dell'orditura, la cernita, la pulizia e l'accantonamento del materiale riutilizzabile
<b>Articolo:</b>	002 costituito da piccola e media orditura

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,21480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 53,86609
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,75437
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,30395
Utili di impresa (10%)	€ 4,89692
Incidenza manodopera al <b>78,1%</b>	€ 42,07180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,30395

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_03.A03.054.001</b>
<b>Voce:</b>	054 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Rimozione di travatura di tetto in legno, compreso la smurazione o il disancoraggio, il calo a terra, la pulitura e l'accatastamento sul posto
<b>Articolo:</b>	001 di media e grossa orditura

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 276,75490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 353,13925
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 44,28078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 1,99264
Utili di impresa (10%)	€ 32,10357
Incidenza manodopera al <b>78,21%</b>	€ 276,18290
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 1,99264

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_03</b> -0,48% su anno 2022/1 -0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Tipologia:</b>	RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_03.A04</b> 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>	SCAVI: da eseguirsi esclusivamente a mano, con l'ausilio di piccone e badile (o vanga) nell'ambito di edifici di interesse storico artistico all'interno di vani, chiostri, cortili o giardini, in terreni sciolti, compreso ogni onere per la protezione di tutti gli elementi storico-architettonici circostanti l'area di intervento al fine di salvaguardarli da ogni possibile danneggiamento, per un'adeguata documentazione fotografica da eseguirsi prima, durante e dopo il lavoro, il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.





**Codice regionale:** TOS23\_03.A04.002.001  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Scavo di sbancamento in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per il ritrovamento di quote originali e/o realizzazione di cassonetti idonei all'alloggiamento di vespai, gattaiolati, massetti o lastrici.

**Articolo:** 001 fino ad una profondità di m 1,50, con accatastamento e carico sul mezzo di trasporto in prossimità della scavo.

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 124,79280
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,64800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,31296
Utili di impresa (10%)	€ 11,34480
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 97,80000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,31296

**Codice regionale:** TOS23\_03.A04.002.003  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Scavo di sbancamento in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per il ritrovamento di quote originali e/o realizzazione di cassonetti idonei all'alloggiamento di vespai, gattaiolati, massetti o lastrici.

**Articolo:** 003 fino ad una profondità di m 1,50, con carico, scarrettamento e scarico alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 149,75136
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,77760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,37555
Utili di impresa (10%)	€ 13,61376
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 117,36000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,37555

**Codice regionale:** TOS23\_03.A04.004.003  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Scavo di sbancamento in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per il ritrovamento di quote originali e/o realizzazione di cassonetti idonei all'alloggiamento di vespai, gattaiolati, massetti o lastrici.

**Articolo:** 003 fino ad una profondità di m 1,50, con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, carico, scarrettamento e scarico alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,03500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 196,54866
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,64560
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,49291
Utili di impresa (10%)	€ 17,86806
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 154,03500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,49291

**Codice regionale:** TOS23\_03.A04.011.001  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, compreso ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

**Articolo:** 001 fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,13500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 134,15226
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,82160
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,67286
Utili di impresa (10%)	€ 12,19566
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 105,13500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,67286

**Codice regionale:** TOS23\_03.A04.011.002  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, compreso ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

**Articolo:** 002 da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,58500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 165,35046
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,73360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,82934
Utili di impresa (10%)	€ 15,03186
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 129,58500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,82934

**Codice regionale:** TOS23\_03.A04.011.003  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, compreso ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

**Articolo:** 003 profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,25750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 198,10857
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,84120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,99365
Utili di impresa (10%)	€ 18,00987
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 155,25750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,99365

**Codice regionale:** TOS23\_03.A04.012.001  
**Voce:** 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

**Articolo:** 001 fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 180,94956
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,68960
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,90758
Utili di impresa (10%)	€ 16,44996
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 141,81000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,90758

**Codice regionale:** TOS23\_03.A04.012.002  
**Voce:** 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.  
**Articolo:** 002 da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 212,14776
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,60160
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,06406
Utili di impresa (10%)	€ 19,28616
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 166,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 1,06406

**Codice regionale:** TOS23\_03.A04.012.003  
**Voce:** 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.  
**Articolo:** 003 profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 243,34596
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,51360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,22054
Utili di impresa (10%)	€ 22,12236
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 190,71000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 1,22054

**Codice regionale:** TOS23\_03.A04.021.001  
**Voce:** 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.  
**Articolo:** 001 fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,29900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 181,57352
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,76784
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,91071
Utili di impresa (10%)	€ 16,50668
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 142,29900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,91071

**Codice regionale:** TOS23\_03.A04.021.002

**Voce:** 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

**Articolo:** 002 da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,66100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 217,76344
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,30576
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,09223
Utili di impresa (10%)	€ 19,79668
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 170,66100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 1,09223

**Codice regionale:** TOS23\_03.A04.021.003

**Voce:** 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

**Articolo:** 003 profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 202,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 258,94506
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 32,46960
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,29878
Utili di impresa (10%)	€ 23,54046
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 202,93500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 1,29878

**Codice regionale:** TOS23\_03.A04.022.001

**Voce:** 022 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

**Articolo:** 001 fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,43850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 216,20353
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,11016
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,08441
Utili di impresa (10%)	€ 19,65487
<b>Incidenza manodopera al 78,37%</b>	<b>€ 169,43850</b>
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	<b>€ 1,08441</b>

**Codice regionale:** TOS23\_03.A04.022.002

**Voce:** 022 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Scavo a sezione ristretta obbligatoria, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

**Articolo:** 002 da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 200,00100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 255,20128
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 32,00016
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,28001
Utili di impresa (10%)	€ 23,20012
<b>Incidenza manodopera al 78,37%</b>	<b>€ 200,00100</b>
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	<b>€ 1,28001</b>

**Codice regionale:** TOS23\_03.A04.022.003

**Voce:** 022 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Scavo a sezione ristretta obbligatoria, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

**Articolo:** 003 profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 230,80800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 294,51101
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 36,92928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,47717
Utili di impresa (10%)	€ 26,77373
<b>Incidenza manodopera al 78,37%</b>	<b>€ 230,80800</b>
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	<b>€ 1,47717</b>

**Codice regionale:** TOS23\_03 -0,48% su anno 2022/1 -0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

**Codice regionale:** TOS23\_03.B10 -1,53% su anno 2022/1 -1,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** CONSOLIDAMENTI E RINFORZI STRUTTURALI: da eseguirsi a mano, con ogni cautela, nell'ambito di edifici di interesse storico artistico, su strutture lesionate o da rinforzare, mediante l'utilizzo di tecniche adeguate in base alla tipologia dell'opera sulla quale si interviene, compreso il calo e/o sollevamento dei materiali con piccoli mezzi meccanici, scarrettamento ed accumulo entro un raggio di 50 metri nell'ambito del cantiere, un'adeguata documentazione fotografica da eseguirsi prima, durante e dopo il lavori, ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, escluso ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella. Sono esclusi i costi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti



autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi se dovuti.

**Codice regionale:** TOS23\_03.B10.001.001

**Voce:** 001 -4,66% su anno 2022/1 -4,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame o a mattoni pieni posati a calce ( previa smontaggio della caldaia esistente e del pavimento computati a parte, vedi analisi 03.A03.045.001) comprendente la rimozione della muratura disposta all'estradosso delle travi da effettuarsi a mano con l'uso di martello e scalpello, compreso verifica della muratura sovrastante con rimozione delle zone decoese e reintegrazione della stessa con malta premiscelata per murature precostituite di calce idraulica naturale (NHL) sabbia e pozzolana classe M5, compreso carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. Sono esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi se dovuti.

**Articolo:** 001 fino a dimensioni 30x30x15 cm di scasso, per il successivo inserimento di cravatte in acciaio sagomate ad aderenza migliorata, da computarsi a parte .

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,08093</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,35%
Prezzo	€ 76,66327
Scostamento % su anno 2022/1	-2,35%
Spese generali (16%)	€ 9,61295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,28839
Utili di impresa (10%)	€ 6,96939
Incidenza manodopera al <b>75,08%</b>	€ 57,56002
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,28839

**Codice regionale:** TOS23\_03.B10.001.002

**Voce:** 001 -4,66% su anno 2022/1 -4,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame o a mattoni pieni posati a calce ( previa smontaggio della caldaia esistente e del pavimento computati a parte, vedi analisi 03.A03.045.001) comprendente la rimozione della muratura disposta all'estradosso delle travi da effettuarsi a mano con l'uso di martello e scalpello, compreso verifica della muratura sovrastante con rimozione delle zone decoese e reintegrazione della stessa con malta premiscelata per murature precostituite di calce idraulica naturale (NHL) sabbia e pozzolana classe M5, compreso carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. Sono esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi se dovuti.

**Articolo:** 002 fino a dimensioni 15x15x15 cm di scasso.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,41330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,96%
Prezzo	€ 24,77137
Scostamento % su anno 2022/1	-6,96%
Spese generali (16%)	€ 3,10613
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09318
Utili di impresa (10%)	€ 2,25194
Incidenza manodopera al <b>68,44%</b>	€ 16,95325
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,09318

**Codice regionale:** TOS23\_03.B10.002.001

**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Preparazione dell'estradosso delle travi in legno di orditura primaria per inserimento connettori, da computarsi a parte (vedi voce 03.B10.004).

**Articolo:** 001 Rimozione della muratura disposta all'estradosso delle travi in legno costituita da mattoni sodi murati a calce e campigiane, compreso il taglio a misura con smerigliatrice ed asportazione delle campigiane disposte in corrispondenza dell'estradosso delle travi primarie e rimozione a mano con martello e scalpello dei riempimenti consistenti in mattoni pieni posati a calce. Sezione massima della muratura sovrastante la trave primaria pari a 30x20 cm.



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,90129</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 40,70605
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,10421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,15313
Utili di impresa (10%)	€ 3,70055
<b>Incidenza manodopera al 77,41%</b>	<b>€ 31,51006</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%</b>	<b>€ 0,15313</b>

**Codice regionale:** TOS23\_03.B10.003.001

**Voce:** 003 +1% su anno 2022/1 +1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Risanamento dello scempiato in cotto (previa smontaggio della caldaia esistente e del pavimento computati a parte) con sostituzioni delle campigiane lesionate o rotte o non recuperabili e preparazione del piano per il getto della soletta in c.a. (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.008 e voce 03.B10.009.). La lavorazione è prevista con piano sottostante accessibile e prevede: analisi dello scempiato da sostituire e rimozione delle campigiane rotte a mano o con l'ausilio di martello e scalpello; integrazione dello scempiato in cotto rimosso con fornitura posa in opera di analoghe formelle fatte a mano o anticate (dimensione massima lato minore 20 cm. lato maggiore 40 cm.) e relativa stuccatura dall'estradosso con malta premiscelata per muratura con calce idraulica naturale (NHL) sabbia e pozzolana classe M5; pulitura di tutto il piano di calpestio.

**Articolo:** 001 fino ad un numero massimo di sostituzione di campigiane in cotto pari al 10% del totale.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,19377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1%
Prezzo	€ 4,07525
Scostamento % su anno 2022/1	+1%
Spese generali (16%)	€ 0,51100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01533
Utili di impresa (10%)	€ 0,37048
<b>Incidenza manodopera al 71,6%</b>	<b>€ 2,91800</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%</b>	<b>€ 0,01533</b>

**Codice regionale:** TOS23\_03.B10.004.001

**Voce:** 004 -4,41% su anno 2022/1 -4,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Fornitura e posa in opera di connettori a secco sulle travi primarie, previa rimozione muratura all'estradosso (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.002.). E' compresa l'esecuzione di fori diretti o a tazza (massimo da 90 mm.) nelle travi in legno con profondità stabilita nel progetto. Connettore a piolo con gambo in acciaio zincato da 12 mm lunghezza variabile da 70 mm a 150 mm. connesso a piastra di acciaio zincato avente base 50x50x4 mm con due viti da 10 mm. modellata a ramponi preforata con due fori utili per il passaggio di viti da 10 mm, previa realizzazione di n. 2 fori con trapano e punta da 6 mm e successivo fissaggio e avvitamento di n. 2 viti tirafondi da 8 mm di lunghezza compresa tra 70 mm e 120 mm di tipo tronco coniche in acciaio zincato.

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,73716</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6%
Prezzo	€ 14,97662
Scostamento % su anno 2022/1	+6%
Spese generali (16%)	€ 1,87795
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05634
Utili di impresa (10%)	€ 1,36151
<b>Incidenza manodopera al 53,71%</b>	<b>€ 8,04450</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%</b>	<b>€ 0,05634</b>

**Codice regionale:** TOS23\_03.B10.004.002

**Voce:** 004 -4,41% su anno 2022/1 -4,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Fornitura e posa in opera di connettori a secco sulle travi primarie, previa rimozione muratura all'estradosso (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.002.). E' compresa l'esecuzione di fori diretti o a tazza (massimo da 90 mm.) nelle travi in legno con profondità stabilita nel progetto.

**Articolo:** 002 Connettore metallico di forma tubolare con fondello forato e saldato all'interno; estremità superiore svasata per un sicuro



annegamento nel calcestruzzo; lunghezza e diametro variabili in funzione delle caratteristiche della trave e dei sovraccarichi richiesti, da inserire a rinforzo di trave primaria atti a garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, previa realizzazione di fori con trapano e successivo fissaggio, esclusa fornitura di viti opportunamente dimensionate in numero, spessore e lunghezza secondo quelle che sono le disposizioni progettuali e della D.L.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,55566</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,01%
Prezzo	€ 45,36903
Scostamento % su anno 2022/1	-19,01%
Spese generali (16%)	€ 5,68891
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,17067
Utili di impresa (10%)	€ 4,12446
Incidenza manodopera al <b>11,82%</b>	€ 5,36300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,17067

**Codice regionale:** TOS23\_03.B10.004.003

**Voce:** 004 -4,41% su anno 2022/1 -4,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Fornitura e posa in opera di connettori a secco sulle travi primarie, previa rimozione muratura all'estradosso (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.002.). E' compresa l'esecuzione di fori diretti o a tazza (massimo da 90 mm.) nelle travi in legno con profondità stabilita nel progetto.

**Articolo:** 003 Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza variabile da 70 mm. a 150 mm per la parte da affogare nel cls, compresa la realizzazione del foro con trapano e punta da 11,5 mm, fissaggio, esclusa fornitura, e avvitamento del connettore a livello.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,29341</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,23%
Prezzo	€ 10,58240
Scostamento % su anno 2022/1	-0,23%
Spese generali (16%)	€ 1,32695
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03981
Utili di impresa (10%)	€ 0,96204
Incidenza manodopera al <b>50,68%</b>	€ 5,36300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,03981

**Codice regionale:** TOS23\_03.B10.005.001

**Voce:** 005 -0,89% su anno 2022/1 -0,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Esecuzione di doppia cassetatura a perdere all'estradosso della trave primaria di solaio.

**Articolo:** 001 Casseratura per un'altezza pari a quella delle travi di orditura secondaria e larghezza pari all'interasse interno tra due travi secondarie, compreso la muratura "a coltello" della parte di campigiana recuperata da effettuarsi in corrispondenza del filo della trave primaria in legno con malta premiscelata per murature precostituite di calce idraulica naturale (NHL) sabbia e pozzolana classe M5, la realizzazione di apposita puntellatura della trave in legno con suo pretensionamento per una controfreccia stabilita dalla D.L.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,90888</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,89%
Prezzo	€ 93,03173
Scostamento % su anno 2022/1	-0,89%
Spese generali (16%)	€ 11,66542
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,34996
Utili di impresa (10%)	€ 8,45743
Incidenza manodopera al <b>74,07%</b>	€ 68,90460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,34996

**Codice regionale:** TOS23\_03.B10.006.001

**Voce:** 006 -2,44% su anno 2022/1 -2,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - inghissaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura





portante, compreso la realizzazione di foro con trapano a percussione dimensioni foro da 12 mm a 16 mm. profondità max 30 cm su pietra o mattone pieno, la perfetta pulitura a secco del foro realizzato, il riempimento del foro realizzato con resina epossidica bicomponente, la fornitura e posa in opera del ferro di ancoraggio in acciaio ad aderenza migliorata avente diametro inferiore al foro realizzato secondo le modalità progettuali, mediante avvvitatura lenta dello stesso da effettuarsi manualmente.

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,15198</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,44%
Prezzo	€ 15,50593
Scostamento % su anno 2022/1	-2,44%
Spese generali (16%)	€ 1,94432
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05833
Utili di impresa (10%)	€ 1,40963
Incidenza manodopera al <b>45,52%</b>	€ 7,05850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,05833

**Codice regionale:** TOS23\_03.B10.007.001  
**Voce:** 007

+5,1% su anno 2022/1 +5,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - fornitura e posa in opera di profilati sagomati in acciaio zincato in corrispondenza dell'estradosso delle travi secondarie, opportunamente ancorati alle travi secondarie ed opportunamente giuntati e sormontati secondo le specifiche di progetto e le indicazioni della D.L., compreso la tracciatura dei fili delle travi secondarie, la fornitura e posa in opera di telo separatore impermeabile all'acqua del calcestruzzo ma traspirante al vapore, al fine di evitare lo stillicidio di boiaccia e l'imbibizione delle strutture di legno, l'inserimento dei profilati in nicchie nei muri laterali opportunamente predisposte (queste computate nella voce 03.B10.001.002).

**Articolo:** 001

con Traliccio metallico opportunamente dimensionato e sagomato con sezione ad omega fissato con un massimo di n. 10 viti mordenti DIN 571 per metro lineare, secondo lo schema di progetto alle sottostanti travi di legno senza fresatura alcuna della trave e del piano sovrastante.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,84186</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,1%
Prezzo	€ 90,39422
Scostamento % su anno 2022/1	+5,1%
Spese generali (16%)	€ 11,33470
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,34004
Utili di impresa (10%)	€ 8,21766
Incidenza manodopera al <b>17,8%</b>	€ 16,08900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,34004

**Codice regionale:** TOS23\_03.B10.008.001  
**Voce:** 008

-0,49% su anno 2022/1 -0,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO : armatura soletta in calcestruzzo alleggerito (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.009.001) compreso fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI 10080, gli oneri per tagli sagomature e sovrapposizioni della stessa, escluso le legature alle barre di acciaio di ripresa dei muri (vedi voce 03.B10.006.001) ed almeno al 20% dei connettori delle travi in legno (vedi voce 03.B10.004.)

**Articolo:** 001

Armatura semplice con rete elettrosaldata 10\*10 diametro 6 mm.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,40756</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,49%
Prezzo	€ 29,86805
Scostamento % su anno 2022/1	-0,49%
Spese generali (16%)	€ 3,74521
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,11236
Utili di impresa (10%)	€ 2,71528
Incidenza manodopera al <b>53,87%</b>	€ 16,08900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,11236

**Codice regionale:** TOS23\_03.B10.009.001



<b>Voce:</b>	009	+1,94% su anno 2022/1 +1,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO: realizzazione di soletta in calcestruzzo alleggerito strutturale, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018, alla circolare 02/02/2009 n.617 ed alla Norma UNI EN 206, compreso il getto nelle nicchie precedentemente predisposte alla (voce 03.B10.001) e disarmo, compreso vibratura, escluso il puntellamento provvisorio della trave sottostante voce 03.B10.005.001)
<b>Articolo:</b>	001	Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 636,85326</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,94%
Prezzo	€ 812,62476
Scostamento % su anno 2022/1	+1,94%
Spese generali (16%)	€ 101,89652
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,05690
Utili di impresa (10%)	€ 73,87498
Incidenza manodopera al <b>52,8%</b>	€ 429,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 3,05690

**Codice regionale:** TOS23\_03 -0,48% su anno 2022/1 -0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

**Codice regionale:** TOS23\_03.E01 -2,78% su anno 2022/1 -2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** INTONACI: in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o il sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l. per la definitiva caratterizzazione delle miscele e della tecnologia di stesura; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_03.E01.001.001</b>
<b>Voce:</b>	001 -2,05% su anno 2022/1 -2,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Intonaco a base di calce su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.
<b>Articolo:</b>	001 "all'antica", lisciato a mestola, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta confezionata in cantiere a base di calce idraulica naturale NHL inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura mediante stesura di velo eseguito con malta di calce a lunga stagionatura e sabbia fine di lago vagliata ed essiccata tirata e lisciata a mestola seguendo l'andamento delle murature, compreso accurato lavaggio della superficie muraria.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,68220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,85%
Prezzo	€ 77,43049
Scostamento % su anno 2022/1	-2,85%
Spese generali (16%)	€ 9,70915
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19418
Utili di impresa (10%)	€ 7,03914
Incidenza manodopera al <b>52,25%</b>	€ 40,45900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,19418

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_03.E01.001.002</b>
<b>Voce:</b>	001 -2,05% su anno 2022/1 -2,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Intonaco a base di calce su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.
<b>Articolo:</b>	002 "encausto" costituito da rasatura a stucco su pareti verticali, spessore 6-7 mm, tirato lucido con ferro a caldo su intonaco rustico esistente, eseguito con miscela apposita di grassello, polvere di marmo, olio speciale, colori minerali, ecc. in piu' strati, compreso lucidatura finale



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,50981</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,02%
Prezzo	€ 73,38252
Scostamento % su anno 2022/1	+0,02%
Spese generali (16%)	€ 9,20157
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18403
Utili di impresa (10%)	€ 6,67114
Incidenza manodopera al <b>72,33%</b>	€ 53,07700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,18403

**Codice regionale:** TOS23\_03.E01.001.003

**Voce:** 001 -2,05% su anno 2022/1 -2,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003  
Intonaco a base di calce su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne. Rifinito al civile, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta preconfezionata a base di calce idraulica naturale NHL, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura a velo tirato a fratazzo di legno, seguendo l'andamento delle murature compreso accurato lavaggio della superficie muraria.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,06917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,31%
Prezzo	€ 66,44026
Scostamento % su anno 2022/1	-3,31%
Spese generali (16%)	€ 8,33107
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16662
Utili di impresa (10%)	€ 6,04002
Incidenza manodopera al <b>48,43%</b>	€ 32,17800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,16662

**Codice regionale:** TOS23\_03.E01.002.001

**Voce:** 002 -5,25% su anno 2022/1 -5,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001  
Intonaco "traspirante deumidificante" a ridotto assorbimento capillare d'acqua su murature interne e/o esterne di mattoni, pietra o miste umide e saline, compreso accurato lavaggio della superficie muraria, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali. Rifinito al civile, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta preconfezionata alveolare deassorbente a base di calce idraulica naturale NHL, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati in opportuna curva granulometrica, pozzolana naturale, formato da: sbruffatura a basso spessore, intonaco grezzo fratazzato costituito da arricciatura, stabilitura e finitura a velo tirato a fratazzo di legno, seguendo l'andamento delle murature, compreso accurato lavaggio della superficie muraria, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, a qualunque altezza, esterno o interno, compreso il sollevamento di materiali a qualsiasi piano di altezza, ponteggi di servizio su cavalletti di altezza massima 2 m. e quanto altro si renda necessario.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,71537</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,25%
Prezzo	€ 91,50881
Scostamento % su anno 2022/1	-5,25%
Spese generali (16%)	€ 11,47446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22949
Utili di impresa (10%)	€ 8,31898
Incidenza manodopera al <b>53,26%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,22949

**Codice regionale:** TOS23\_03.E01.005.001

**Voce:** 005 -2,63% su anno 2022/1 -2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001  
Ripresa di porzioni di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne ed esterne di estensione uguale o superiore ad 1 mq., da realizzarsi a livello e/o sottolivello rispetto alla superficie dell'intonaco esistente. Compreso il lavaggio accurato a spugna delle superfici interessate. con intonaco rifinito al civile dello spessore medio non inferiore a cm 2 con malta preconfezionata a base di calce idraulica naturale NHL, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura a velo tirato a fratazzo di legno, da realizzarsi a livello e/o sottolivello, seguendo l'andamento delle murature.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,12720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,74%
Prezzo	€ 80,55031
Scostamento % su anno 2022/1	-2,74%
Spese generali (16%)	€ 10,10035
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20201
Utili di impresa (10%)	€ 7,32276
Incidenza manodopera al <b>53,26%</b>	€ 42,90400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,20201

**Codice regionale:** TOS23\_03.E01.005.002

**Voce:** 005 -2,63% su anno 2022/1 -2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ripresa di porzioni di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne ed esterne di estensione uguale o superiore ad 1 mq., da realizzarsi a livello e/o sottolivello rispetto alla superficie dell'intonaco esistente. Compreso il lavaggio accurato a spugna delle superfici interessate.

**Articolo:** 002 con intonaco rifinito "all'antica", lisciato a mestola, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta confezionata in cantiere a base di calce idraulica naturale NHL inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura mediante stesura di velo eseguito con malta di calce a lunga stagionatura e sabbia fine di lago vagliata ed essiccata tirata e lisciata a mestola seguendo l'andamento delle murature, compreso accurato lavaggio della superficie muraria.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,96320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,52%
Prezzo	€ 87,99704
Scostamento % su anno 2022/1	-2,52%
Spese generali (16%)	€ 11,03411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22068
Utili di impresa (10%)	€ 7,99973
Incidenza manodopera al <b>55,39%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,22068

**Codice regionale:** TOS23\_03 -0,48% su anno 2022/1 -0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

**Codice regionale:** TOS23\_03.E02 -6,95% su anno 2022/1 -6,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** PAVIMENTI: ricostruzione e restauro di pavimentazioni all'interno di edifici di pregio, comprese lavorazioni particolari, quali ghirlande, mosaici, ecc., la protezione degli ambienti e la ripulitura finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS23\_03.E02.002.001

**Voce:** 002 -5,14% su anno 2022/1 -5,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.

**Articolo:** 001 rettangoli 15x30, arrotati da crudo e squadrate ai lati, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,02452</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,5%
Prezzo	€ 88,07528
Scostamento % su anno 2022/1	-4,5%
Spese generali (16%)	€ 11,04392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11044
Utili di impresa (10%)	€ 8,00684
Incidenza manodopera al <b>56,08%</b>	€ 49,39323
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11044



**Codice regionale:** TOS23\_03.E02.002.002  
**Voce:** 002 -5,14% su anno 2022/1 -5,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allestati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.

**Articolo:** 002 rettangoli 18x36, grezzi a spacco, arrotati e levigati in opera, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,61407</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,91%
Prezzo	€ 109,24355
Scostamento % su anno 2022/1	+3,91%
Spese generali (16%)	€ 13,69825
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13698
Utili di impresa (10%)	€ 9,93123
Incidenza manodopera al <b>55,03%</b>	€ 60,11923
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13698

**Codice regionale:** TOS23\_03.E02.002.003  
**Voce:** 002 -5,14% su anno 2022/1 -5,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allestati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.

**Articolo:** 003 rettangoli 15x30, arrotati da crudo con giunti distanziati, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,11352</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,68%
Prezzo	€ 108,60485
Scostamento % su anno 2022/1	-3,68%
Spese generali (16%)	€ 13,61816
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13618
Utili di impresa (10%)	€ 9,87317
Incidenza manodopera al <b>60,29%</b>	€ 65,48223
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13618

**Codice regionale:** TOS23\_03.E02.002.004  
**Voce:** 002 -5,14% su anno 2022/1 -5,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allestati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.

**Articolo:** 004 rettangoli 15x30, fatti a mano, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,89787</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,3%
Prezzo	€ 110,88168
Scostamento % su anno 2022/1	-16,3%
Spese generali (16%)	€ 13,90366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13904
Utili di impresa (10%)	€ 10,08015
Incidenza manodopera al <b>54,22%</b>	€ 60,11923
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13904

**Codice regionale:** TOS23\_03.E02.003.001  
**Voce:** 003 -17,67% su anno 2022/1 -17,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pavimento in cotto senza ghirlanda e quartaboni con materiale dell'Impruneta, arrotati da crudo, allestato con malta bastarda, successiva stuccatura a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 m., il tutto per dare il titolo compiuto.

**Articolo:** 001 con quadroni 30x30 cm., arrotati da crudo, disposti "a correre"



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,33970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-18,83%</b>
Prezzo	€ 107,61746
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-18,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,49435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13494
Utili di impresa (10%)	€ 9,78341
Incidenza manodopera al <b>40,37%</b>	€ 43,44030
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13494

**Codice regionale:** TOS23\_03.E02.003.002

**Voce:** 003 **-17,67%** su anno 2022/1 **-17,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimento in cotto senza ghirlanda e quartaboni con materiale dell'Impruneta, arrotati da crudo, allettato con malta bastarda, successiva stuccatura a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 m., il tutto per dare il titolo compiuto.

**Articolo:** 002 con quadroni 30x30 cm. grezzi, disposti "a correre", arrotati in opera e levigati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,52145</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-16,51%</b>
Prezzo	€ 121,88537
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-16,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,28343
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15283
Utili di impresa (10%)	€ 11,08049
Incidenza manodopera al <b>40,04%</b>	€ 48,80330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15283

**Codice regionale:** TOS23\_03.E02.004.001

**Voce:** 004 **-9,09%** su anno 2022/1 **-9,09%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ricostruzione di ghirlanda, smontata in precedenza per la realizzazione di cunicoli per canalizzazioni o simili, comprendente l'alloggiamento "a stretta" dei nuovi elementi murati a malta bastarda, previa realizzazione del sottofondo, sarà eseguita mediante storno sotto intonaco o per scartatura dei lati, da computare a parte, compreso quartaboni, angoli di ogni genere ed eventuali piccole integrazioni degli elementi triangolari adiacenti, stuccatura dei giunti con boiaccia di cemento; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

**Articolo:** 001 eseguita con rettangoli in cotto arrotati da crudo

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,50273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-9,09%</b>
Prezzo	€ 26,16149
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-9,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,28044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03280
Utili di impresa (10%)	€ 2,37832
Incidenza manodopera al <b>65,98%</b>	€ 17,26025
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03280

**Codice regionale:** TOS23\_03.E02.005.001

**Voce:** 005 **+4,77%** su anno 2022/1 **+4,77%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rifacimento a tratti di accoltellato, con mattoni nuovi fatti a mano posati a malta cementizia in accompagnamento all'esistente, previo smontaggio delle parti deteriorate, pulizia della sede e regolarizzazione del fondo e degli incastri, boiaccatura a cemento e stilatura dei giunti.

**Articolo:** 001 con elementi di larghezza media cm 0,40-0,42 con scalettatura ogni 2 metri



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,17436</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,77%
Prezzo	€ 131,65049
Scostamento % su anno 2022/1	+4,77%
Spese generali (16%)	€ 16,50790
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16508
Utili di impresa (10%)	€ 11,96823
Incidenza manodopera al <b>44,17%</b>	€ 58,15558
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16508

**Codice regionale:** TOS23\_03.E02.008.001

**Voce:** 008 -2,32% su anno 2022/1 -2,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Pavimento in cocciopesto comprendente stesura e livellatura del conglomerato Realizzato in opera con un impasto di grassello e cemento bianco con coloranti minerali e frammenti di cotto ottenuto da triturazione di mattoni fatti a mano, battitura per fare rifiorire il cotto, levigatura finale a mano con abrasivi.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 251,13816</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,32%
Prezzo	€ 320,45230
Scostamento % su anno 2022/1	-2,32%
Spese generali (16%)	€ 40,18211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,40182
Utili di impresa (10%)	€ 29,13203
Incidenza manodopera al <b>64,43%</b>	€ 206,47550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,40182

**Codice regionale:** TOS23\_03 -0,48% su anno 2022/1 -0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

**Codice regionale:** TOS23\_03.E06 -3,09% su anno 2022/1 -3,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** FINITURE: ricostruzione e restauro di elementi architettonici di particolare pregio artistico, compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella.

**Codice regionale:** TOS23\_03.E06.021.001

**Voce:** 021 -3,09% su anno 2022/1 -3,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Restauro dell'estradosso di volta in muratura, ritrovata dopo lo svuotamento della caldaia, compresa scarificazione in profondità delle connettiture con asportazione di tutti gli elementi terrosi e vegetali, lavatura con acqua, spazzolatura e successiva rimbocatura con malta cementizia e boiaccia di cemento puro a volume controllato compresa zeppatura di piccole lesioni con malta espansiva a ritiro controllato

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,41926</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,09%
Prezzo	€ 37,53897
Scostamento % su anno 2022/1	-3,09%
Spese generali (16%)	€ 4,70708
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,18828
Utili di impresa (10%)	€ 3,41263
Incidenza manodopera al <b>70,31%</b>	€ 26,39227
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,18828



**Codice regionale:** TOS23\_03 -0,48% su anno 2022/1 -0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

**Codice regionale:** TOS23\_03.F01 +1,28% su anno 2022/1 +1,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** OPERE DA FALEGNAME: sono comprese le eventuali opere murarie, le verniciature, i vetri e tutto l'occorrente per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, i ponti di servizio anche esterni, mobili e fissi; esclusi i ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella;

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_03.F01.001.001</b>
<b>Voce:</b>	001 +1,28% su anno 2022/1 +1,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Portoncino da esterno ricostruito, spessore finito 80 mm, con ossatura in abete rinterzata, compreso recupero delle ferrature utilizzabili ed integrazione con tipo pesante, serratura incassata (questa da valutarsi a parte);
<b>Articolo:</b>	001 con armatura e pannellature in noce nazionale, modanata con regoli verticali e trasversali scorniciati
	Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 846,66073</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+0,57%</b>
	Prezzo <b>€ 1.080,33910</b>
	Scostamento % su anno 2022/1 <b>+0,57%</b>
	Spese generali (16%) <b>€ 135,46572</b>
	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) <b>€ 0,67733</b>
	Utili di impresa (10%) <b>€ 98,21265</b>
	Incidenza manodopera al <b>52%</b> <b>€ 561,73601</b>
	Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b> <b>€ 0,67733</b>

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_03.F01.001.002</b>
<b>Voce:</b>	001 +1,28% su anno 2022/1 +1,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Portoncino da esterno ricostruito, spessore finito 80 mm, con ossatura in abete rinterzata, compreso recupero delle ferrature utilizzabili ed integrazione con tipo pesante, serratura incassata (questa da valutarsi a parte);
<b>Articolo:</b>	002 con armatura e pannellature in castagno, modanata con regoli verticali e trasversali scorniciati
	Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 815,26073</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+0,98%</b>
	Prezzo <b>€ 1.040,27270</b>
	Scostamento % su anno 2022/1 <b>+0,98%</b>
	Spese generali (16%) <b>€ 130,44172</b>
	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) <b>€ 0,65221</b>
	Utili di impresa (10%) <b>€ 94,57025</b>
	Incidenza manodopera al <b>54%</b> <b>€ 561,73601</b>
	Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b> <b>€ 0,65221</b>

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_03.F01.001.003</b>
<b>Voce:</b>	001 +1,28% su anno 2022/1 +1,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Portoncino da esterno ricostruito, spessore finito 80 mm, con ossatura in abete rinterzata, compreso recupero delle ferrature utilizzabili ed integrazione con tipo pesante, serratura incassata (questa da valutarsi a parte);
<b>Articolo:</b>	003 con armatura e pannellature in rovere, modanata con regoli verticali e trasversali scorniciati
	Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 861,00419</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+2,28%</b>
	Prezzo <b>€ 1.098,64135</b>
	Scostamento % su anno 2022/1 <b>+2,28%</b>
	Spese generali (16%) <b>€ 137,76067</b>
	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) <b>€ 0,68880</b>
	Utili di impresa (10%) <b>€ 99,87649</b>
	Incidenza manodopera al <b>53,31%</b> <b>€ 585,69589</b>
	Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b> <b>€ 0,68880</b>





**Codice regionale:** **TOS23\_03** -0,48% su anno 2022/1 -0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

**Codice regionale:** **TOS23\_03.F10** +1,23% su anno 2022/1 +1,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l. per la definitiva caratterizzazione delle miscele, delle modalità di applicazione e dei cromatismi, protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

**Codice regionale:** **TOS23\_03.F10.001.001**  
**Voce:** 001 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Disinfestazione di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne od interne. delle superfici infestate da microrganismi biodeteriogeni mediante iniezione, applicazione a pennello o a spruzzo di prodotto biocida in soluzione acquosa, con l'ausilio ove necessario di spazzole e bisturi per la rimozione localizzata di muffe, alghe, licheni, funghi, muschi o altre sostanze organiche. e successivo accurato lavaggio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,26220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,78%
Prezzo	€ 29,68257
Scostamento % su anno 2022/1	+2,78%
Spese generali (16%)	€ 3,72195
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,09305
Utili di impresa (10%)	€ 2,69842
Incidenza manodopera al <b>68,19%</b>	€ 20,24000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,09305

**Codice regionale:** **TOS23\_03.F10.002.001**  
**Voce:** 002 +1,21% su anno 2022/1 +1,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Trattamento preventivo contro la crescita di microrganismi biodeteriogeni su superfici ad intonaco piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne od interne. mediante applicazione a pennello o a spruzzo di prodotto biocida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,21%
Prezzo	€ 11,53504
Scostamento % su anno 2022/1	+1,21%
Spese generali (16%)	€ 1,44640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,03616
Utili di impresa (10%)	€ 1,04864
Incidenza manodopera al <b>66,54%</b>	€ 7,67500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,03616

**Codice regionale:** **TOS23\_03.F10.003.001**  
**Voce:** 003 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pulitura di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne o esterne. mediante rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco per mezzo di pennelli.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,21300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,03179
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,63408
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,04085
Utili di impresa (10%)	€ 1,18471
<b>Incidenza manodopera al 78,37%</b>	<b>€ 10,21300</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%</b>	<b>€ 0,04085</b>

**Codice regionale:** TOS23\_03.F10.003.002

**Voce:** 003 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pulitura di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne o esterne.

**Articolo:** 002 mediante rimozione di depositi superficiali parzialmente incoerenti a secco per mezzo di spugne o pani di gomma, inclusa l'asportazione dei residui con pennelli e spazzole morbide.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,67200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,89347
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,86752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,04669
Utili di impresa (10%)	€ 1,35395
<b>Incidenza manodopera al 78,37%</b>	<b>€ 11,67200</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%</b>	<b>€ 0,04669</b>

**Codice regionale:** TOS23\_03.F10.003.003

**Voce:** 003 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pulitura di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne o esterne.

**Articolo:** 003 mediante rimozione di depositi superficiali parzialmente aderenti su superfici ad intonaco, con impiego di acqua demineralizzata, pennelli, spugne e spazzole, incluso idonea tamponatura mediante applicazione di materiale assorbente e successiva rimozione, lo sgombero dei rifiuti dal piano di lavoro.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,84%
Prezzo	€ 31,36408
Scostamento % su anno 2022/1	+5,84%
Spese generali (16%)	€ 3,93280
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,09832
Utili di impresa (10%)	€ 2,85128
<b>Incidenza manodopera al 62,11%</b>	<b>€ 19,48000</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%</b>	<b>€ 0,09832</b>

**Codice regionale:** TOS23\_03.F10.004.001

**Voce:** 004 -0,18% su anno 2022/1 -0,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Preconsolidamento di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interni ed esterni.

**Articolo:** 001 Velinatura di sicurezza delle parti di intonaco pericolanti mediante l'applicazione di carta giapponese e/o garza in cotone, ad uno o più starti secondo necessità, fissate con resina acrilica diluita (dal 3% al 15%) in acetone, secondo le indicazioni della D.L.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,75440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,78%</b>
Prezzo	€ 49,45061
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,20070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,15502
Utili di impresa (10%)	€ 4,49551
Incidenza manodopera al <b>63,23%</b>	€ 31,27000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,15502

**Codice regionale:** TOS23\_03.F10.004.002

**Voce:** 004 -0,18% su anno 2022/1 -0,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Preconsolidamento di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interni ed esterni.

**Articolo:** 002 Rimozione delle velinature di sicurezza realizzate in carta giapponese da eseguirsi mediante l'inumidimento superficiale con acetone od opportuni solventi compreso ogni onere e cautela per evitare distacchi di materiale.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,84300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-3,14%</b>
Prezzo	€ 41,90767
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-3,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,25488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,13137
Utili di impresa (10%)	€ 3,80979
Incidenza manodopera al <b>73,13%</b>	€ 30,64500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,13137

**Codice regionale:** TOS23\_03.F10.005.002

**Voce:** 005 +0,02% su anno 2022/1 +0,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ritrovamento di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne od esterne, mediante la rimozione e asportazione stratigrafica degli strati sovrapposti alla superficie quali scialbi e ridipinture.

**Articolo:** 002 Asportazione stratigrafica degli strati sovrapposti alla superficie quali scialbi e ridipinture eseguita a secco con mezzi manuali quali bisturi e raschietti in modo da non danneggiare la superficie dell'intonaco da conservare sino allo starto decorativo stabilito dalla D.L. Pervia esecuzione delle campionature realizzate nei punti più significativi secondo le indicazioni della D.L. volte ad individuare la sequenza stratigrafica di tutti gli strati.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,00800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,02%</b>
Prezzo	€ 127,61021
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,00128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,40003
Utili di impresa (10%)	€ 11,60093
Incidenza manodopera al <b>78,18%</b>	€ 99,76500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,40003

**Codice regionale:** TOS23\_03.F10.010.001

**Voce:** 010 +1,57% su anno 2022/1 +1,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Trattamento completo di intonaco antico liscio a mestola, mediante accurata stuccatura di lesioni, scalfiture e lacune con malta di grassello e sabbia finissima additivata con resine acriliche in emulsione acquosa, mano di fissativo su tutte le superfici per consolidare e rigenerare il colore dell'intonaco originale, conguagliatura finale delle parti di intonaco fuori tono e delle stuccature eseguite a spatola o a pennello con piu' velature trasparenti a base di resine acriliche in emulsione acquosa ed ossidi idrodispersibili

**Articolo:** 001 intonaco occultato da spessi sedimenti di materiale pulvirulento in presenza di ampie stuccature non compatibili con l'intonaco originale, compreso il ritrovamento delle cromie originali con tamponamenti con spugna imbevuta con soluzione di acqua demineralizzata satura di ammonio bicarbonato e successiva sciacquatura con sola acqua demineralizzata, asportazione di vecchie stuccature ed integrazioni non compatibili



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,48250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,82%
Prezzo	€ 37,61967
Scostamento % su anno 2022/1	+2,82%
Spese generali (16%)	€ 4,71720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,11793
Utili di impresa (10%)	€ 3,41997
Incidenza manodopera al <b>61,74%</b>	€ 23,22495
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,11793

**Codice regionale:** TOS23\_03.F10.010.002

**Voce:** 010 +1,57% su anno 2022/1 +1,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Trattamento completo di intonaco antico lisciato a mestola, mediante accurata stuccatura di lesioni, scalfiture e lacune con malta di grassello e sabbia finissima additivata con resine acriliche in emulsione acquosa, mano di fissativo su tutte le superfici per consolidare e rigenerare il colore dell'intonaco originale, conguagliatura finale delle parti di intonaco fuori tono e delle stuccature eseguite a spatola o a pennello con piu' velature trasparenti a base di resine acriliche in emulsione acquosa ed ossidi idrodispersibili

**Articolo:** 002 intonaco già rimesso in luce, mediante lisciatura a spatola a più riprese di parti di intonaco antico abraso o granoso con bianco di calce vecchio additivato con resina acrilica

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,71538</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,32%
Prezzo	€ 31,53682
Scostamento % su anno 2022/1	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 3,95446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,09886
Utili di impresa (10%)	€ 2,86698
Incidenza manodopera al <b>68,47%</b>	€ 21,59320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,09886

**Codice regionale:** TOS23\_03.F10.011.001

**Voce:** 011 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Trattamento finale di intonaco antico lisciato a mestola, precedentemente ritrovato e consolidato con mano di fissativo e più mani di velature trasparenti a base di resine acriliche ed ossidi idrodispersibili

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,32392</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,83%
Prezzo	€ 19,55333
Scostamento % su anno 2022/1	+2,83%
Spese generali (16%)	€ 2,45183
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,06130
Utili di impresa (10%)	€ 1,77758
Incidenza manodopera al <b>58,2%</b>	€ 11,38020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,06130

**Codice regionale:** TOS23\_03.F10.012.001

**Voce:** 012 +0,3% su anno 2022/1 +0,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Coloritura a "buon fresco" mediante una mano di latte di calce e campitura a bianco, successiva stesura di almeno quattro mani di pittura a base di bianco di calce con colori minerali

**Articolo:** 001 su intonaco esterno



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,65815</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,24%
Prezzo	€ 17,42780
Scostamento % su anno 2022/1	+0,24%
Spese generali (16%)	€ 2,18530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,05463
Utili di impresa (10%)	€ 1,58435
Incidenza manodopera al <b>65,3%</b>	€ 11,38020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,05463

**Codice regionale:** TOS23\_03.F10.012.002  
**Voce:** 012 +0,3% su anno 2022/1 +0,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Coloritura a "buon fresco" mediante una mano di latte di calce e campitura a bianco, successiva stesura di almeno quattro mani di pittura a base di bianco di calce con colori minerali  
**Articolo:** 002 su intonaco interno per il rifacimento di piccole porzioni nelle giunzioni di travi principali e secondarie.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,16417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,35%
Prezzo	€ 9,14148
Scostamento % su anno 2022/1	+0,35%
Spese generali (16%)	€ 1,14627
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02866
Utili di impresa (10%)	€ 0,83104
Incidenza manodopera al <b>63,84%</b>	€ 5,83600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,02866

**Codice regionale:** TOS23\_03 -0,48% su anno 2022/1 -0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

**Codice regionale:** TOS23\_03.F11 -2,1% su anno 2022/1 -2,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN LATERIZIO in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l., protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

**Codice regionale:** TOS23\_03.F11.001.001  
**Voce:** 001 -2,1% su anno 2022/1 -2,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Stuccatura di paramento in mattoni facciavista su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.  
 mediante spazzolatura delle murature, raschiatura e lavatura prolungata delle connettiture, successiva stuccatura profonda con malta di calce bastarda e finitura superficiale con grassello e rena finissima a punta di mestola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,93154</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,1%
Prezzo	€ 71,36865
Scostamento % su anno 2022/1	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 8,94905
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17898
Utili di impresa (10%)	€ 6,48806
Incidenza manodopera al <b>67,52%</b>	€ 48,18700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,17898



**Codice regionale:** TOS23\_03 -0,48% su anno 2022/1 -0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

**Codice regionale:** TOS23\_03.F12 +3,6% su anno 2022/1 +3,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TRATTAMENTI E FINITURE DI ELEMENTI IN LEGNO in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l., protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

**Codice regionale:** TOS23\_03.F12.002.001  
**Voce:** 002 +4,16% su anno 2022/1 +4,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Verniciatura di infisso antico precedentemente sverniciato, compresa stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva con applicazioni di più mani di cementite per sottofondo e relativa spianatura e levigatura a più riprese, una mano di smalto lucido e mano finale di smalto colorato

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,97373</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,62%
Prezzo	€ 63,76648
Scostamento % su anno 2022/1	+4,62%
Spese generali (16%)	€ 7,99580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,19990
Utili di impresa (10%)	€ 5,79695
Incidenza manodopera al <b>60,29%</b>	€ 38,44700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,19990

**Codice regionale:** TOS23\_03.F12.002.002  
**Voce:** 002 +4,16% su anno 2022/1 +4,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Verniciatura di infisso antico precedentemente sverniciato, compresa stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva previo lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale, con applicazione di una mano di turapori, conguagliatura del colore con mordenti, patinatura con due mani di vernice grassa per sottofondo intervallate da scartavetratura, mano finale di vernice semilucida da esterni

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,42841</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,32%
Prezzo	€ 70,72666
Scostamento % su anno 2022/1	+2,32%
Spese generali (16%)	€ 8,86855
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,22171
Utili di impresa (10%)	€ 6,42970
Incidenza manodopera al <b>66,74%</b>	€ 47,20100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,22171

**Codice regionale:** TOS23\_03.F12.002.003  
**Voce:** 002 +4,16% su anno 2022/1 +4,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Verniciatura di infisso antico precedentemente sverniciato, compresa stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva previo lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale, con applicazione di una mano di turapori, conguagliatura del colore con mordenti, patinatura con due mani di vernice grassa per sottofondo intervallate da scartavetratura, mano finale di vernice a cera ed accurata spannatura delle superfici



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,77517</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,54%
Prezzo	€ 82,65312
Scostamento % su anno 2022/1	+5,54%
Spese generali (16%)	€ 10,36403
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,25910
Utili di impresa (10%)	€ 7,51392
Incidenza manodopera al <b>60,64%</b>	€ 50,11900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,25910

**Codice regionale:** TOS23\_03.F12.005.001

**Voce:** 005 +7,17% su anno 2022/1 +7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Trattamento di solaio di interpiano in legno a doppia orditura previa pulitura delle travi in legno da depositi incoerenti e materiale coerente, da effettuarsi mediante lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale e successivo scartatura e mano di impregnante protettivo ad azione insetticida.

**Articolo:** 001 per travi in legno di qualsiasi tipo e dimensione previa pulitura da depositi incoerenti e materiale coerente, da effettuarsi previa lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale e successivo scartatura e mano di impregnante protettivo ad azione insetticida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,82958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,17%
Prezzo	€ 121,00254
Scostamento % su anno 2022/1	+7,17%
Spese generali (16%)	€ 15,17273
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,37932
Utili di impresa (10%)	€ 11,00023
Incidenza manodopera al <b>66,48%</b>	€ 80,44500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,37932

**Codice regionale:** TOS23\_03.F12.007.001

**Voce:** 007 -3,06% su anno 2022/1 -3,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Sabbatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta:

**Articolo:** 001 di solaio in legno a doppia orditura e campigiane, orizzontale o inclinato avente superficie minima non inferiore a 10 mq per asportazione di vecchie coloriture a calce o tempera per travi di dimensione massima 30 cm e travetti dimensione massima 10 cm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,47092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,06%
Prezzo	€ 26,12090
Scostamento % su anno 2022/1	-3,06%
Spese generali (16%)	€ 3,27535
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,08188
Utili di impresa (10%)	€ 2,37463
Incidenza manodopera al <b>68,09%</b>	€ 17,78450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,08188

**Codice regionale:** TOS23\_03.F12.009.001

**Voce:** 009 +5,03% su anno 2022/1 +5,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Trattamento di soffitto antico cassettonato in legno, precedentemente sverniciato, compreso lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale, stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva con mano di turapori, conguagliatura del colore con mordenti, patinatura con due mani di vernice grassa per sottofondo, intervallate da scartavetratura, mano finale di vernice a cera ed accurata spannatura delle superfici

**Articolo:** 001



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,03717</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,03%
Prezzo	€ 86,81543
Scostamento % su anno 2022/1	+5,03%
Spese generali (16%)	€ 10,88595
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,27215
Utili di impresa (10%)	€ 7,89231
Incidenza manodopera al <b>65,04%</b>	€ 56,46800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,27215

**Codice regionale:** TOS23\_03 -0,48% su anno 2022/1 -0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

**Codice regionale:** TOS23\_03.F13 +2,14% su anno 2022/1 +2,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN PIETRA in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l., protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

**Codice regionale:** TOS23\_03.F13.006.001  
**Voce:** 006 -1,7% su anno 2022/1 -1,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Stuccatura di paramento in pietra facciavista, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne. composta da conci squadri di pezzatura media non superiore a mq 0,03, mediante scarnitura profonda e accurata dei giunti, spazzolatura delle murature, lavatura prolungata delle connettiture, successiva stuccatura profonda dei giunti con malta di calce idraulica a basso contenuto di sali e finitura superficiale sotto livello, con grassello e rena finissima a punta di mestola, il tutto per dare il titolo compiuto .

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,11478</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,5%
Prezzo	€ 58,84245
Scostamento % su anno 2022/1	-1,5%
Spese generali (16%)	€ 7,37836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14757
Utili di impresa (10%)	€ 5,34931
Incidenza manodopera al <b>69,9%</b>	€ 41,12850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,14757

**Codice regionale:** TOS23\_03.F13.006.002  
**Voce:** 006 -1,7% su anno 2022/1 -1,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Stuccatura di paramento in pietra facciavista, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne. composta da conci irregolari di pezzatura media non superiore a mq 0,03, mediante scarnitura profonda e accurata dei giunti, spazzolatura delle murature, lavatura prolungata delle connettiture, successiva stuccatura profonda dei giunti con malta di calce idraulica a basso contenuto di sali e finitura superficiale sotto livello, con grassello e rena finissima a punta di mestola, il tutto per dare il titolo compiuto .

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,99401</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,9%
Prezzo	€ 70,17236
Scostamento % su anno 2022/1	-1,9%
Spese generali (16%)	€ 8,79904
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17598
Utili di impresa (10%)	€ 6,37931
Incidenza manodopera al <b>68,67%</b>	€ 48,18700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,17598





**Codice regionale:** TOS23\_03.F13.009.001  
**Voce:** 009 +2,7% su anno 2022/1 +2,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Protezione di superficie in pietra con trattamento ripetuto ad intervallo di 24 ore, secondo le modalità determinate dall'analisi dell'assorbimento parziale della pietra, da eseguirsi con la massima cautela il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte: misurazione in proiezione piana delle superficie trattate

**Articolo:** 001 con due applicazioni a pennello di elastomero fluorurato diluito in acetone

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,59113</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,7%
Prezzo	€ 21,17028
Scostamento % su anno 2022/1	+2,7%
Spese generali (16%)	€ 2,65458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,06636
Utili di impresa (10%)	€ 1,92457
Incidenza manodopera al <b>58,01%</b>	€ 12,28000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,06636

**Codice regionale:** TOS23\_03.F13.020.001  
**Voce:** 020 +5,7% su anno 2022/1 +5,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Trattamento biocida di superfici in pietra con applicazione a pennello di soluzione di disinfettante a base di sale alchilidimetilbenzilammonio cloruro ( BENZALCONIO CLORURO), applicato dopo un accurato lavaggio con acqua demineralizzata ripetuto ad intervallo di 24 ore, da eseguirsi con la massima cautela il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte: misurazione in proiezione piana delle superficie trattate

**Articolo:** 001 con prima applicazione a pennello del disinfettante diluito in acqua demineralizzata e successiva spazzolatura con spazzolini e pennelli di nayoln.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,84500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,33%
Prezzo	€ 21,49422
Scostamento % su anno 2022/1	+7,33%
Spese generali (16%)	€ 2,69520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02695
Utili di impresa (10%)	€ 1,95402
Incidenza manodopera al <b>57,13%</b>	€ 12,28000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02695

**Codice regionale:** TOS23\_03.F13.020.002  
**Voce:** 020 +5,7% su anno 2022/1 +5,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Trattamento biocida di superfici in pietra con applicazione a pennello di soluzione di disinfettante a base di sale alchilidimetilbenzilammonio cloruro ( BENZALCONIO CLORURO), applicato dopo un accurato lavaggio con acqua demineralizzata ripetuto ad intervallo di 24 ore, da eseguirsi con la massima cautela il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte: misurazione in proiezione piana delle superficie trattate

**Articolo:** 002 rimozione manuale con bisturi delle croste, successivo lavaggio con acqua demineralizzata e spazzolatura con spazzolini e pennelli di nayoln e trattamento con acqua ossigenata a 130 volumi ( perossido di idrogeno).

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,24500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,07%
Prezzo	€ 34,76462
Scostamento % su anno 2022/1	+4,07%
Spese generali (16%)	€ 4,35920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04359
Utili di impresa (10%)	€ 3,16042
Incidenza manodopera al <b>52,98%</b>	€ 18,42000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04359



**Codice regionale:** **TOS23\_04** +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale:** **TOS23\_04.A04** +0,92% su anno 2022/1 +0,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere, mentre è escluso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento salvo se diversamente specificato. I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi sono esclusi.

**Codice regionale:** **TOS23\_04.A04.001.001**  
**Voce:** 001 +1,49% su anno 2022/1 +1,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei rifiuti in area di cantiere o dei rifiuti in area di cantiere o il carico, trasporto e scarico a impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.  
**Articolo:** 001 per profondità fino a 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,34096</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,49%
Prezzo	€ 2,98706
Scostamento % su anno 2022/1	+1,49%
Spese generali (16%)	€ 0,37455
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00749
Utili di impresa (10%)	€ 0,27155
Incidenza manodopera al <b>40,61%</b>	€ 1,21297
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00749

**Codice regionale:** **TOS23\_04.A04.002.002**  
**Voce:** 002 +0,8% su anno 2022/1 +0,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti per quantità superiori a 5000 mc  
**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,57465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,8%
Prezzo	€ 3,28525
Scostamento % su anno 2022/1	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 0,41194
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00824
Utili di impresa (10%)	€ 0,29866
Incidenza manodopera al <b>30,34%</b>	€ 0,99673
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00824

**Codice regionale:** **TOS23\_04.A04.008.001**  
**Voce:** 008 -0,18% su anno 2022/1 -0,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti  
**Articolo:** 001 fino alla profondità di m 1,50



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,81136</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,18%
Prezzo	€ 4,86330
Scostamento % su anno 2022/1	-0,18%
Spese generali (16%)	€ 0,60982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,02439
Utili di impresa (10%)	€ 0,44212
Incidenza manodopera al <b>37,49%</b>	€ 1,82342
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,02439

**Codice regionale:** TOS23\_04.A04.009.002

**Voce:** 009 +0,23% su anno 2022/1 +0,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti in area di cantiere o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

**Articolo:** 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,56046</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,23%
Prezzo	€ 12,19914
Scostamento % su anno 2022/1	+0,23%
Spese generali (16%)	€ 1,52967
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,06884
Utili di impresa (10%)	€ 1,10901
Incidenza manodopera al <b>36,97%</b>	€ 4,50958
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,06884

**Codice regionale:** TOS23\_04.A04.011.001

**Voce:** 011 +1,6% su anno 2022/1 +1,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzo per la realizzazione di scavi isolati per plinti, camerette, ecc. da applicare al prezzo dello scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici in terreni sciolti

**Articolo:** 001 fino alla profondità' di m 1,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,06174</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,43%
Prezzo	€ 1,35478
Scostamento % su anno 2022/1	+1,43%
Spese generali (16%)	€ 0,16988
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,00680
Utili di impresa (10%)	€ 0,12316
Incidenza manodopera al <b>54,02%</b>	€ 0,73190
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,00680

**Codice regionale:** TOS23\_04.A04.011.002

**Voce:** 011 +1,6% su anno 2022/1 +1,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzo per la realizzazione di scavi isolati per plinti, camerette, ecc. da applicare al prezzo dello scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici in terreni sciolti

**Articolo:** 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 4,00



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,73227</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,77%</b>
Prezzo	€ 2,21037
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,27716
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,01109
Utili di impresa (10%)	€ 0,20094
Incidenza manodopera al <b>48,53%</b>	€ 1,07260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,01109

**Codice regionale:** TOS23\_04 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale:** TOS23\_04.A05 +4,81% su anno 2022/1 +4,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RILEVATI STRADALI: realizzati secondo le sagome prescritte, con materiali idonei, privi di sostanze organiche ed esclusi dal prezzo, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, che dagli impianti di riciclaggio; sono comprese la compattazione a strati, l'eventuale areazione o inumidimento e ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS23\_04.A05.005.001  
**Voce:** 005 +0,29% su anno 2022/1 +0,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,57507</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,29%</b>
Prezzo	€ 0,73379
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,09201
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00276
Utili di impresa (10%)	€ 0,06671
Incidenza manodopera al <b>33,4%</b>	€ 0,24511
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,00276

**Codice regionale:** TOS23\_04.A05.005.002  
**Voce:** 005 +0,29% su anno 2022/1 +0,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore al 90% di quella massima della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,61615</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,29%</b>
Prezzo	€ 0,78620
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,09858
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00296
Utili di impresa (10%)	€ 0,07147
Incidenza manodopera al <b>33,4%</b>	€ 0,26262
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,00296

**Codice regionale:** TOS23\_04.A05.007.001  
**Voce:** 007 +4,12% su anno 2022/1 +4,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95%



in quello superiore. Escluso il materiale.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,37767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,07%
Prezzo	€ 4,30991
Scostamento % su anno 2022/1	+0,07%
Spese generali (16%)	€ 0,54043
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01621
Utili di impresa (10%)	€ 0,39181
Incidenza manodopera al <b>35,04%</b>	€ 1,51030
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,01621

**Codice regionale:** TOS23\_04.A05.007.002

**Voce:** 007 +4,12% su anno 2022/1 +4,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli

**Articolo:** 002 densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,77064</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,17%
Prezzo	€ 30,33133
Scostamento % su anno 2022/1	+8,17%
Spese generali (16%)	€ 3,80330
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,11410
Utili di impresa (10%)	€ 2,75739
Incidenza manodopera al <b>4,98%</b>	€ 1,51030
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,11410

**Codice regionale:** TOS23\_04.A05.008.001

**Voce:** 008 +15,24% su anno 2022/1 +15,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno vegetale su banchine o su scarpate, compreso la fornitura del materiale spessore minimo 20 cm

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,06695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,24%
Prezzo	€ 5,18943
Scostamento % su anno 2022/1	+15,24%
Spese generali (16%)	€ 0,65071
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01952
Utili di impresa (10%)	€ 0,47177
Incidenza manodopera al <b>13,43%</b>	€ 0,69719
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,01952

**Codice regionale:** TOS23\_04 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale:** TOS23\_04.A07 +0,6% su anno 2022/1 +0,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico con qualunque mezzo meccanico dei materiali terrosi giacenti in cantiere, da rilevato e rinterro o di risulta, anche se bagnati, nell'ambito del cantiere (movimentazione) e trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi I costi di accesso per il loro conferimento, gli eventuali tributi.



**Codice regionale:** TOS23\_04.A07.002.001  
**Voce:** 002 +0,6% su anno 2022/1 +0,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici nell'ambito del cantiere

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,97386</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,54%
Prezzo	€ 3,79465
Scostamento % su anno 2022/1	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 0,47582
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00476
Utili di impresa (10%)	€ 0,34497
Incidenza manodopera al <b>43,65%</b>	€ 1,65620
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00476

**Codice regionale:** TOS23\_04.A07.002.002  
**Voce:** 002 +0,6% su anno 2022/1 +0,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,75059</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,66%
Prezzo	€ 17,54575
Scostamento % su anno 2022/1	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 2,20009
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02200
Utili di impresa (10%)	€ 1,59507
Incidenza manodopera al <b>37,71%</b>	€ 6,61680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02200

**Codice regionale:** TOS23\_04 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale:** TOS23\_04.B03 -0,24% su anno 2022/1 -0,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ACCIAIO per cemento armato ordinario e per carpenteria metallica per strutture nell' ambito di nuove costruzioni stradali, tipo conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018, compreso tagli, sagomature, legature con filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS23\_04.B03.001.001  
**Voce:** 001 -0,24% su anno 2022/1 -0,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore.  
 Barre presagomate ad aderenza migliorata da Ø 6 mm a 26 mm (solo nell'ambito di progettazione preliminare)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,24106</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,74%
Prezzo	€ 2,85959
Scostamento % su anno 2022/1	-1,74%
Spese generali (16%)	€ 0,35857
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00538
Utili di impresa (10%)	€ 0,25996
Incidenza manodopera al <b>27%</b>	€ 0,77215
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,00538



**Codice regionale:** TOS23\_04.B03.001.002  
**Voce:** 001 -0,24% su anno 2022/1 -0,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore.  
**Articolo:** 002 Barre ad aderenza migliorata da Ø 6 mm a 26 mm, compreso l'onere delle piegature (solo nell'ambito di progettazione preliminare)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,46883</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,27%
Prezzo	€ 3,15022
Scostamento % su anno 2022/1	+0,27%
Spese generali (16%)	€ 0,39501
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00593
Utili di impresa (10%)	€ 0,28638
Incidenza manodopera al <b>29,67%</b>	€ 0,93481
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,00593

**Codice regionale:** TOS23\_04.B03.001.010  
**Voce:** 001 -0,24% su anno 2022/1 -0,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore.  
**Articolo:** 010 rete elettrosaldata formato mm 2000x3000, Ø 10 mm, maglia 200x200, posata con carrello telescopico

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,99873</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,26%
Prezzo	€ 2,55038
Scostamento % su anno 2022/1	+0,26%
Spese generali (16%)	€ 0,31980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00320
Utili di impresa (10%)	€ 0,23185
Incidenza manodopera al <b>12,8%</b>	€ 0,32651
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00320

**Codice regionale:** TOS23\_04.B03.001.015  
**Voce:** 001 -0,24% su anno 2022/1 -0,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore.  
**Articolo:** 015 rete elettrosaldata formato mm 2000x3000, Ø 10 mm, maglia 200x200, posizionata con autocarro con gru ruotante

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,01633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,25%
Prezzo	€ 2,57283
Scostamento % su anno 2022/1	+0,25%
Spese generali (16%)	€ 0,32261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00323
Utili di impresa (10%)	€ 0,23389
Incidenza manodopera al <b>12,69%</b>	€ 0,32651
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00323

**Codice regionale:** TOS23\_04 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale:** TOS23\_04.B12 +3,41% su anno 2022/1 +3,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** CORPI STRADALI: Realizzazione del corpo stradale, inteso come il solido costruito, ovvero scavato, altimetricamente compreso tra le scarpate, il piano di campagna e la piattaforma stradale ed i margini esterni. Fondazione stradale. Massicciata stradale. Stabilizzazione delle terre.



**Codice regionale:** TOS23\_04.B12.001.001  
**Voce:** 001 -3,21% su anno 2022/1 -3,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.  
**Articolo:** 001 con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,67888</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,3%
Prezzo	€ 49,35425
Scostamento % su anno 2022/1	-2,3%
Spese generali (16%)	€ 6,18862
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06189
Utili di impresa (10%)	€ 4,48675
Incidenza manodopera al <b>3,2%</b>	€ 1,58125
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06189

**Codice regionale:** TOS23\_04.B12.001.002  
**Voce:** 001 -3,21% su anno 2022/1 -3,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.  
**Articolo:** 002 con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato.

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,98901</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,12%
Prezzo	€ 86,75398
Scostamento % su anno 2022/1	-4,12%
Spese generali (16%)	€ 10,87824
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10878
Utili di impresa (10%)	€ 7,88673
Incidenza manodopera al <b>7,16%</b>	€ 6,20915
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10878

**Codice regionale:** TOS23\_04.B12.002.001  
**Voce:** 002 +8,66% su anno 2022/1 +8,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Realizzazione di strada bianca o pista di servizio mediante fornitura e posa in opera di pietrisco 40/60 e regolarizzazione della superficie di transito tramite stesa di pietrisco 12/22, compresa la compattazione con rullo.  
**Articolo:** 001 spessore 20 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,99195</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,66%
Prezzo	€ 45,92573
Scostamento % su anno 2022/1	+8,66%
Spese generali (16%)	€ 5,75871
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11517
Utili di impresa (10%)	€ 4,17507
Incidenza manodopera al <b>2,22%</b>	€ 1,02130
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,11517

**Codice regionale:** TOS23\_04.B12.003.001  
**Voce:** 003 +6,06% su anno 2022/1 +6,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; è da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità





**Articolo:** 001 ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione. Preparazione con trattamento a calce del piano di posa dei rilevati di terreni appartenenti ai gruppi A5, A6, A7, A2-6, A2-7, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer, senza asportazione e sostituzione dei materiali in sito di spessore finito non inferiore a 30 cm, previo lo scavo di scoticamento da computarsi a parte, con dosaggio della calce del 3% del peso teorico del terreno da stabilizzare

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,86372</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,03%
Prezzo	€ 6,20611
Scostamento % su anno 2022/1	+7,03%
Spese generali (16%)	€ 0,77820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01556
Utili di impresa (10%)	€ 0,56419
Incidenza manodopera al <b>9,38%</b>	€ 0,58236
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01556

**Codice regionale:** TOS23\_04.B12.003.002  
**Voce:** 003

+6,06% su anno 2022/1 +6,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; è da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione.

**Articolo:** 002 Rilevato stradale con trattamento a calce in sito di terreni appartenenti ai gruppi A5, A6, A7, A2-6, A2-7, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer di spessore finito non superiore a 30 cm a strato, con dosaggio della calce con un massimo del 3% del peso teorico del terreno da stabilizzare

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,15406</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,66%
Prezzo	€ 21,88858
Scostamento % su anno 2022/1	+6,66%
Spese generali (16%)	€ 2,74465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05489
Utili di impresa (10%)	€ 1,98987
Incidenza manodopera al <b>10,06%</b>	€ 2,20253
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05489

**Codice regionale:** TOS23\_04.B12.003.003  
**Voce:** 003

+6,06% su anno 2022/1 +6,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; è da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione.

**Articolo:** 003 Rilevato stradale con trattamento con calce e cemento, di terreni appartenenti ai gruppi A4, A5, in due passate, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer di spessore finito non superiore a 30 cm a strato nella quantità pari al 1,5% di calce, del 2% di cemento portland nella successiva passata del peso teorico del terreno da stabilizzare

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,05539</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,5%
Prezzo	€ 29,41868
Scostamento % su anno 2022/1	+4,5%
Spese generali (16%)	€ 3,68886
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07378
Utili di impresa (10%)	€ 2,67443
Incidenza manodopera al <b>14,37%</b>	€ 4,22781
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07378



**Codice regionale:** TOS23\_04 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale:** TOS23\_04.E02 +7,72% su anno 2022/1 +7,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PAVIMENTAZIONI STRADALI: fornitura e posa in opera di bitumi per pavimentazioni stradali (strato di base, strato di collegamento-binder, tappeto di usura) con conglomerati tradizionali e stesi con l'ausilio di vibrofinitrice. Il prezzo è comprensivo di mano d'attacco e rullatura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS23\_04.E02.001.001  
**Voce:** 001 +8,8% su anno 2022/1 +8,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto  
**Articolo:** 001 con aggregato pezzatura 0/32, spessore compresso 10 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,20937</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,65%
Prezzo	€ 34,71916
Scostamento % su anno 2022/1	+8,65%
Spese generali (16%)	€ 4,35350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,13061
Utili di impresa (10%)	€ 3,15629
Incidenza manodopera al <b>1,84%</b>	€ 0,63744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,13061

**Codice regionale:** TOS23\_04.E02.001.002  
**Voce:** 001 +8,8% su anno 2022/1 +8,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto  
**Articolo:** 002 per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,62883</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,95%
Prezzo	€ 3,35438
Scostamento % su anno 2022/1	+8,95%
Spese generali (16%)	€ 0,42061
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01262
Utili di impresa (10%)	€ 0,30494
Incidenza manodopera al <b>1,48%</b>	€ 0,04974
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,01262

**Codice regionale:** TOS23\_04.E02.002.001  
**Voce:** 002 +8,75% su anno 2022/1 +8,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto  
**Articolo:** 001 con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,15550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,53%</b>
Prezzo	€ 23,16642
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,90488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08715
Utili di impresa (10%)	€ 2,10604
Incidenza manodopera al <b>2,07%</b>	€ 0,47966
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,08715

**Codice regionale:** TOS23\_04.E02.002.002

**Voce:** 002 **+8,75%** su anno 2022/1 **+8,75%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

**Articolo:** 002 per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,87645</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,96%</b>
Prezzo	€ 3,67035
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,46023
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01381
Utili di impresa (10%)	€ 0,33367
Incidenza manodopera al <b>1,59%</b>	€ 0,05829
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,01381

**Codice regionale:** TOS23\_04.E02.003.001

**Voce:** 003 **+10,18%** su anno 2022/1 **+10,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compreso 2 cm per marciapiedi

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,14292</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,86%</b>
Prezzo	€ 10,39037
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,30287
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03909
Utili di impresa (10%)	€ 0,94458
Incidenza manodopera al <b>3,78%</b>	€ 0,39252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,03909

**Codice regionale:** TOS23\_04.E02.003.002

**Voce:** 003 **+10,18%** su anno 2022/1 **+10,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

**Articolo:** 002



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,54209</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,75%</b>
Prezzo	€ 4,51970
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,56673
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01700
Utili di impresa (10%)	€ 0,41088
Incidenza manodopera al <b>3,53%</b>	€ 0,15968
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,01700

**Codice regionale:** TOS23\_04.E02.003.003

**Voce:** 003 **+10,18%** su anno 2022/1 **+10,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

**Articolo:** 003 con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,40872</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,87%</b>
Prezzo	€ 14,55753
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,82540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05476
Utili di impresa (10%)	€ 1,32341
Incidenza manodopera al <b>2,25%</b>	€ 0,32749
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,05476

**Codice regionale:** TOS23\_04.E02.003.004

**Voce:** 003 **+10,18%** su anno 2022/1 **+10,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

**Articolo:** 004 per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,33740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,23%</b>
Prezzo	€ 4,25852
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,53398
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01602
Utili di impresa (10%)	€ 0,38714
Incidenza manodopera al <b>2,75%</b>	€ 0,11694
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,01602

**Codice regionale:** TOS23\_04.E02.008.001

**Voce:** 008 **+2,31%** su anno 2022/1 **+2,31%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tappeto usura fonoassorbente composto da conglomerato con aggregati basaltici e bitume ad alta modifica con polimeri elastomerici, rapporto filler bitume 1; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

**Articolo:** 001 con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/8 mm, sp. compreso 4 cm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,03575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,31%</b>
Prezzo	€ 23,01362
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,88572
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08657
Utili di impresa (10%)	€ 2,09215
Incidenza manodopera al <b>1,49%</b>	€ 0,34187
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,08657

**Codice regionale:** TOS23\_04.E02.008.005

**Voce:** 008 **+2,31%** su anno 2022/1 **+2,31%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tappeto usura fonoassorbente composto da conglomerato con aggregati basaltici e bitume ad alta modifica con polimeri elastomerici, rapporto filler bitume 1; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

**Articolo:** 005 tipo GAP GRADED o semichiuso, con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/8 mm, impastato con bitume tipo Hard e con aggiunta di fibre organiche o minerali; sp. compresso 3 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,72513</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,31%</b>
Prezzo	€ 20,06527
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,51602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02516
Utili di impresa (10%)	€ 1,82412
Incidenza manodopera al <b>1,7%</b>	€ 0,34187
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02516

**Codice regionale:** TOS23\_04.E02.009.001

**Voce:** 009 **+4,46%** su anno 2022/1 **+4,46%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tappeto di usura drenante- fonoassorbente composto da conglomerato di aggregati basaltici e filler con bitume ad alta modifica con polimeri elastometrici tra il 4,5% e 5% del peso inerti, è esclusa la formazione di apposito sottofondo e base da valutarsi a parte; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

**Articolo:** 001 con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/16 mm, spessore finito compresso 4 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,16978</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+4,46%</b>
Prezzo	€ 21,90863
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+4,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,74716
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08241
Utili di impresa (10%)	€ 1,99169
Incidenza manodopera al <b>1,64%</b>	€ 0,35917
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,08241

**Codice regionale:** TOS23\_04 **+5,33%** su anno 2022/1 **+5,33%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale:** TOS23\_04.E06 **+0,12%** su anno 2022/1 **+0,12%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** FINITURE STRADALI: fornitura e posa in opera di elementi in pietra e/o in calcestruzzo prefabbricato (zanelle cls, cordonati cls, masselli autobloccanti cls, plinto cls), murati con malta cementizia a 350 kg di cemento R32.5, compresa la stuccatura dei giunti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.



**Codice regionale:** TOS23\_04.E06.002.001  
**Voce:** 002 +0,38% su anno 2022/1 +0,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti;  
**Articolo:** 001 a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,85046</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,66%
Prezzo	€ 18,94918
Scostamento % su anno 2022/1	-2,66%
Spese generali (16%)	€ 2,37607
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03564
Utili di impresa (10%)	€ 1,72265
Incidenza manodopera al <b>32,22%</b>	€ 6,10631
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,03564

**Codice regionale:** TOS23\_04.E06.002.002  
**Voce:** 002 +0,38% su anno 2022/1 +0,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti;  
**Articolo:** 002 a due petti 30x7-9x100 cm vibrata

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,54125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,42%
Prezzo	€ 27,48664
Scostamento % su anno 2022/1	+3,42%
Spese generali (16%)	€ 3,44660
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05170
Utili di impresa (10%)	€ 2,49879
Incidenza manodopera al <b>24,44%</b>	€ 6,71769
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,05170

**Codice regionale:** TOS23\_04.E06.010.001  
**Voce:** 010 -0,47% su anno 2022/1 -0,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Posa in opera di cordonato o lista in pietra rettilinei (esclusa la fornitura) larghezza 20-30cm, h 17-20cm rinalzato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5  
**Articolo:** 001 compresa fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,39614</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,47%
Prezzo	€ 28,57747
Scostamento % su anno 2022/1	-0,47%
Spese generali (16%)	€ 3,58338
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05375
Utili di impresa (10%)	€ 2,59795
Incidenza manodopera al <b>53,86%</b>	€ 15,39181
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,05375

**Codice regionale:** TOS23\_04.E06.011.001  
**Voce:** 011 +1,23% su anno 2022/1 +1,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompressa murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25  
**Articolo:** 001 diritto cm 8x25x100



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,95148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,72%
Prezzo	€ 22,90609
Scostamento % su anno 2022/1	+1,72%
Spese generali (16%)	€ 2,87224
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04308
Utili di impresa (10%)	€ 2,08237
Incidenza manodopera al <b>38,08%</b>	€ 8,72345
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,04308

**Codice regionale:** TOS23\_04.E06.011.002  
**Voce:** 011 +1,23% su anno 2022/1 +1,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25  
**Articolo:** 002 curvilineo cm 8x25x80

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,52116</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,74%
Prezzo	€ 31,28901
Scostamento % su anno 2022/1	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 3,92339
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05885
Utili di impresa (10%)	€ 2,84446
Incidenza manodopera al <b>31,37%</b>	€ 9,81482
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,05885

**Codice regionale:** TOS23\_04.E06.015.001  
**Voce:** 015 +0,16% su anno 2022/1 +0,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.  
**Articolo:** 001 cordonato o lista in pietra rettilinei di larghezza fino a 25cm, h15/25cm Compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,83176</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,18%
Prezzo	€ 18,92532
Scostamento % su anno 2022/1	+0,18%
Spese generali (16%)	€ 2,37308
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02373
Utili di impresa (10%)	€ 1,72048
Incidenza manodopera al <b>43,76%</b>	€ 8,28100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02373

**Codice regionale:** TOS23\_04.E06.015.002  
**Voce:** 015 +0,16% su anno 2022/1 +0,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.  
**Articolo:** 002 cordonato o lista in pietra rettilinei di larghezza da 25cm fino a 40 cm, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,62557</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,26%
Prezzo	€ 23,76623
Scostamento % su anno 2022/1	+0,26%
Spese generali (16%)	€ 2,98009
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02980
Utili di impresa (10%)	€ 2,16057
Incidenza manodopera al <b>41,81%</b>	€ 9,93720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02980

**Codice regionale:** TOS23\_04.E06.015.003

**Voce:** 015 +0,16% su anno 2022/1 +0,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

**Articolo:** 003 lastrichino e/o lastroni in pietra di qualsiasi dimensione, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,72396</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,11%
Prezzo	€ 63,44777
Scostamento % su anno 2022/1	+0,11%
Spese generali (16%)	€ 7,95583
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07956
Utili di impresa (10%)	€ 5,76798
Incidenza manodopera al <b>45,68%</b>	€ 28,98350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07956

**Codice regionale:** TOS23\_04.E06.015.004

**Voce:** 015 +0,16% su anno 2022/1 +0,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

**Articolo:** 004 lastrico per carreggiate stradali in pietra di qualsiasi dimensione, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,50928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,12%
Prezzo	€ 70,82984
Scostamento % su anno 2022/1	+0,12%
Spese generali (16%)	€ 8,88148
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08881
Utili di impresa (10%)	€ 6,43908
Incidenza manodopera al <b>49,97%</b>	€ 35,39580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08881

**Codice regionale:** TOS23\_04.E06.015.005

**Voce:** 015 +0,16% su anno 2022/1 +0,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

**Articolo:** 005 lastrico alla rinfusa in pietra forte o di macigno di qualsiasi dimensione, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,39258</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,15%
Prezzo	€ 98,75293
Scostamento % su anno 2022/1	+0,15%
Spese generali (16%)	€ 12,38281
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12383
Utili di impresa (10%)	€ 8,97754
Incidenza manodopera al <b>48,88%</b>	€ 48,26700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12383

**Codice regionale:** TOS23\_04.E06.017.001

**Voce:** 017 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione a sezione trapezoidale, diritto 15x25x50 cm

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,85786</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,11%
Prezzo	€ 24,06263
Scostamento % su anno 2022/1	+3,11%
Spese generali (16%)	€ 3,01726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04526
Utili di impresa (10%)	€ 2,18751
Incidenza manodopera al <b>24,94%</b>	€ 6,00120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,04526

**Codice regionale:** TOS23\_04.E06.017.005

**Voce:** 017 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione per rotatorie sormontabile, tassellato di diametro vario, a sezione trapezoidale, l. 50 cm

**Articolo:** 005

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,21815</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,45%
Prezzo	€ 36,00636
Scostamento % su anno 2022/1	+2,45%
Spese generali (16%)	€ 4,51490
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04515
Utili di impresa (10%)	€ 3,27331
Incidenza manodopera al <b>31,56%</b>	€ 11,36420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04515

**Codice regionale:** TOS23\_04.E06.020.001

**Voce:** 020 -0,7% su anno 2022/1 -0,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli sfridi e lo spacco a misura dei masselli, la compattazione dei masselli con piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con sabbia fine e asciutta, da misurare vuoto per pieno in presenza di chiusini, ostacoli, manufatti etc quanto altro per dare finito

**Articolo:** 001

Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,23543</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,7%
Prezzo	€ 36,02841
Scostamento % su anno 2022/1	-0,7%
Spese generali (16%)	€ 4,51767
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04518
Utili di impresa (10%)	€ 3,27531
Incidenza manodopera al <b>26,46%</b>	€ 9,53300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04518

**Codice regionale:** TOS23\_04.E06.025.001

**Voce:** 025 -3,66% su anno 2022/1 -3,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v completo di pozzetto di ispezione 40\*40 e foro per il sostegno del palo di altezza fino a 10 mt, compreso del letto di posa e dei rinfianchi in cls c16/20 di spessore minimo di cm. 10, il calo e posizionamento con mezzo meccanico; escluso lo scavo e i reinterrati e il palo dell'illuminazione.

**Articolo:** 001 plinto dimensioni 100\*100\*h100 per palo H mt. 10, coperchio e telaio in ghisa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 303,79911</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,66%
Prezzo	€ 387,64767
Scostamento % su anno 2022/1	-3,66%
Spese generali (16%)	€ 48,60786
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,48608
Utili di impresa (10%)	€ 35,24070
Incidenza manodopera al <b>3,66%</b>	€ 14,19550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,48608

**Codice regionale:** TOS23\_04.E06.028.001

**Voce:** 028 -1,4% su anno 2022/1 -1,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Lavorazioni superficiali di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra, di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm, precedentemente lavorati in superficie, compreso la pulizia della superficie lavorata e il carico dei detriti eseguito a mano per l'accatastamento in cantiere; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

**Articolo:** 001 Formazione di nastrino perimetrale a scalpello, di larghezza non inferiore a 1 cm di lastrico in pietra forte o macigno di qualsiasi dimensione eseguita con mezzi manuali e/o attrezzature

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,56143</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,18%
Prezzo	€ 23,68439
Scostamento % su anno 2022/1	-1,18%
Spese generali (16%)	€ 2,96983
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02970
Utili di impresa (10%)	€ 2,15313
Incidenza manodopera al <b>51,48%</b>	€ 12,19300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02970

**Codice regionale:** TOS23\_04.E06.028.002

**Voce:** 028 -1,4% su anno 2022/1 -1,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Lavorazioni superficiali di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra, di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm, precedentemente lavorati in superficie, compreso la pulizia della superficie lavorata e il carico dei detriti eseguito a mano per l'accatastamento in cantiere; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

**Articolo:** 002 Formazione di punzecchiatura fitta e profonda a scalpello sull'intera faccia superiore di lastrico in pietra forte o macigno di qualsiasi dimensione eseguita con mezzi manuali e/o attrezzature



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,55789</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,61%
Prezzo	€ 58,13187
Scostamento % su anno 2022/1	-1,61%
Spese generali (16%)	€ 7,28926
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07289
Utili di impresa (10%)	€ 5,28472
Incidenza manodopera al <b>41,52%</b>	€ 24,13350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07289

**Codice regionale:** TOS23\_04 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale:** TOS23\_04.E07 -2,85% su anno 2022/1 -2,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SEGNALETICA STRADALE: Realizzazione di segnaletica orizzontale e verticale di qualunque tipo, eseguita con materiale conforme alle forme, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS23\_04.E07.001.001  
**Voce:** 001 -3,42% su anno 2022/1 -3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.  
**Articolo:** 001 larghezza cm 12

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,28782</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,92%
Prezzo	€ 0,36726
Scostamento % su anno 2022/1	-1,92%
Spese generali (16%)	€ 0,04605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00046
Utili di impresa (10%)	€ 0,03339
Incidenza manodopera al <b>36,51%</b>	€ 0,13408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00046

**Codice regionale:** TOS23\_04.E07.001.002  
**Voce:** 001 -3,42% su anno 2022/1 -3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.  
**Articolo:** 002 larghezza cm 15

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,31244</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,38%
Prezzo	€ 0,39867
Scostamento % su anno 2022/1	-2,38%
Spese generali (16%)	€ 0,04999
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00050
Utili di impresa (10%)	€ 0,03624
Incidenza manodopera al <b>33,63%</b>	€ 0,13408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00050

**Codice regionale:** TOS23\_04.E07.001.003  
**Voce:** 001 -3,42% su anno 2022/1 -3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue,



<b>Articolo:</b>	003	compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 25		
			Unità di misura	<b>m</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,35452</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,23%
			Prezzo	€ 0,45236
			Scostamento % su anno 2022/1	-6,23%
			Spese generali (16%)	€ 0,05672
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00057
			Utili di impresa (10%)	€ 0,04112
			Incidenza manodopera al <b>29,64%</b>	€ 0,13408
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00057
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_04.E07.001.004</b>			
<b>Voce:</b>	001	-3,42% su anno 2022/1 -3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.		
<b>Articolo:</b>	004	larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraature, ecc		
			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,80095</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,13%
			Prezzo	€ 3,57401
			Scostamento % su anno 2022/1	-3,13%
			Spese generali (16%)	€ 0,44815
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00448
			Utili di impresa (10%)	€ 0,32491
			Incidenza manodopera al <b>42,62%</b>	€ 1,52309
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00448
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_04.E07.003.001</b>			
<b>Voce:</b>	003	-5,66% su anno 2022/1 -5,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebraature di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo.		
<b>Articolo:</b>	001	laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antiscivolo e di microsferi di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera.		
			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,55196</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,66%
			Prezzo	€ 74,71230
			Scostamento % su anno 2022/1	-5,66%
			Spese generali (16%)	€ 9,36831
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09368
			Utili di impresa (10%)	€ 6,79203
			Incidenza manodopera al <b>7,18%</b>	€ 5,36300
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09368
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_04.E07.005.001</b>			
<b>Voce:</b>	005	-1,83% su anno 2022/1 -1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.		
<b>Articolo:</b>	001	di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,64685</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,81%
Prezzo	€ 28,89739
Scostamento % su anno 2022/1	-4,81%
Spese generali (16%)	€ 3,62350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03624
Utili di impresa (10%)	€ 2,62704
Incidenza manodopera al <b>55,71%</b>	€ 16,09971
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03624

**Codice regionale:** TOS23\_04.E07.005.002  
**Voce:** 005 -1,83% su anno 2022/1 -1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,37490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,44%
Prezzo	€ 6,85837
Scostamento % su anno 2022/1	-1,44%
Spese generali (16%)	€ 0,85998
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00860
Utili di impresa (10%)	€ 0,62349
Incidenza manodopera al <b>62,56%</b>	€ 4,29040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00860

**Codice regionale:** TOS23\_04.E07.005.003  
**Voce:** 005 -1,83% su anno 2022/1 -1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di cippo ettometrico o chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, completo di sostegni e attacchi speciali

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,37490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,44%
Prezzo	€ 6,85837
Scostamento % su anno 2022/1	-1,44%
Spese generali (16%)	€ 0,85998
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00860
Utili di impresa (10%)	€ 0,62349
Incidenza manodopera al <b>62,56%</b>	€ 4,29040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00860

**Codice regionale:** TOS23\_04.E07.005.004  
**Voce:** 005 -1,83% su anno 2022/1 -1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di delineatore normale di margine del tipo 'europeo normalizzato' (art.173 del Reg. CdS) in materiale plastico per strade a doppio senso di circolazione, a sezione trapezoidale con spigoli arrotondati, di colore bianco con fascia nera alta 25 cm posta nella parte superiore, bifacciale, con due catadiottri rettangolari, rosso lato destro, bianco lato sinistro del senso di marcia.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,37490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,44%
Prezzo	€ 6,85837
Scostamento % su anno 2022/1	-1,44%
Spese generali (16%)	€ 0,85998
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00860
Utili di impresa (10%)	€ 0,62349
Incidenza manodopera al <b>62,56%</b>	€ 4,29040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00860

**Codice regionale:** TOS23\_04.E07.005.010

**Voce:** 005 -1,83% su anno 2022/1 -1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 010 Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.  
Catadiottro per centro e sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie trapezoidale in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,14520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,73727
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,34323
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00343
Utili di impresa (10%)	€ 0,24884
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 2,14520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00343

**Codice regionale:** TOS23\_04 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale:** TOS23\_04.E08 +0,05% su anno 2022/1 +0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** BARRIERE STRADALI, RECINZIONI E ANTIRUMORE: barriere conformi al D.M. 18/02/92 n. 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98, D.M. 11/06/99 e D.M. 21/06/2004), munite di marcatura CE in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 1317-5:2012 e successivi aggiornamenti, secondo quanto prescritto dal D.M. 28/06/2011, compreso infissioni in terreni sciolti e/o su bordo ponte e/o su spartitraffico, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Esclusa la fornitura e il montaggio delle componenti accessorie non influenti ai fini della classe di prestazione, dispositivi rifrangenti e i tratti terminali, escluso altresì la formazione eventuale di cordolo in cls.

**Codice regionale:** TOS23\_04.E08.001.001

**Voce:** 001 +0,12% su anno 2022/1 +0,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe N2.

per bordo laterale o rilevato W5 A.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,93236</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,12%
Prezzo	€ 71,36969
Scostamento % su anno 2022/1	+0,12%
Spese generali (16%)	€ 8,94918
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17898
Utili di impresa (10%)	€ 6,48815
Incidenza manodopera al <b>15,69%</b>	€ 11,19900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,17898

**Codice regionale:** TOS23\_04.E08.002.001

**Voce:** 002 +0,1% su anno 2022/1 +0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



<b>Articolo:</b>	001	Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H1. per bordo laterale o rilevato W4 A.		
			Unità di misura	<b>m</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,17975</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,1%
			Prezzo	€ 85,72136
			Scostamento % su anno 2022/1	+0,1%
			Spese generali (16%)	€ 10,74876
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21498
			Utili di impresa (10%)	€ 7,79285
			Incidenza manodopera al <b>13,06%</b>	€ 11,19900
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,21498
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_04.E08.003.001</b>			
<b>Voce:</b>	003	+0,05% su anno 2022/1 +0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	001	Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2. per bordo laterale o rilevato W4 A.		
			Unità di misura	<b>m</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,22776</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,07%
			Prezzo	€ 125,33862
			Scostamento % su anno 2022/1	+0,07%
			Spese generali (16%)	€ 15,71644
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,31433
			Utili di impresa (10%)	€ 11,39442
			Incidenza manodopera al <b>8,93%</b>	€ 11,19900
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,31433
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_04.E08.003.002</b>			
<b>Voce:</b>	003	+0,05% su anno 2022/1 +0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	002	Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2. per spartitraffico W4 A.		
			Unità di misura	<b>m</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,86126</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,05%
			Prezzo	€ 170,80697
			Scostamento % su anno 2022/1	+0,05%
			Spese generali (16%)	€ 21,41780
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,42836
			Utili di impresa (10%)	€ 15,52791
			Incidenza manodopera al <b>6,56%</b>	€ 11,19900
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,42836
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_04.E08.003.003</b>			
<b>Voce:</b>	003	+0,05% su anno 2022/1 +0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	003	Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2. per bordo ponte W4 A.		



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,74069</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,04%
Prezzo	€ 203,82912
Scostamento % su anno 2022/1	+0,04%
Spese generali (16%)	€ 25,55851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,51117
Utili di impresa (10%)	€ 18,52992
Incidenza manodopera al <b>6,93%</b>	€ 14,11700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,51117

**Codice regionale:** TOS23\_04.E08.004.001  
**Voce:** 004 +0,03% su anno 2022/1 +0,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H3. per bordo laterale o rilevato W5 A.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,50336</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,04%
Prezzo	€ 229,04629
Scostamento % su anno 2022/1	+0,04%
Spese generali (16%)	€ 28,72054
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,57441
Utili di impresa (10%)	€ 20,82239
Incidenza manodopera al <b>4,89%</b>	€ 11,19900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,57441

**Codice regionale:** TOS23\_04.E08.004.002  
**Voce:** 004 +0,03% su anno 2022/1 +0,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H3. per spartitraffico W8 A.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 232,83671</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,03%
Prezzo	€ 297,09964
Scostamento % su anno 2022/1	+0,03%
Spese generali (16%)	€ 37,25387
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,74508
Utili di impresa (10%)	€ 27,00906
Incidenza manodopera al <b>3,77%</b>	€ 11,19900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,74508

**Codice regionale:** TOS23\_04.E08.004.003  
**Voce:** 004 +0,03% su anno 2022/1 +0,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H3. per bordo ponte W7 A.





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 257,19084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,03%
Prezzo	€ 328,17551
Scostamento % su anno 2022/1	+0,03%
Spese generali (16%)	€ 41,15053
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,82301
Utili di impresa (10%)	€ 29,83414
Incidenza manodopera al <b>4,3%</b>	€ 14,11700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,82301

**Codice regionale:** TOS23\_04.E08.005.001  
**Voce:** 005 +0,02% su anno 2022/1 +0,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H4. per bordo laterale o rilevato W5 A.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,85556</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,03%
Prezzo	€ 244,80770
Scostamento % su anno 2022/1	+0,03%
Spese generali (16%)	€ 30,69689
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,61394
Utili di impresa (10%)	€ 22,25525
Incidenza manodopera al <b>4,57%</b>	€ 11,19900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,61394

**Codice regionale:** TOS23\_04.E08.005.002  
**Voce:** 005 +0,02% su anno 2022/1 +0,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H4. per spartitraffico W6 A.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 268,23396</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,02%
Prezzo	€ 342,26653
Scostamento % su anno 2022/1	+0,02%
Spese generali (16%)	€ 42,91743
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,85835
Utili di impresa (10%)	€ 31,11514
Incidenza manodopera al <b>3,27%</b>	€ 11,19900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,85835

**Codice regionale:** TOS23\_04.E08.005.003  
**Voce:** 005 +0,02% su anno 2022/1 +0,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H4. per bordo ponte W5 A.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 277,84644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,02%
Prezzo	€ 354,53206
Scostamento % su anno 2022/1	+0,02%
Spese generali (16%)	€ 44,45543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,88911
Utili di impresa (10%)	€ 32,23019
Incidenza manodopera al <b>3,98%</b>	€ 14,11700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,88911

**Codice regionale:** TOS23\_04 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale:** TOS23\_04.E09 -0,04% su anno 2022/1 -0,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO: per rinverdimento di aiuole o scarpate.

**Codice regionale:** TOS23\_04.E09.001.001  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Seminagione di miscuglio di semi su terreno sia piano che inclinato, libero da piante o altro, compresa concimazione a spaglio con semi di erba prativa, nella misura di 1 Kg ogni 50mq

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,38894</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,49629
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,06223
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00031
Utili di impresa (10%)	€ 0,04512
Incidenza manodopera al <b>61,74%</b>	€ 0,30639
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,00031

**Codice regionale:** TOS23\_04.E09.011.001  
**Voce:** 011 -0,07% su anno 2022/1 -0,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Rivestimento con geotessile n.t. agugliato per strato di separazione compreso picchettatura con teli con resistenza a trazione (L/T) ≥25kN/m (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,11920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,07%
Prezzo	€ 3,98010
Scostamento % su anno 2022/1	-0,07%
Spese generali (16%)	€ 0,49907
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00250
Utili di impresa (10%)	€ 0,36183
Incidenza manodopera al <b>38,21%</b>	€ 1,52088
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,00250

**Codice regionale:** TOS23\_04 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale:** TOS23\_04.F06 +20,46% su anno 2022/1 +20,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



**Capitolo:** FOGNATURE STRADALI: fornitura e posa in opera di fognature stradali e pozzetti d'ispezione, in cls precompresso e/o in PVC rigido e/o in polietilene e/o in ghisa, previa preparazione del piano di posa, conformemente ai profili di progetto, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Tutte le tubazioni dovranno soddisfare i requisiti richiesti dal decreto 12.12.1985 'Norme tecniche relative alle tubazioni'.

**Codice regionale:** TOS23\_04.F06.002.003  
**Voce:** 002 -1,27% su anno 2022/1 -1,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fognatura in tubo di cls vibrocompresso, con giunto a bicchiere e guarnizione in gomma elastomerica, autoportante con piano di posa incorporato, su platea in cls C12/15, esclusa eventuale armatura metallica, sigillatura dei giunti con malta di cemento a 350 kg di cemento R325 rinfiando in sabbione fino all'estradosso del tubo per uno spessore minimo di 25 cm, escluso scavo e rinterro d. 50 cm armato, platea 100x25 cm

**Articolo:** 003

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,47068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,16%
Prezzo	€ 167,75659
Scostamento % su anno 2022/1	-2,16%
Spese generali (16%)	€ 21,03531
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21035
Utili di impresa (10%)	€ 15,25060
Incidenza manodopera al <b>8,78%</b>	€ 14,73136
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21035

**Codice regionale:** TOS23\_04.F06.002.008  
**Voce:** 002 -1,27% su anno 2022/1 -1,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fognatura in tubo di cls vibrocompresso, con giunto a bicchiere e guarnizione in gomma elastomerica, autoportante con piano di posa incorporato, su platea in cls C12/15, esclusa eventuale armatura metallica, sigillatura dei giunti con malta di cemento a 350 kg di cemento R325 rinfiando in sabbione fino all'estradosso del tubo per uno spessore minimo di 25 cm, escluso scavo e rinterro d. 140 cm armato, platea 220x25 cm

**Articolo:** 008

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 337,69289</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,38%
Prezzo	€ 430,89613
Scostamento % su anno 2022/1	-0,38%
Spese generali (16%)	€ 54,03086
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,62093
Utili di impresa (10%)	€ 39,17238
Incidenza manodopera al <b>3,08%</b>	€ 13,27236
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 1,62093

**Codice regionale:** TOS23\_04.F06.008.001  
**Voce:** 008 +35,84% su anno 2022/1 +35,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,70962</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+29,27%
Prezzo	€ 37,90948
Scostamento % su anno 2022/1	+29,27%
Spese generali (16%)	€ 4,75354
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,14261
Utili di impresa (10%)	€ 3,44632
Incidenza manodopera al <b>13,4%</b>	€ 5,07920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,14261

**Codice regionale:** TOS23\_04.F06.008.002



**Voce:** 008 **+35,84%** su anno 2022/1 **+35,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 250 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,60555</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+33,4%</b>
Prezzo	€ 53,08868
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+33,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,65689
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,19971
Utili di impresa (10%)	€ 4,82624
Incidenza manodopera al <b>9,57%</b>	€ 5,07920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,19971

**Codice regionale:** TOS23\_04.F06.008.003  
**Voce:** 008 **+35,84%** su anno 2022/1 **+35,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 315 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,47273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+36,96%</b>
Prezzo	€ 79,71521
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+36,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,99564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,29987
Utili di impresa (10%)	€ 7,24684
Incidenza manodopera al <b>6,99%</b>	€ 5,56820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,29987

**Codice regionale:** TOS23\_04.F06.008.004  
**Voce:** 008 **+35,84%** su anno 2022/1 **+35,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 400 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,96282</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+40,56%</b>
Prezzo	€ 122,44856
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+40,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,35405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,46062
Utili di impresa (10%)	€ 11,13169
Incidenza manodopera al <b>4,55%</b>	€ 5,56820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,46062

**Codice regionale:** TOS23\_04.F06.008.005  
**Voce:** 008 **+35,84%** su anno 2022/1 **+35,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 500 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,64639</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+33,47%</b>
Prezzo	€ 185,84479
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+33,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,30342
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23303
Utili di impresa (10%)	€ 16,89498
Incidenza manodopera al <b>3%</b>	€ 5,56820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23303

**Codice regionale:** TOS23\_04.F06.008.006

**Voce:** 008 **+35,84%** su anno 2022/1 **+35,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro

**Articolo:** 006 diam. est. 630 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 251,79252</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+41,35%</b>
Prezzo	€ 321,28725
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+41,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 40,28680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,40287
Utili di impresa (10%)	€ 29,20793
Incidenza manodopera al <b>1,73%</b>	€ 5,56820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,40287

**Codice regionale:** TOS23\_04.F06.023.001

**Voce:** 023 **+11,52%** su anno 2022/1 **+11,52%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro dimensioni esterne 50x50x50 sp.10

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,83413</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,33%</b>
Prezzo	€ 87,83235
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,01346
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,33040
Utili di impresa (10%)	€ 7,98476
Incidenza manodopera al <b>16,16%</b>	€ 14,19550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,33040

**Codice regionale:** TOS23\_04.F06.023.002

**Voce:** 023 **+11,52%** su anno 2022/1 **+11,52%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro dimensioni esterne 60x60x60 sp.10

**Articolo:** 002



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,48580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,72%
Prezzo	€ 101,42388
Scostamento % su anno 2022/1	+7,72%
Spese generali (16%)	€ 12,71773
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12718
Utili di impresa (10%)	€ 9,22035
Incidenza manodopera al <b>14%</b>	€ 14,19550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12718

**Codice regionale:** TOS23\_04.F06.023.004  
**Voce:** 023 +11,52% su anno 2022/1 +11,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro  
**Articolo:** 004 dimensioni esterne 120x120x100 sp.10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 266,37126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,5%
Prezzo	€ 339,88973
Scostamento % su anno 2022/1	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 42,61940
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,27858
Utili di impresa (10%)	€ 30,89907
Incidenza manodopera al <b>4,18%</b>	€ 14,19550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 1,27858

**Codice regionale:** TOS23\_04.F06.024.005  
**Voce:** 024 +17,79% su anno 2022/1 +17,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; compreso: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, esclusi: scavo e rinterro.  
**Articolo:** 005 DIMENSIONE ESTERNE 100X100X100 sp 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 326,87126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,79%
Prezzo	€ 417,08773
Scostamento % su anno 2022/1	+17,79%
Spese generali (16%)	€ 52,29940
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,52299
Utili di impresa (10%)	€ 37,91707
Incidenza manodopera al <b>2,76%</b>	€ 11,53045
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,52299

**Codice regionale:** TOS23\_04.F06.025.001  
**Voce:** 025 -1,06% su anno 2022/1 -1,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm  
**Articolo:** 001



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,35182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,06%
Prezzo	€ 88,49292
Scostamento % su anno 2022/1	-1,06%
Spese generali (16%)	€ 11,09629
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,33289
Utili di impresa (10%)	€ 8,04481
Incidenza manodopera al <b>10,91%</b>	€ 9,65340
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,33289

**Codice regionale:** TOS23\_04.F06.031.001

**Voce:** 031 +37,77% su anno 2022/1 +37,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo

**Articolo:** 001 piana, dimensioni interne 350x350 mm, telaio 410x410xh39 mm (peso 20 kg)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,33914</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,27%
Prezzo	€ 161,20874
Scostamento % su anno 2022/1	+40,27%
Spese generali (16%)	€ 20,21426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,60643
Utili di impresa (10%)	€ 14,65534
Incidenza manodopera al <b>24,97%</b>	€ 40,25081
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,60643

**Codice regionale:** TOS23\_04.F06.031.010

**Voce:** 031 +37,77% su anno 2022/1 +37,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo

**Articolo:** 010 piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,78839</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+35,27%
Prezzo	€ 183,47398
Scostamento % su anno 2022/1	+35,27%
Spese generali (16%)	€ 23,00614
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,69018
Utili di impresa (10%)	€ 16,67945
Incidenza manodopera al <b>21,95%</b>	€ 40,27333
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,69018

**Codice regionale:** TOS23\_04.F06.040.001

**Voce:** 040 +0,98% su anno 2022/1 +0,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canale con griglie in cls prefabbricato compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: griglia, scavo e rinterro.

**Articolo:** 001 dimensioni circa 30x100 cm.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,61305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,98%
Prezzo	€ 84,99825
Scostamento % su anno 2022/1	+0,98%
Spese generali (16%)	€ 10,65809
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,31974
Utili di impresa (10%)	€ 7,72711
Incidenza manodopera al <b>16,7%</b>	€ 14,19550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,31974

**Codice regionale:** TOS23\_04.F06.053.001  
**Voce:** 053 +7,52% su anno 2022/1 +7,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfiacco perimetrale in cls C16/20  
**Articolo:** 001 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 305,68819</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,52%
Prezzo	€ 390,05813
Scostamento % su anno 2022/1	+7,52%
Spese generali (16%)	€ 48,91011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,46730
Utili di impresa (10%)	€ 35,45983
Incidenza manodopera al <b>19,4%</b>	€ 75,66913
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 1,46730

**Codice regionale:** TOS23\_04 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale:** TOS23\_04.F07 +7,87% su anno 2022/1 +7,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** DRENAGGI: formazione di drenaggi, quali riempimenti a tergo di strutture, realizzazione di canali drenanti ed esecuzione di filtri drenanti al piede di rilevati con tubazioni, nonché per la raccolta e l'allontanamento delle acque drenate.

**Codice regionale:** TOS23\_04.F07.001.002  
**Voce:** 001 +10,17% su anno 2022/1 +10,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm:  
**Articolo:** 002 normale con coperchio, 64x37x200 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,69753</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,75%
Prezzo	€ 99,14204
Scostamento % su anno 2022/1	+19,75%
Spese generali (16%)	€ 12,43160
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,37295
Utili di impresa (10%)	€ 9,01291
Incidenza manodopera al <b>22,73%</b>	€ 22,53568
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,37295

**Codice regionale:** TOS23\_04.F07.001.003  
**Voce:** 001 +10,17% su anno 2022/1 +10,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm:





**Articolo:** 003 normale senza coperchio 74x47x200

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,82139</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,58%
Prezzo	€ 76,33209
Scostamento % su anno 2022/1	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 9,57142
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,28714
Utili di impresa (10%)	€ 6,93928
Incidenza manodopera al <b>22,97%</b>	€ 17,52989
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,28714

**Codice regionale:** TOS23\_04.F07.002.001

**Voce:** 002 +6,76% su anno 2022/1 +6,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso delle acque appoggiata sul terreno.

**Articolo:** 001 a tegolo 47/37x17/14x55cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,24868</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,74%
Prezzo	€ 32,21732
Scostamento % su anno 2022/1	+11,74%
Spese generali (16%)	€ 4,03979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12119
Utili di impresa (10%)	€ 2,92885
Incidenza manodopera al <b>23,3%</b>	€ 7,50820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,12119

**Codice regionale:** TOS23\_04.F07.002.002

**Voce:** 002 +6,76% su anno 2022/1 +6,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso delle acque appoggiata sul terreno.

**Articolo:** 002 imbocco per canaletta a tegolo 92/37x14x55cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,60364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,78%
Prezzo	€ 44,15424
Scostamento % su anno 2022/1	+1,78%
Spese generali (16%)	€ 5,53658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,16610
Utili di impresa (10%)	€ 4,01402
Incidenza manodopera al <b>12,15%</b>	€ 5,36300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,16610

**Codice regionale:** TOS23\_04.F07.003.002

**Voce:** 003 +15,53% su anno 2022/1 +15,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala semicircolare in c.a.v. con incastro a mezzo spessore, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a cm 10

**Articolo:** 002 diametro 30 cm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,50101</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+15,53%</b>
Prezzo	€ 79,75129
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+15,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,00016
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,30000
Utili di impresa (10%)	€ 7,25012
Incidenza manodopera al <b>15,47%</b>	€ 12,33490
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,30000

**Codice regionale:** TOS23\_04.F07.006.001

**Voce:** 006 **+6,61%** su anno 2022/1 **+6,61%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. fessurato corrugato flessibile con tagli larghi 1,3 mm e superficie di captazione non inferiore a 30 cmq/m; in rotoli da 50 m (fino al d. 200 mm) o in barre da 6 m (KN = rigidità anulare), compreso scavo. Escluso riempimento in misto granulare, compattazione e rinterro

**Articolo:** 001 DN 200, sp. 9,0 KN/mq superiore a 3

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,08281</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,24%</b>
Prezzo	€ 14,14167
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,77325
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01773
Utili di impresa (10%)	€ 1,28561
Incidenza manodopera al <b>22,75%</b>	€ 3,21780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01773

**Codice regionale:** TOS23\_04.F07.006.002

**Voce:** 006 **+6,61%** su anno 2022/1 **+6,61%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. fessurato corrugato flessibile con tagli larghi 1,3 mm e superficie di captazione non inferiore a 30 cmq/m; in rotoli da 50 m (fino al d. 200 mm) o in barre da 6 m (KN = rigidità anulare), compreso scavo. Escluso riempimento in misto granulare, compattazione e rinterro

**Articolo:** 002 DN 110, sp. 9,0 KN/mq superiore a 3

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,45381</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,97%</b>
Prezzo	€ 9,51106
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,19261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03578
Utili di impresa (10%)	€ 0,86464
Incidenza manodopera al <b>33,83%</b>	€ 3,21780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,03578

**Codice regionale:** TOS23\_04.F07.007.001

**Voce:** 007 **+0,4%** su anno 2022/1 **+0,4%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Drenaggio di acque meteoriche eseguito con geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale, compreso scavo.

**Articolo:** 001 con conducibilità idraulica verticale 2,4 l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,92500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,4%
Prezzo	€ 20,32030
Scostamento % su anno 2022/1	+0,4%
Spese generali (16%)	€ 2,54800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02548
Utili di impresa (10%)	€ 1,84730
Incidenza manodopera al <b>14,8%</b>	€ 3,00669
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02548

**Codice regionale:** TOS23\_04 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale:** TOS23\_04.F08 +4,73% su anno 2022/1 +4,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** CONDOTTE E CAVIDOTTI STRADALI: fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. e polietilene per condotte e cavidotti, compresi i letti di posa, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli scavi, i rinterrati e il collegamento e giunzione a tubazioni preesistenti da valutarci a parte.

**Codice regionale:** TOS23\_04.F08.012.001

**Voce:** 012 +4,73% su anno 2022/1 +4,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestingente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfiaccio ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.

**Articolo:** 001 diametro 125 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,65202</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,72%
Prezzo	€ 9,76397
Scostamento % su anno 2022/1	+11,72%
Spese generali (16%)	€ 1,22432
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01224
Utili di impresa (10%)	€ 0,88763
Incidenza manodopera al <b>18,48%</b>	€ 1,80460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01224

**Codice regionale:** TOS23\_04.F08.012.002

**Voce:** 012 +4,73% su anno 2022/1 +4,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestingente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfiaccio ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.

**Articolo:** 002 diametro 140 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,45088</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,11%
Prezzo	€ 10,78332
Scostamento % su anno 2022/1	+4,11%
Spese generali (16%)	€ 1,35214
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01352
Utili di impresa (10%)	€ 0,98030
Incidenza manodopera al <b>18,65%</b>	€ 2,01084
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01352



**Codice regionale:** TOS23\_04.F08.012.003  
**Voce:** 012 +4,73% su anno 2022/1 +4,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfiaccio ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.

**Articolo:** 003 diametro 160 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,14240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,83%
Prezzo	€ 12,94170
Scostamento % su anno 2022/1	+8,83%
Spese generali (16%)	€ 1,62278
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01623
Utili di impresa (10%)	€ 1,17652
Incidenza manodopera al <b>17,37%</b>	€ 2,24802
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01623

**Codice regionale:** TOS23\_04.F08.012.004  
**Voce:** 012 +4,73% su anno 2022/1 +4,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfiaccio ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.

**Articolo:** 004 diametro 200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,71414</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,73%
Prezzo	€ 16,22324
Scostamento % su anno 2022/1	-5,73%
Spese generali (16%)	€ 2,03426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02034
Utili di impresa (10%)	€ 1,47484
Incidenza manodopera al <b>16,53%</b>	€ 2,68112
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02034

**Codice regionale:** TOS23\_04 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01 +5,36% su anno 2022/1 +5,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SEZIONI STRADALI FINITE: Stima economica per metro lineare di sezione stradale finita per le tipologie stradali più ricorrenti per carreggiata a due corsie. La stima è effettuata sulle sezioni tipo (rilevato, trincea, trincea con muro di controripa, rilevato con muro di sottoscarpa, rilevato in terra rinforzata) per le tipologie stradali C1, C2, E1, F1e, F1u, F2e secondo il DM 5/11/2001 e per varie quote di progetto. I costi sono relativi alla sezione stradale completa di tutte le opere accessorie (smaltimento delle acque meteoriche, pacchetto completo della pavimentazione, marciapiedi, ecc..) prendendo come riferimento condizioni standard, per metro lineare di lunghezza di tronco stradale realizzato (solo nell'ambito di progettazione preliminare).

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.001.001  
**Voce:** 001 +5,91% su anno 2022/1 +5,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina; altezza sezione m 1,00



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.410,23183</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,73%
Prezzo	€ 1.799,45581
Scostamento % su anno 2022/1	+4,73%
Spese generali (16%)	€ 225,63709
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,02548
Utili di impresa (10%)	€ 163,58689
Incidenza manodopera al <b>7,39%</b>	€ 133,02357
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 9,02548

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.001.002  
**Voce:** 001 +5,91% su anno 2022/1 +5,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina; altezza sezione m 2,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.876,63347</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,52%
Prezzo	€ 2.394,58431
Scostamento % su anno 2022/1	+5,52%
Spese generali (16%)	€ 300,26136
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 12,01045
Utili di impresa (10%)	€ 217,68948
Incidenza manodopera al <b>7,29%</b>	€ 174,64899
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 12,01045

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.001.003  
**Voce:** 001 +5,91% su anno 2022/1 +5,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina; altezza sezione m 3,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.414,41587</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,07%
Prezzo	€ 3.080,79465
Scostamento % su anno 2022/1	+6,07%
Spese generali (16%)	€ 386,30654
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 15,45226
Utili di impresa (10%)	€ 280,07224
Incidenza manodopera al <b>7,17%</b>	€ 220,82011
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 15,45226

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.001.004  
**Voce:** 001 +5,91% su anno 2022/1 +5,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina; altezza sezione m 4,00



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.023,49856</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,46%
Prezzo	€ 3.857,98416
Scostamento % su anno 2022/1	+6,46%
Spese generali (16%)	€ 483,75977
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 19,35039
Utili di impresa (10%)	€ 350,72583
Incidenza manodopera al <b>7,04%</b>	€ 271,52109
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 19,35039

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.001.005  
**Voce:** 001 +5,91% su anno 2022/1 +5,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.703,19610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,75%
Prezzo	€ 4.725,27823
Scostamento % su anno 2022/1	+6,75%
Spese generali (16%)	€ 592,51138
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 23,70046
Utili di impresa (10%)	€ 429,57075
Incidenza manodopera al <b>6,91%</b>	€ 326,69780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 23,70046

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.002.001  
**Voce:** 002 +5,84% su anno 2022/1 +5,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
**Articolo:** 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.298,93726</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,77%
Prezzo	€ 1.657,44394
Scostamento % su anno 2022/1	+4,77%
Spese generali (16%)	€ 207,82996
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,31320
Utili di impresa (10%)	€ 150,67672
Incidenza manodopera al <b>7,49%</b>	€ 124,17762
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 8,31320

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.002.002  
**Voce:** 002 +5,84% su anno 2022/1 +5,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
**Articolo:** 002 altezza sezione m 2,00



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.808,18675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,19%
Prezzo	€ 2.307,24629
Scostamento % su anno 2022/1	+5,19%
Spese generali (16%)	€ 289,30988
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 11,57240
Utili di impresa (10%)	€ 209,74966
Incidenza manodopera al <b>7,4%</b>	€ 170,65736
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 11,57240

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.002.003  
**Voce:** 002 +5,84% su anno 2022/1 +5,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
**Articolo:** 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.257,53886</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,12%
Prezzo	€ 2.880,61959
Scostamento % su anno 2022/1	+6,12%
Spese generali (16%)	€ 361,20622
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 14,44825
Utili di impresa (10%)	€ 261,87451
Incidenza manodopera al <b>7,26%</b>	€ 209,08816
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 14,44825

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.002.004  
**Voce:** 002 +5,84% su anno 2022/1 +5,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
**Articolo:** 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.942,46390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,34%
Prezzo	€ 3.754,58393
Scostamento % su anno 2022/1	+6,34%
Spese generali (16%)	€ 470,79422
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 18,83177
Utili di impresa (10%)	€ 341,32581
Incidenza manodopera al <b>7,11%</b>	€ 266,90017
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 18,83177

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.002.005  
**Voce:** 002 +5,84% su anno 2022/1 +5,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
**Articolo:** 005 altezza sezione m 5,00



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.501,73756</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,8%
Prezzo	€ 4.468,21713
Scostamento % su anno 2022/1	+6,8%
Spese generali (16%)	€ 560,27801
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 22,41112
Utili di impresa (10%)	€ 406,20156
Incidenza manodopera al <b>6,99%</b>	€ 312,12392
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 22,41112

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.004.001  
**Voce:** 004 +6,53% su anno 2022/1 +6,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
altezza sezione m 1,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.160,16633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,62%
Prezzo	€ 1.480,37223
Scostamento % su anno 2022/1	+5,62%
Spese generali (16%)	€ 185,62661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,42506
Utili di impresa (10%)	€ 134,57929
Incidenza manodopera al <b>7,34%</b>	€ 108,59818
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 7,42506

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.004.002  
**Voce:** 004 +6,53% su anno 2022/1 +6,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
altezza sezione m 2,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.581,40377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,24%
Prezzo	€ 2.017,87121
Scostamento % su anno 2022/1	+6,24%
Spese generali (16%)	€ 253,02460
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 10,12098
Utili di impresa (10%)	€ 183,44284
Incidenza manodopera al <b>7,3%</b>	€ 147,35402
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 10,12098

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.004.003  
**Voce:** 004 +6,53% su anno 2022/1 +6,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
altezza sezione m 3,00





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.074,07915</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,66%</b>
Prezzo	€ 2.646,52499
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 331,85266
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 13,27411
Utili di impresa (10%)	€ 240,59318
Incidenza manodopera al <b>7,2%</b>	€ 190,66936
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 13,27411

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.004.004  
**Voce:** 004 **+6,53%** su anno 2022/1 **+6,53%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.637,94043</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,95%</b>
Prezzo	€ 3.366,01199
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 422,07047
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 16,88282
Utili di impresa (10%)	€ 306,00109
Incidenza manodopera al <b>7,09%</b>	€ 238,48701
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 16,88282

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.004.005  
**Voce:** 004 **+6,53%** su anno 2022/1 **+6,53%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.273,58903</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+7,16%</b>
Prezzo	€ 4.177,09960
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+7,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 523,77424
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 20,95097
Utili di impresa (10%)	€ 379,73633
Incidenza manodopera al <b>6,96%</b>	€ 290,86576
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 20,95097

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.005.001  
**Voce:** 005 **+6,31%** su anno 2022/1 **+6,31%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina +  
 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 001 altezza sezione m 1,00



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.347,63153</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,36%
Prezzo	€ 1.719,57783
Scostamento % su anno 2022/1	+5,36%
Spese generali (16%)	€ 215,62104
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,62484
Utili di impresa (10%)	€ 156,32526
Incidenza manodopera al <b>12,56%</b>	€ 216,00682
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 8,62484

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.005.002  
**Voce:** 005 +6,31% su anno 2022/1 +6,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.803,48047</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,99%
Prezzo	€ 2.301,24109
Scostamento % su anno 2022/1	+5,99%
Spese generali (16%)	€ 288,55688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 11,54228
Utili di impresa (10%)	€ 209,20374
Incidenza manodopera al <b>11,18%</b>	€ 257,29121
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 11,54228

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.005.003  
**Voce:** 005 +6,31% su anno 2022/1 +6,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.324,61762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,44%
Prezzo	€ 2.966,21208
Scostamento % su anno 2022/1	+6,44%
Spese generali (16%)	€ 371,93882
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 14,87755
Utili di impresa (10%)	€ 269,65564
Incidenza manodopera al <b>10,19%</b>	€ 302,40459
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 14,87755

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.005.004  
**Voce:** 005 +6,31% su anno 2022/1 +6,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 004 altezza sezione m 4,00



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.917,06667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,76%</b>
Prezzo	€ 3.722,17707
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 466,73067
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 18,66923
Utili di impresa (10%)	€ 338,37973
Incidenza manodopera al <b>9,46%</b>	€ 352,04889
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 18,66923

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.005.005  
**Voce:** 005 **+6,31%** su anno 2022/1 **+6,31%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.580,76463</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+7%</b>
Prezzo	€ 4.569,05567
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+7%</b>
Spese generali (16%)	€ 572,92234
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 22,91689
Utili di impresa (10%)	€ 415,36870
Incidenza manodopera al <b>8,89%</b>	€ 406,20979
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 22,91689

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.006.001  
**Voce:** 006 **+6,55%** su anno 2022/1 **+6,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.107,24466</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+5,64%</b>
Prezzo	€ 1.412,84419
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+5,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 177,15915
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,08637
Utili di impresa (10%)	€ 128,44038
Incidenza manodopera al <b>7,4%</b>	€ 104,58116
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 7,08637

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.006.002  
**Voce:** 006 **+6,55%** su anno 2022/1 **+6,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 002 altezza sezione m 2,00



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.517,61061</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Prezzo	€ 1.936,47114
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 242,81770
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,71271
Utili di impresa (10%)	€ 176,04283
Incidenza manodopera al <b>7,37%</b>	€ 142,65655
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 9,71271

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.006.003  
**Voce:** 006 **+6,55%** su anno 2022/1 **+6,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.998,63122</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,68%</b>
Prezzo	€ 2.550,25344
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 319,78100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 12,79124
Utili di impresa (10%)	€ 231,84122
Incidenza manodopera al <b>7,26%</b>	€ 185,21080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 12,79124

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.006.004  
**Voce:** 006 **+6,55%** su anno 2022/1 **+6,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.551,73985</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,97%</b>
Prezzo	€ 3.256,02005
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 408,27838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 16,33114
Utili di impresa (10%)	€ 296,00182
Incidenza manodopera al <b>7,14%</b>	€ 232,35556
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 16,33114

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.006.005  
**Voce:** 006 **+6,55%** su anno 2022/1 **+6,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
 altezza sezione m 5,00



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.175,50314</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+7,18%</b>
Prezzo	€ 4.051,94200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+7,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 508,08050
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 20,32322
Utili di impresa (10%)	€ 368,35836
Incidenza manodopera al <b>7,01%</b>	€ 283,97915
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 20,32322

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.009.001  
**Voce:** 009 **+6,28%** su anno 2022/1 **+6,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.424,54819</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+5,29%</b>
Prezzo	€ 1.817,72349
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+5,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 227,92771
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,11711
Utili di impresa (10%)	€ 165,24759
Incidenza manodopera al <b>12,25%</b>	€ 222,65709
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 9,11711

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.009.002  
**Voce:** 009 **+6,28%** su anno 2022/1 **+6,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.873,54097</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+5,97%</b>
Prezzo	€ 2.390,63828
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+5,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 299,76656
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 11,99066
Utili di impresa (10%)	€ 217,33075
Incidenza manodopera al <b>11%</b>	€ 262,88944
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 11,99066

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.009.003  
**Voce:** 009 **+6,28%** su anno 2022/1 **+6,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 003 altezza sezione m 3,00



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.402,57459</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,42%
Prezzo	€ 3.065,68517
Scostamento % su anno 2022/1	+6,42%
Spese generali (16%)	€ 384,41193
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 15,37648
Utili di impresa (10%)	€ 278,69865
Incidenza manodopera al <b>10,06%</b>	€ 308,41958
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 15,37648

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.009.004  
**Voce:** 009 +6,28% su anno 2022/1 +6,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.006,60353</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,75%
Prezzo	€ 3.836,42610
Scostamento % su anno 2022/1	+6,75%
Spese generali (16%)	€ 481,05656
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 19,24226
Utili di impresa (10%)	€ 348,76601
Incidenza manodopera al <b>9,35%</b>	€ 358,79476
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 19,24226

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.009.005  
**Voce:** 009 +6,28% su anno 2022/1 +6,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.691,39379</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,99%
Prezzo	€ 4.710,21848
Scostamento % su anno 2022/1	+6,99%
Spese generali (16%)	€ 590,62301
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 23,62492
Utili di impresa (10%)	€ 428,20168
Incidenza manodopera al <b>8,8%</b>	€ 414,31446
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 23,62492

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.011.001  
**Voce:** 011 +8,4% su anno 2022/1 +8,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 001 altezza sezione m 1,00



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.521,26260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,83%
Prezzo	€ 1.941,13108
Scostamento % su anno 2022/1	+8,83%
Spese generali (16%)	€ 243,40202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,73608
Utili di impresa (10%)	€ 176,46646
Incidenza manodopera al <b>6,88%</b>	€ 133,50765
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 9,73608

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.011.002  
**Voce:** 011 +8,4% su anno 2022/1 +8,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina; altezza sezione m 2,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.577,33980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,62%
Prezzo	€ 2.012,68559
Scostamento % su anno 2022/1	+8,62%
Spese generali (16%)	€ 252,37437
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 10,09497
Utili di impresa (10%)	€ 182,97142
Incidenza manodopera al <b>7,61%</b>	€ 153,18249
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 10,09497

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.011.003  
**Voce:** 011 +8,4% su anno 2022/1 +8,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina; altezza sezione m 3,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.638,65540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,41%
Prezzo	€ 2.090,92429
Scostamento % su anno 2022/1	+8,41%
Spese generali (16%)	€ 262,18486
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 10,48739
Utili di impresa (10%)	€ 190,08403
Incidenza manodopera al <b>8,36%</b>	€ 174,87084
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 10,48739

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.011.004  
**Voce:** 011 +8,4% su anno 2022/1 +8,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina; altezza sezione m 4,00



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.705,03120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,19%
Prezzo	€ 2.175,61981
Scostamento % su anno 2022/1	+8,19%
Spese generali (16%)	€ 272,80499
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 10,91220
Utili di impresa (10%)	€ 197,78362
Incidenza manodopera al <b>9,13%</b>	€ 198,53259
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 10,91220

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.011.005  
**Voce:** 011 +8,4% su anno 2022/1 +8,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina; altezza sezione m 5,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.774,77883</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,97%
Prezzo	€ 2.264,61778
Scostamento % su anno 2022/1	+7,97%
Spese generali (16%)	€ 283,96461
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 11,35858
Utili di impresa (10%)	€ 205,87434
Incidenza manodopera al <b>9,87%</b>	€ 223,57905
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 11,35858

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.012.001  
**Voce:** 012 +8,93% su anno 2022/1 +8,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina altezza sezione m 1,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.424,77256</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,18%
Prezzo	€ 1.818,00979
Scostamento % su anno 2022/1	+9,18%
Spese generali (16%)	€ 227,96361
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,11854
Utili di impresa (10%)	€ 165,27362
Incidenza manodopera al <b>6,96%</b>	€ 126,61768
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 9,11854

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.012.002  
**Voce:** 012 +8,93% su anno 2022/1 +8,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina altezza sezione m 2,00





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.478,31273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,97%
Prezzo	€ 1.886,32705
Scostamento % su anno 2022/1	+8,97%
Spese generali (16%)	€ 236,53004
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,46120
Utili di impresa (10%)	€ 171,48428
Incidenza manodopera al <b>7,7%</b>	€ 145,29592
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 9,46120

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.012.003  
**Voce:** 012 +8,93% su anno 2022/1 +8,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
**Articolo:** 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.601,83878</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,74%
Prezzo	€ 2.043,94628
Scostamento % su anno 2022/1	+9,74%
Spese generali (16%)	€ 256,29420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 10,25177
Utili di impresa (10%)	€ 185,81330
Incidenza manodopera al <b>9,13%</b>	€ 186,63243
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 10,25177

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.012.004  
**Voce:** 012 +8,93% su anno 2022/1 +8,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
**Articolo:** 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.600,75185</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,51%
Prezzo	€ 2.042,55937
Scostamento % su anno 2022/1	+8,51%
Spese generali (16%)	€ 256,12030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 10,24481
Utili di impresa (10%)	€ 185,68722
Incidenza manodopera al <b>9,23%</b>	€ 188,61270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 10,24481

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.012.005  
**Voce:** 012 +8,93% su anno 2022/1 +8,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
**Articolo:** 005 altezza sezione m 5,00



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.668,13080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,27%</b>
Prezzo	€ 2.128,53490
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 266,90093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 10,67604
Utili di impresa (10%)	€ 193,50317
Incidenza manodopera al <b>9,99%</b>	€ 212,74217
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 10,67604

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.014.001  
**Voce:** 014 **+9,93%** su anno 2022/1 **+9,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.286,58962</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,52%</b>
Prezzo	€ 1.641,68836
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 205,85434
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,23417
Utili di impresa (10%)	€ 149,24440
Incidenza manodopera al <b>6,85%</b>	€ 112,50234
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 8,23417

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.014.002  
**Voce:** 014 **+9,93%** su anno 2022/1 **+9,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.338,70186</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,24%</b>
Prezzo	€ 1.708,18358
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 214,19230
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,56769
Utili di impresa (10%)	€ 155,28942
Incidenza manodopera al <b>7,65%</b>	€ 130,64221
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 8,56769

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.014.003  
**Voce:** 014 **+9,93%** su anno 2022/1 **+9,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
 altezza sezione m 3,00



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.396,05251</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,94%
Prezzo	€ 1.781,36300
Scostamento % su anno 2022/1	+9,94%
Spese generali (16%)	€ 223,36840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,93474
Utili di impresa (10%)	€ 161,94209
Incidenza manodopera al <b>8,47%</b>	€ 150,79562
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 8,93474

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.014.004  
**Voce:** 014 +9,93% su anno 2022/1 +9,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.460,78053</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,62%
Prezzo	€ 1.863,95595
Scostamento % su anno 2022/1	+9,62%
Spese generali (16%)	€ 233,72488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,34900
Utili di impresa (10%)	€ 169,45054
Incidenza manodopera al <b>9,33%</b>	€ 173,81946
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 9,34900

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.014.005  
**Voce:** 014 +9,93% su anno 2022/1 +9,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.524,93917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,32%
Prezzo	€ 1.945,82238
Scostamento % su anno 2022/1	+9,32%
Spese generali (16%)	€ 243,99027
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,75961
Utili di impresa (10%)	€ 176,89294
Incidenza manodopera al <b>10,11%</b>	€ 196,67338
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 9,75961

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.015.001  
**Voce:** 015 +9,57% su anno 2022/1 +9,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina +  
 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 001 altezza sezione m 1,00



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.316,43915</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,07%
Prezzo	€ 1.679,77635
Scostamento % su anno 2022/1	+10,07%
Spese generali (16%)	€ 210,63026
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,42521
Utili di impresa (10%)	€ 152,70694
Incidenza manodopera al <b>10,95%</b>	€ 183,99613
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 8,42521

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.015.002  
**Voce:** 015 +9,57% su anno 2022/1 +9,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.368,44509</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,81%
Prezzo	€ 1.746,13593
Scostamento % su anno 2022/1	+9,81%
Spese generali (16%)	€ 218,95121
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,75805
Utili di impresa (10%)	€ 158,73963
Incidenza manodopera al <b>11,48%</b>	€ 200,44020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 8,75805

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.015.003  
**Voce:** 015 +9,57% su anno 2022/1 +9,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.419,42448</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,58%
Prezzo	€ 1.811,18564
Scostamento % su anno 2022/1	+9,58%
Spese generali (16%)	€ 227,10792
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,08432
Utili di impresa (10%)	€ 164,65324
Incidenza manodopera al <b>12,04%</b>	€ 218,14151
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 9,08432

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.015.004  
**Voce:** 015 +9,57% su anno 2022/1 +9,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 004 altezza sezione m 4,00



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.475,64228</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,33%
Prezzo	€ 1.882,91954
Scostamento % su anno 2022/1	+9,33%
Spese generali (16%)	€ 236,10276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,44411
Utili di impresa (10%)	€ 171,17450
Incidenza manodopera al <b>12,63%</b>	€ 237,85635
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 9,44411

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.015.005

**Voce:** 015 +9,57% su anno 2022/1 +9,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.536,92027</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,07%
Prezzo	€ 1.961,11026
Scostamento % su anno 2022/1	+9,07%
Spese generali (16%)	€ 245,90724
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,83629
Utili di impresa (10%)	€ 178,28275
Incidenza manodopera al <b>13,23%</b>	€ 259,54458
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 9,83629

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.016.001

**Voce:** 016 +10,13% su anno 2022/1 +10,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.241,68847</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,75%
Prezzo	€ 1.584,39449
Scostamento % su anno 2022/1	+10,75%
Spese generali (16%)	€ 198,67016
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,94681
Utili di impresa (10%)	€ 144,03586
Incidenza manodopera al <b>6,87%</b>	€ 108,82721
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 7,94681

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.016.002

**Voce:** 016 +10,13% su anno 2022/1 +10,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 002 altezza sezione m 2,00



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.292,51338</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,45%
Prezzo	€ 1.649,24707
Scostamento % su anno 2022/1	+10,45%
Spese generali (16%)	€ 206,80214
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,27209
Utili di impresa (10%)	€ 149,93155
Incidenza manodopera al <b>7,67%</b>	€ 126,46872
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 8,27209

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.016.003  
**Voce:** 016 +10,13% su anno 2022/1 +10,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.348,57671</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,14%
Prezzo	€ 1.720,78388
Scostamento % su anno 2022/1	+10,14%
Spese generali (16%)	€ 215,77227
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,63089
Utili di impresa (10%)	€ 156,43490
Incidenza manodopera al <b>8,49%</b>	€ 146,12375
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 8,63089

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.016.004  
**Voce:** 016 +10,13% su anno 2022/1 +10,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
altezza sezione m 4,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.409,70021</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,82%
Prezzo	€ 1.798,77746
Scostamento % su anno 2022/1	+9,82%
Spese generali (16%)	€ 225,55203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,02208
Utili di impresa (10%)	€ 163,52522
Incidenza manodopera al <b>9,33%</b>	€ 167,75217
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 9,02208

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.016.005  
**Voce:** 016 +10,13% su anno 2022/1 +10,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
altezza sezione m 5,00



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.474,56788</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,5%
Prezzo	€ 1.881,54861
Scostamento % su anno 2022/1	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 235,93086
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,43723
Utili di impresa (10%)	€ 171,04987
Incidenza manodopera al <b>10,15%</b>	€ 190,89500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 9,43723

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.019.001  
**Voce:** 019 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.369,70954</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,83%
Prezzo	€ 1.747,74938
Scostamento % su anno 2022/1	+9,83%
Spese generali (16%)	€ 219,15353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,76614
Utili di impresa (10%)	€ 158,88631
Incidenza manodopera al <b>10,77%</b>	€ 188,23684
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 8,76614

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.019.002  
**Voce:** 019 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.416,87844</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,62%
Prezzo	€ 1.807,93689
Scostamento % su anno 2022/1	+9,62%
Spese generali (16%)	€ 226,70055
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,06802
Utili di impresa (10%)	€ 164,35790
Incidenza manodopera al <b>11,31%</b>	€ 204,46299
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 9,06802

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.019.003  
**Voce:** 019 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 003 altezza sezione m 3,00



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.468,66785</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,4%
Prezzo	€ 1.874,02018
Scostamento % su anno 2022/1	+9,4%
Spese generali (16%)	€ 234,98686
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,39947
Utili di impresa (10%)	€ 170,36547
Incidenza manodopera al <b>11,87%</b>	€ 222,46345
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 9,39947

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.019.004  
**Voce:** 019 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.526,75328</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,16%
Prezzo	€ 1.948,13718
Scostamento % su anno 2022/1	+9,16%
Spese generali (16%)	€ 244,28052
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,77122
Utili di impresa (10%)	€ 177,10338
Incidenza manodopera al <b>12,47%</b>	€ 242,91573
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 9,77122

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.019.005  
**Voce:** 019 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.581,75486</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,84%
Prezzo	€ 2.018,31920
Scostamento % su anno 2022/1	+8,84%
Spese generali (16%)	€ 253,08078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 10,12323
Utili di impresa (10%)	€ 183,48356
Incidenza manodopera al <b>12,77%</b>	€ 257,77665
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 10,12323

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.021.001  
**Voce:** 021 +2,85% su anno 2022/1 +2,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 001 altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.197,50092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,66%
Prezzo	€ 5.356,01118
Scostamento % su anno 2022/1	+2,66%
Spese generali (16%)	€ 671,60015
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 26,86401
Utili di impresa (10%)	€ 486,91011
Incidenza manodopera al <b>7,35%</b>	€ 393,60374
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 26,86401

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.021.002  
**Voce:** 021 +2,85% su anno 2022/1 +2,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 002 altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.172,77152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,36%
Prezzo	€ 6.600,45646
Scostamento % su anno 2022/1	+2,36%
Spese generali (16%)	€ 827,64344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 33,10574
Utili di impresa (10%)	€ 600,04150
Incidenza manodopera al <b>7,28%</b>	€ 480,47114
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 33,10574

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.021.003  
**Voce:** 021 +2,85% su anno 2022/1 +2,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 003 altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.303,87385</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,19%
Prezzo	€ 8.043,74304
Scostamento % su anno 2022/1	+3,19%
Spese generali (16%)	€ 1.008,61982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 40,34479
Utili di impresa (10%)	€ 731,24937
Incidenza manodopera al <b>7,18%</b>	€ 577,38318
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 40,34479

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.021.004  
**Voce:** 021 +2,85% su anno 2022/1 +2,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 004 altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.343,86859</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,17%
Prezzo	€ 9.370,77632
Scostamento % su anno 2022/1	+3,17%
Spese generali (16%)	€ 1.175,01897
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 47,00076
Utili di impresa (10%)	€ 851,88876
Incidenza manodopera al <b>7,44%</b>	€ 697,52038
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 47,00076

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.022.001  
**Voce:** 022 +2,73% su anno 2022/1 +2,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
**Articolo:** 001 altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.025,33295</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,54%
Prezzo	€ 5.136,32484
Scostamento % su anno 2022/1	+2,54%
Spese generali (16%)	€ 644,05327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 25,76213
Utili di impresa (10%)	€ 466,93862
Incidenza manodopera al <b>7,41%</b>	€ 380,54871
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 25,76213

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.022.002  
**Voce:** 022 +2,73% su anno 2022/1 +2,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
**Articolo:** 002 altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.971,73079</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,23%
Prezzo	€ 6.343,92849
Scostamento % su anno 2022/1	+2,23%
Spese generali (16%)	€ 795,47693
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 31,81908
Utili di impresa (10%)	€ 576,72077
Incidenza manodopera al <b>7,33%</b>	€ 464,79783
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 31,81908

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.022.003  
**Voce:** 022 +2,73% su anno 2022/1 +2,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
**Articolo:** 003 altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.084,01215</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,09%
Prezzo	€ 7.763,19950
Scostamento % su anno 2022/1	+3,09%
Spese generali (16%)	€ 973,44194
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 38,93768
Utili di impresa (10%)	€ 705,74541
Incidenza manodopera al <b>7,23%</b>	€ 561,23461
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 38,93768

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.022.004  
**Voce:** 022 +2,73% su anno 2022/1 +2,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
**Articolo:** 004 altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.100,08378</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,07%
Prezzo	€ 9.059,70690
Scostamento % su anno 2022/1	+3,07%
Spese generali (16%)	€ 1.136,01340
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 45,44054
Utili di impresa (10%)	€ 823,60972
Incidenza manodopera al <b>7,5%</b>	€ 679,78858
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 45,44054

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.024.001  
**Voce:** 024 +2,64% su anno 2022/1 +2,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 001 altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.914,08813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,44%
Prezzo	€ 4.994,37645
Scostamento % su anno 2022/1	+2,44%
Spese generali (16%)	€ 626,25410
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 25,05016
Utili di impresa (10%)	€ 454,03422
Incidenza manodopera al <b>7,43%</b>	€ 371,09970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 25,05016

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.024.002  
**Voce:** 024 +2,64% su anno 2022/1 +2,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 002 altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.796,09784</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,12%
Prezzo	€ 6.119,82084
Scostamento % su anno 2022/1	+2,12%
Spese generali (16%)	€ 767,37565
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 30,69503
Utili di impresa (10%)	€ 556,34735
Incidenza manodopera al <b>7,35%</b>	€ 449,61184
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 30,69503

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.024.003

**Voce:** 024 +2,64% su anno 2022/1 +2,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 003 altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.864,28528</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,01%
Prezzo	€ 7.482,82801
Scostamento % su anno 2022/1	+3,01%
Spese generali (16%)	€ 938,28564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 37,53143
Utili di impresa (10%)	€ 680,25709
Incidenza manodopera al <b>7,24%</b>	€ 542,07668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 37,53143

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.024.004

**Voce:** 024 +2,64% su anno 2022/1 +2,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 004 altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.841,63379</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,98%
Prezzo	€ 8.729,92472
Scostamento % su anno 2022/1	+2,98%
Spese generali (16%)	€ 1.094,66141
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 43,78646
Utili di impresa (10%)	€ 793,62952
Incidenza manodopera al <b>7,54%</b>	€ 658,47105
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 43,78646

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.025.001

**Voce:** 025 +2,41% su anno 2022/1 +2,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 001 altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.913,34843</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,13%
Prezzo	€ 4.993,43260
Scostamento % su anno 2022/1	+2,13%
Spese generali (16%)	€ 626,13575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 25,04543
Utili di impresa (10%)	€ 453,94842
Incidenza manodopera al <b>8,78%</b>	€ 438,40694
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 25,04543

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.025.002  
**Voce:** 025 +2,41% su anno 2022/1 +2,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 002 altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.839,22910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,87%
Prezzo	€ 6.174,85634
Scostamento % su anno 2022/1	+1,87%
Spese generali (16%)	€ 774,27666
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 30,97107
Utili di impresa (10%)	€ 561,35058
Incidenza manodopera al <b>8,45%</b>	€ 521,54586
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 30,97107

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.025.003  
**Voce:** 025 +2,41% su anno 2022/1 +2,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 003 altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.918,69205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,81%
Prezzo	€ 7.552,25106
Scostamento % su anno 2022/1	+2,81%
Spese generali (16%)	€ 946,99073
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 37,87963
Utili di impresa (10%)	€ 686,56828
Incidenza manodopera al <b>8,14%</b>	€ 614,47411
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 37,87963

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.025.004  
**Voce:** 025 +2,41% su anno 2022/1 +2,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 004 altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.902,52315</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,82%
Prezzo	€ 8.807,61954
Scostamento % su anno 2022/1	+2,82%
Spese generali (16%)	€ 1.104,40370
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 44,17615
Utili di impresa (10%)	€ 800,69269
Incidenza manodopera al <b>8,29%</b>	€ 730,28063
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 44,17615

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.026.001  
**Voce:** 026 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 001 altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.823,83879</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,38%
Prezzo	€ 4.879,21830
Scostamento % su anno 2022/1	+2,38%
Spese generali (16%)	€ 611,81421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 24,47257
Utili di impresa (10%)	€ 443,56530
Incidenza manodopera al <b>7,45%</b>	€ 363,48851
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 24,47257

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.026.002  
**Voce:** 026 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 002 altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.416,90821</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,61%
Prezzo	€ 5.635,97487
Scostamento % su anno 2022/1	+2,61%
Spese generali (16%)	€ 706,70531
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 28,26821
Utili di impresa (10%)	€ 512,36135
Incidenza manodopera al <b>7,9%</b>	€ 445,39925
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 28,26821

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.026.003  
**Voce:** 026 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 003 altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.066,17740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,76%
Prezzo	€ 6.464,44236
Scostamento % su anno 2022/1	+2,76%
Spese generali (16%)	€ 810,58838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 32,42354
Utili di impresa (10%)	€ 587,67658
Incidenza manodopera al <b>8,35%</b>	€ 539,53412
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 32,42354

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.026.004  
**Voce:** 026 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 004 altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.812,46343</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,83%
Prezzo	€ 7.416,70334
Scostamento % su anno 2022/1	+2,83%
Spese generali (16%)	€ 929,99415
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 37,19977
Utili di impresa (10%)	€ 674,24576
Incidenza manodopera al <b>8,83%</b>	€ 654,75688
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 37,19977

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.029.001  
**Voce:** 029 +2,71% su anno 2022/1 +2,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 001 altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.006,60642</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,2%
Prezzo	€ 5.112,42980
Scostamento % su anno 2022/1	+2,2%
Spese generali (16%)	€ 641,05703
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 25,64228
Utili di impresa (10%)	€ 464,76635
Incidenza manodopera al <b>8,71%</b>	€ 445,40764
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 25,64228

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.029.002  
**Voce:** 029 +2,71% su anno 2022/1 +2,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 002 altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.668,68449</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,06%
Prezzo	€ 5.957,24141
Scostamento % su anno 2022/1	+2,06%
Spese generali (16%)	€ 746,98952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 29,87958
Utili di impresa (10%)	€ 541,56740
Incidenza manodopera al <b>7,85%</b>	€ 467,85204
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 29,87958

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.029.003

**Voce:** 029 +2,71% su anno 2022/1 +2,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 003 altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.440,52256</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,19%
Prezzo	€ 6.942,10679
Scostamento % su anno 2022/1	+3,19%
Spese generali (16%)	€ 870,48361
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 34,81934
Utili di impresa (10%)	€ 631,10062
Incidenza manodopera al <b>7,06%</b>	€ 490,29644
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 34,81934

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.029.004

**Voce:** 029 +2,71% su anno 2022/1 +2,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 004 altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.016,54247</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,38%
Prezzo	€ 7.677,10820
Scostamento % su anno 2022/1	+3,38%
Spese generali (16%)	€ 962,64680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 38,50587
Utili di impresa (10%)	€ 697,91893
Incidenza manodopera al <b>6,68%</b>	€ 513,17914
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 38,50587

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.031.001

**Voce:** 031 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

**Articolo:** 001 altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.729,78695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,85%
Prezzo	€ 4.759,20815
Scostamento % su anno 2022/1	+2,85%
Spese generali (16%)	€ 596,76591
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 23,87064
Utili di impresa (10%)	€ 432,65529
Incidenza manodopera al <b>9,61%</b>	€ 457,25102
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 23,87064

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.031.002  
**Voce:** 031 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 002 altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.065,50570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,39%
Prezzo	€ 5.187,58527
Scostamento % su anno 2022/1	+2,39%
Spese generali (16%)	€ 650,48091
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 26,01924
Utili di impresa (10%)	€ 471,59866
Incidenza manodopera al <b>8,43%</b>	€ 437,09248
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 26,01924

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.031.003  
**Voce:** 031 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 003 altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.830,96739</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,15%
Prezzo	€ 6.164,31439
Scostamento % su anno 2022/1	+3,15%
Spese generali (16%)	€ 772,95478
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 30,91819
Utili di impresa (10%)	€ 560,39222
Incidenza manodopera al <b>8,49%</b>	€ 523,23774
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 30,91819

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.031.004  
**Voce:** 031 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 004 altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.459,37525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,95%
Prezzo	€ 6.966,16282
Scostamento % su anno 2022/1	+2,95%
Spese generali (16%)	€ 873,50004
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 34,94000
Utili di impresa (10%)	€ 633,28753
Incidenza manodopera al <b>8,85%</b>	€ 616,43239
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 34,94000

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.032.001  
**Voce:** 032 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
**Articolo:** 001 altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.621,73001</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,84%
Prezzo	€ 4.621,32749
Scostamento % su anno 2022/1	+2,84%
Spese generali (16%)	€ 579,47680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 23,17907
Utili di impresa (10%)	€ 420,12068
Incidenza manodopera al <b>9,66%</b>	€ 446,63325
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 23,17907

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.032.002  
**Voce:** 032 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
**Articolo:** 002 altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.969,19920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,4%
Prezzo	€ 5.064,69818
Scostamento % su anno 2022/1	+2,4%
Spese generali (16%)	€ 635,07187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 25,40287
Utili di impresa (10%)	€ 460,42711
Incidenza manodopera al <b>8,44%</b>	€ 427,58853
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 25,40287

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.032.003  
**Voce:** 032 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
**Articolo:** 003 altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.742,61513</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,14%
Prezzo	€ 6.051,57691
Scostamento % su anno 2022/1	+3,14%
Spese generali (16%)	€ 758,81842
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 30,35274
Utili di impresa (10%)	€ 550,14336
Incidenza manodopera al <b>8,59%</b>	€ 519,78264
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 30,35274

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.032.004  
**Voce:** 032 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
**Articolo:** 004 altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.371,02299</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,93%
Prezzo	€ 6.853,42534
Scostamento % su anno 2022/1	+2,93%
Spese generali (16%)	€ 859,36368
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 34,37455
Utili di impresa (10%)	€ 623,03867
Incidenza manodopera al <b>8,94%</b>	€ 612,97729
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 34,37455

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.034.001  
**Voce:** 034 +2,98% su anno 2022/1 +2,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 001 altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.492,34644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,02%
Prezzo	€ 4.456,23406
Scostamento % su anno 2022/1	+3,02%
Spese generali (16%)	€ 558,77543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 22,35102
Utili di impresa (10%)	€ 405,11219
Incidenza manodopera al <b>9,79%</b>	€ 436,39742
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 22,35102

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.034.002  
**Voce:** 034 +2,98% su anno 2022/1 +2,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 002 altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.826,35875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,52%
Prezzo	€ 4.882,43377
Scostamento % su anno 2022/1	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 612,21740
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 24,48870
Utili di impresa (10%)	€ 443,85762
Incidenza manodopera al <b>8,52%</b>	€ 415,87295
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 24,48870

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.034.003

**Voce:** 034 +2,98% su anno 2022/1 +2,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 003 altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.591,62941</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,3%
Prezzo	€ 5.858,91913
Scostamento % su anno 2022/1	+3,3%
Spese generali (16%)	€ 734,66071
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 29,38643
Utili di impresa (10%)	€ 532,62901
Incidenza manodopera al <b>8,56%</b>	€ 501,54163
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 29,38643

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.034.004

**Voce:** 034 +2,98% su anno 2022/1 +2,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 004 altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.212,16519</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,07%
Prezzo	€ 6.650,72278
Scostamento % su anno 2022/1	+3,07%
Spese generali (16%)	€ 833,94643
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 33,35786
Utili di impresa (10%)	€ 604,61116
Incidenza manodopera al <b>8,93%</b>	€ 593,75659
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 33,35786

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.035.001

**Voce:** 035 +2,87% su anno 2022/1 +2,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 001 altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.571,16796</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,89%
Prezzo	€ 4.556,81031
Scostamento % su anno 2022/1	+2,89%
Spese generali (16%)	€ 571,38687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 22,85547
Utili di impresa (10%)	€ 414,25548
Incidenza manodopera al <b>11,54%</b>	€ 526,00740
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 22,85547

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.035.002

**Voce:** 035 +2,87% su anno 2022/1 +2,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 002 altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.903,41717</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,41%
Prezzo	€ 4.980,76031
Scostamento % su anno 2022/1	+2,41%
Spese generali (16%)	€ 624,54675
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 24,98187
Utili di impresa (10%)	€ 452,79639
Incidenza manodopera al <b>10,13%</b>	€ 504,64275
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 24,98187

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.035.003

**Voce:** 035 +2,87% su anno 2022/1 +2,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 003 altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.662,12125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,2%
Prezzo	€ 5.948,86672
Scostamento % su anno 2022/1	+3,2%
Spese generali (16%)	€ 745,93940
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 29,83758
Utili di impresa (10%)	€ 540,80607
Incidenza manodopera al <b>9,89%</b>	€ 588,40654
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 29,83758

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.035.004

**Voce:** 035 +2,87% su anno 2022/1 +2,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 004 altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.283,19794</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,99%
Prezzo	€ 6.741,36057
Scostamento % su anno 2022/1	+2,99%
Spese generali (16%)	€ 845,31167
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 33,81247
Utili di impresa (10%)	€ 612,85096
Incidenza manodopera al <b>10,08%</b>	€ 679,38449
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 33,81247

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.036.001  
**Voce:** 036 +2,96% su anno 2022/1 +2,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 001 altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.446,17910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%
Prezzo	€ 4.397,32454
Scostamento % su anno 2022/1	+3%
Spese generali (16%)	€ 551,38866
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 22,05555
Utili di impresa (10%)	€ 399,75678
Incidenza manodopera al <b>9,83%</b>	€ 432,41111
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 22,05555

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.036.002  
**Voce:** 036 +2,96% su anno 2022/1 +2,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 002 altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.778,59405</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,5%
Prezzo	€ 4.821,48601
Scostamento % su anno 2022/1	+2,5%
Spese generali (16%)	€ 604,57505
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 24,18300
Utili di impresa (10%)	€ 438,31691
Incidenza manodopera al <b>8,53%</b>	€ 411,26220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 24,18300

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.036.003  
**Voce:** 036 +2,96% su anno 2022/1 +2,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 003 altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.542,88717</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,29%
Prezzo	€ 5.796,72403
Scostamento % su anno 2022/1	+3,29%
Spese generali (16%)	€ 726,86195
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 29,07448
Utili di impresa (10%)	€ 526,97491
Incidenza manodopera al <b>8,57%</b>	€ 496,55857
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 29,07448

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.036.004

**Voce:** 036 +2,96% su anno 2022/1 +2,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 004 altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.162,13664</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,06%
Prezzo	€ 6.586,88635
Scostamento % su anno 2022/1	+3,06%
Spese generali (16%)	€ 825,94186
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 33,03767
Utili di impresa (10%)	€ 598,80785
Incidenza manodopera al <b>8,93%</b>	€ 588,27530
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 33,03767

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.039.001

**Voce:** 039 +1,86% su anno 2022/1 +1,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 001 altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.232,95308</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,87%
Prezzo	€ 5.401,24813
Scostamento % su anno 2022/1	+1,87%
Spese generali (16%)	€ 677,27249
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 27,09090
Utili di impresa (10%)	€ 491,02256
Incidenza manodopera al <b>10,56%</b>	€ 570,43782
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 27,09090

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.039.002

**Voce:** 039 +1,86% su anno 2022/1 +1,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 002 altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.631,03843</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,32%
Prezzo	€ 5.909,20504
Scostamento % su anno 2022/1	+1,32%
Spese generali (16%)	€ 740,96615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 29,63865
Utili di impresa (10%)	€ 537,20046
Incidenza manodopera al <b>10,21%</b>	€ 603,03728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 29,63865

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.039.003

**Voce:** 039 +1,86% su anno 2022/1 +1,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia

+ 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 003 altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.147,82031</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,16%
Prezzo	€ 6.568,61872
Scostamento % su anno 2022/1	+2,16%
Spese generali (16%)	€ 823,65125
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 32,94605
Utili di impresa (10%)	€ 597,14716
Incidenza manodopera al <b>9,73%</b>	€ 639,06816
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 32,94605

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.039.004

**Voce:** 039 +1,86% su anno 2022/1 +1,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia

+ 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 004 altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.476,77986</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,09%
Prezzo	€ 6.988,37110
Scostamento % su anno 2022/1	+2,09%
Spese generali (16%)	€ 876,28478
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 35,05139
Utili di impresa (10%)	€ 635,30646
Incidenza manodopera al <b>9,72%</b>	€ 679,06439
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 35,05139

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.041.001

**Voce:** 041 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50

banchina;

**Articolo:** 001 altezza rilevato m 5,00





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.111,79811</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,83%
Prezzo	€ 6.522,65439
Scostamento % su anno 2022/1	+4,83%
Spese generali (16%)	€ 817,88770
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 32,71551
Utili di impresa (10%)	€ 592,96858
Incidenza manodopera al <b>12,09%</b>	€ 788,65496
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 32,71551

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.041.002  
**Voce:** 041 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 002 altezza rilevato m 6,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.980,86745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,88%
Prezzo	€ 7.631,58686
Scostamento % su anno 2022/1	+4,88%
Spese generali (16%)	€ 956,93879
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 38,27755
Utili di impresa (10%)	€ 693,78062
Incidenza manodopera al <b>12,2%</b>	€ 931,19180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 38,27755

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.041.003  
**Voce:** 041 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 003 altezza rilevato m 7,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.419,63374</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,55%
Prezzo	€ 9.467,45265
Scostamento % su anno 2022/1	+4,55%
Spese generali (16%)	€ 1.187,14140
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 47,48566
Utili di impresa (10%)	€ 860,67751
Incidenza manodopera al <b>11,55%</b>	€ 1.093,82377
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 47,48566

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.041.004  
**Voce:** 041 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 004 altezza rilevato m 8,00



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.429,01447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,58%
Prezzo	€ 10.755,42247
Scostamento % su anno 2022/1	+4,58%
Spese generali (16%)	€ 1.348,64232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 53,94569
Utili di impresa (10%)	€ 977,76568
Incidenza manodopera al <b>11,56%</b>	€ 1.242,80183
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 53,94569

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.041.005

**Voce:** 041 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

**Articolo:** 005 altezza rilevato m 9,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.468,38325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,62%
Prezzo	€ 12.081,65703
Scostamento % su anno 2022/1	+4,62%
Spese generali (16%)	€ 1.514,94132
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 60,59765
Utili di impresa (10%)	€ 1.098,33246
Incidenza manodopera al <b>11,53%</b>	€ 1.393,51824
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 60,59765

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.042.001

**Voce:** 042 +4,64% su anno 2022/1 +4,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

**Articolo:** 001 altezza rilevato m 5,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.901,16512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,78%
Prezzo	€ 6.253,88669
Scostamento % su anno 2022/1	+4,78%
Spese generali (16%)	€ 784,18642
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 31,36746
Utili di impresa (10%)	€ 568,53515
Incidenza manodopera al <b>12,36%</b>	€ 773,20183
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 31,36746

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.042.002

**Voce:** 042 +4,64% su anno 2022/1 +4,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

**Articolo:** 002 altezza rilevato m 6,00



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.782,65751</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,85%
Prezzo	€ 7.378,67098
Scostamento % su anno 2022/1	+4,85%
Spese generali (16%)	€ 925,22520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 37,00901
Utili di impresa (10%)	€ 670,78827
Incidenza manodopera al <b>12,39%</b>	€ 914,40270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 37,00901

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.042.003  
**Voce:** 042 +4,64% su anno 2022/1 +4,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
 altezza rilevato m 7,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.164,16575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,48%
Prezzo	€ 9.141,47550
Scostamento % su anno 2022/1	+4,48%
Spese generali (16%)	€ 1.146,26652
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 45,85066
Utili di impresa (10%)	€ 831,04323
Incidenza manodopera al <b>11,77%</b>	€ 1.075,52436
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 45,85066

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.042.004  
**Voce:** 042 +4,64% su anno 2022/1 +4,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
 altezza rilevato m 8,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.153,33052</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,52%
Prezzo	€ 10.403,64974
Scostamento % su anno 2022/1	+4,52%
Spese generali (16%)	€ 1.304,53288
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 52,18132
Utili di impresa (10%)	€ 945,78634
Incidenza manodopera al <b>11,76%</b>	€ 1.223,10281
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 52,18132

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.042.005  
**Voce:** 042 +4,64% su anno 2022/1 +4,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
 altezza rilevato m 9,00



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.166,64685</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,56%
Prezzo	€ 11.696,64139
Scostamento % su anno 2022/1	+4,56%
Spese generali (16%)	€ 1.466,66350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 58,66654
Utili di impresa (10%)	€ 1.063,33104
Incidenza manodopera al <b>11,73%</b>	€ 1.372,25863
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 58,66654

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.044.001

**Voce:** 044 +4,56% su anno 2022/1 +4,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
altezza rilevato m 5,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.753,24892</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,72%
Prezzo	€ 6.065,14563
Scostamento % su anno 2022/1	+4,72%
Spese generali (16%)	€ 760,51983
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 30,42079
Utili di impresa (10%)	€ 551,37688
Incidenza manodopera al <b>12,55%</b>	€ 760,89597
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 30,42079

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.044.002

**Voce:** 044 +4,56% su anno 2022/1 +4,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
altezza rilevato m 6,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.575,28750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%
Prezzo	€ 7.114,06685
Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%
Spese generali (16%)	€ 892,04600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 35,68184
Utili di impresa (10%)	€ 646,73335
Incidenza manodopera al <b>12,66%</b>	€ 900,51598
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 35,68184

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.044.003

**Voce:** 044 +4,56% su anno 2022/1 +4,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
altezza rilevato m 7,00



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.966,90673</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,41%
Prezzo	€ 8.889,77299
Scostamento % su anno 2022/1	+4,41%
Spese generali (16%)	€ 1.114,70508
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 44,58820
Utili di impresa (10%)	€ 808,16118
Incidenza manodopera al <b>11,92%</b>	€ 1.060,05380
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 44,58820

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.044.004  
**Voce:** 044 +4,56% su anno 2022/1 +4,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
 altezza rilevato m 8,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.929,80434</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,45%
Prezzo	€ 10.118,43033
Scostamento % su anno 2022/1	+4,45%
Spese generali (16%)	€ 1.268,76869
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 50,75075
Utili di impresa (10%)	€ 919,85730
Incidenza manodopera al <b>11,92%</b>	€ 1.206,07167
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 50,75075

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.044.005  
**Voce:** 044 +4,56% su anno 2022/1 +4,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
 altezza rilevato m 9,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.916,32309</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,48%
Prezzo	€ 11.377,22826
Scostamento % su anno 2022/1	+4,48%
Spese generali (16%)	€ 1.426,61169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 57,06447
Utili di impresa (10%)	€ 1.034,29348
Incidenza manodopera al <b>11,89%</b>	€ 1.353,07512
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 57,06447

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.045.001  
**Voce:** 045 +4,6% su anno 2022/1 +4,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia +  
 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
 altezza rilevato m 5,00



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.824,04486</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%
Prezzo	€ 6.155,48124
Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%
Spese generali (16%)	€ 771,84718
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 30,87389
Utili di impresa (10%)	€ 559,58920
Incidenza manodopera al <b>13,34%</b>	€ 821,29014
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 30,87389

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.045.002  
**Voce:** 045 +4,6% su anno 2022/1 +4,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 002 altezza rilevato m 6,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.664,56242</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,8%
Prezzo	€ 7.227,98165
Scostamento % su anno 2022/1	+4,8%
Spese generali (16%)	€ 906,32999
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 36,25320
Utili di impresa (10%)	€ 657,08924
Incidenza manodopera al <b>13,31%</b>	€ 961,74531
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 36,25320

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.045.003  
**Voce:** 045 +4,6% su anno 2022/1 +4,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 003 altezza rilevato m 7,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.072,41867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,45%
Prezzo	€ 9.024,40623
Scostamento % su anno 2022/1	+4,45%
Spese generali (16%)	€ 1.131,58699
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 45,26348
Utili di impresa (10%)	€ 820,40057
Incidenza manodopera al <b>12,44%</b>	€ 1.122,21364
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 45,26348

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.045.004  
**Voce:** 045 +4,6% su anno 2022/1 +4,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 004 altezza rilevato m 8,00



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.047,33656</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,48%
Prezzo	€ 10.268,40145
Scostamento % su anno 2022/1	+4,48%
Spese generali (16%)	€ 1.287,57385
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 51,50295
Utili di impresa (10%)	€ 933,49104
Incidenza manodopera al <b>12,36%</b>	€ 1.268,87527
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 51,50295

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.045.005  
**Voce:** 045 +4,6% su anno 2022/1 +4,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 005 altezza rilevato m 9,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.051,69188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,52%
Prezzo	€ 11.549,95884
Scostamento % su anno 2022/1	+4,52%
Spese generali (16%)	€ 1.448,27070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 57,93083
Utili di impresa (10%)	€ 1.049,99626
Incidenza manodopera al <b>12,27%</b>	€ 1.417,29577
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 57,93083

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.046.001  
**Voce:** 046 +4,53% su anno 2022/1 +4,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 001 altezza rilevato m 5,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.645,29341</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,69%
Prezzo	€ 5.927,39440
Scostamento % su anno 2022/1	+4,69%
Spese generali (16%)	€ 743,24695
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 29,72988
Utili di impresa (10%)	€ 538,85404
Incidenza manodopera al <b>12,7%</b>	€ 753,07373
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 29,72988

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.046.002  
**Voce:** 046 +4,53% su anno 2022/1 +4,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 002 altezza rilevato m 6,00



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.459,54104</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,73%
Prezzo	€ 6.966,37437
Scostamento % su anno 2022/1	+4,73%
Spese generali (16%)	€ 873,52657
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 34,94106
Utili di impresa (10%)	€ 633,30676
Incidenza manodopera al <b>12,81%</b>	€ 892,08963
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 34,94106

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.046.003  
**Voce:** 046 +4,53% su anno 2022/1 +4,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
 altezza rilevato m 7,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.839,69634</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,38%
Prezzo	€ 8.727,45253
Scostamento % su anno 2022/1	+4,38%
Spese generali (16%)	€ 1.094,35141
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 43,77406
Utili di impresa (10%)	€ 793,40478
Incidenza manodopera al <b>12,04%</b>	€ 1.050,95599
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 43,77406

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.046.004  
**Voce:** 046 +4,53% su anno 2022/1 +4,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
 altezza rilevato m 8,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.788,65332</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,41%
Prezzo	€ 9.938,32164
Scostamento % su anno 2022/1	+4,41%
Spese generali (16%)	€ 1.246,18453
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 49,84738
Utili di impresa (10%)	€ 903,48379
Incidenza manodopera al <b>12,04%</b>	€ 1.196,12977
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 49,84738

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.046.005  
**Voce:** 046 +4,53% su anno 2022/1 +4,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
 altezza rilevato m 9,00





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.764,93925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,45%
Prezzo	€ 11.184,06248
Scostamento % su anno 2022/1	+4,45%
Spese generali (16%)	€ 1.402,39028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 56,09561
Utili di impresa (10%)	€ 1.016,73295
Incidenza manodopera al <b>12,01%</b>	€ 1.342,98505
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 56,09561

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.049.001  
**Voce:** 049 +5,26% su anno 2022/1 +5,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 001 altezza rilevato m 5,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.999,89687</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,83%
Prezzo	€ 6.379,86841
Scostamento % su anno 2022/1	+4,83%
Spese generali (16%)	€ 799,98350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 31,99934
Utili di impresa (10%)	€ 579,98804
Incidenza manodopera al <b>13,09%</b>	€ 835,24141
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 31,99934

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.049.002  
**Voce:** 049 +5,26% su anno 2022/1 +5,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 002 altezza rilevato m 6,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.539,17446</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,19%
Prezzo	€ 7.067,98661
Scostamento % su anno 2022/1	+5,19%
Spese generali (16%)	€ 886,26791
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 35,45072
Utili di impresa (10%)	€ 642,54424
Incidenza manodopera al <b>12,14%</b>	€ 858,38567
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 35,45072

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.049.003  
**Voce:** 049 +5,26% su anno 2022/1 +5,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 003 altezza rilevato m 7,00



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.488,34863</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,16%
Prezzo	€ 8.279,13285
Scostamento % su anno 2022/1	+5,16%
Spese generali (16%)	€ 1.038,13578
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 41,52543
Utili di impresa (10%)	€ 752,64844
Incidenza manodopera al <b>10,86%</b>	€ 899,38525
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 41,52543

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.049.004

**Voce:** 049 +5,26% su anno 2022/1 +5,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia  
+ 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 004 altezza rilevato m 8,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.088,15894</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,44%
Prezzo	€ 9.044,49081
Scostamento % su anno 2022/1	+5,44%
Spese generali (16%)	€ 1.134,10543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 45,36422
Utili di impresa (10%)	€ 822,22644
Incidenza manodopera al <b>10,26%</b>	€ 927,85803
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 45,36422

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.049.005

**Voce:** 049 +5,26% su anno 2022/1 +5,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia  
+ 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 005 altezza rilevato m 9,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.715,80664</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,68%
Prezzo	€ 9.845,36927
Scostamento % su anno 2022/1	+5,68%
Spese generali (16%)	€ 1.234,52906
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 49,38116
Utili di impresa (10%)	€ 895,03357
Incidenza manodopera al <b>9,73%</b>	€ 958,10783
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 49,38116

**Codice regionale:** TOS23\_04CAM -1,04% su anno 2022/1 -1,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI CAM NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI CAM I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.).

**Codice regionale:** TOS23\_04CAM.E06 -1,04% su anno 2022/1 -1,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** FINITURE STRADALI: fornitura e posa in opera di elementi in pietra e/o in calcestruzzo prefabbricato (zanelle cls, cordonati cls, masselli autobloccanti cls, plinto cls), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), e murati con malta cementizia a 350 kg di cemento R32.5, compresa la stuccatura dei giunti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS23\_04CAM.E06.011.001



**Voce:** 011 -0,04% su anno 2022/1 -0,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso rispondente ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25

**Articolo:** 001 diritto cm 8x25x100

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,24026</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,04%
Prezzo	€ 21,99857
Scostamento % su anno 2022/1	-0,04%
Spese generali (16%)	€ 2,75844
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02758
Utili di impresa (10%)	€ 1,99987
Incidenza manodopera al <b>39,65%</b>	€ 8,72345
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02758

**Codice regionale:** TOS23\_04CAM.E06.020.001

**Voce:** 020 -2,04% su anno 2022/1 -2,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso rispondente ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli sfridi e lo spacco a misura dei masselli, la compattazione dei masselli con piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con sabbia fine e asciutta, da misurare vuoto per pieno in presenza di chiusini, ostacoli, manufatti etc quanto altro per dare finito

**Articolo:** 001 Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,01494</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,04%
Prezzo	€ 49,78306
Scostamento % su anno 2022/1	-2,04%
Spese generali (16%)	€ 6,24239
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06242
Utili di impresa (10%)	€ 4,52573
Incidenza manodopera al <b>19,15%</b>	€ 9,53300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06242

**Codice regionale:** TOS23\_05 +1,65% su anno 2022/1 +1,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

**Codice regionale:** TOS23\_05.A03 +0,52% su anno 2022/1 +0,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** DEMOLIZIONI: interventi di demolizione parziale o integrale di pavimentazione stradale, di liste, cordonati o zanelle in pietra o cemento, del corpo e di sottofondo stradale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere, mentre è escluso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento salvo se diversamente specificato. I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi sono esclusi.

**Codice regionale:** TOS23\_05.A03.001.001

**Voce:** 001 +0,52% su anno 2022/1 +0,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto.

**Articolo:** 001 spinta fino alla profondità massima di 10 cm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,80018</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,52%
Prezzo	€ 3,57303
Scostamento % su anno 2022/1	+0,52%
Spese generali (16%)	€ 0,44803
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00896
Utili di impresa (10%)	€ 0,32482
Incidenza manodopera al <b>42,53%</b>	€ 1,51976
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00896

**Codice regionale:** TOS23\_05.A03.002.001  
**Voce:** 002 +2,37% su anno 2022/1 +2,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore.  
**Articolo:** 001 per profondità' compresa tra 0 e 5 cm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup>*cm</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,52111</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,66%
Prezzo	€ 0,66494
Scostamento % su anno 2022/1	+2,66%
Spese generali (16%)	€ 0,08338
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00167
Utili di impresa (10%)	€ 0,06045
Incidenza manodopera al <b>37,45%</b>	€ 0,24902
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00167

**Codice regionale:** TOS23\_05.A03.002.002  
**Voce:** 002 +2,37% su anno 2022/1 +2,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore.  
**Articolo:** 002 per profondità' eccedente i primi 5 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup>*cm</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,45177</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,08%
Prezzo	€ 0,57646
Scostamento % su anno 2022/1	+2,08%
Spese generali (16%)	€ 0,07228
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00145
Utili di impresa (10%)	€ 0,05241
Incidenza manodopera al <b>37,59%</b>	€ 0,21672
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00145

**Codice regionale:** TOS23\_05.A03.003.001  
**Voce:** 003 -0,47% su anno 2022/1 -0,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tranciatura superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con martello idraulico ad uso manuale.  
**Articolo:** 001 per una larghezza fino a 25 cm e fino ad una profondità' di 3 cm.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,21427</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,47%
Prezzo	€ 5,37741
Scostamento % su anno 2022/1	-0,47%
Spese generali (16%)	€ 0,67428
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01349
Utili di impresa (10%)	€ 0,48886
Incidenza manodopera al <b>44,88%</b>	€ 2,41335
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01349

**Codice regionale:** TOS23\_05.A03.003.002  
**Voce:** 003 -0,47% su anno 2022/1 -0,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tranciatura superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con martello idraulico ad uso manuale. per ogni 10 cm in piu' di larghezza dopo i primi 25 cm e fino ad una profondita' di 3 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,04755</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,47%
Prezzo	€ 17,92468
Scostamento % su anno 2022/1	-0,47%
Spese generali (16%)	€ 2,24761
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04495
Utili di impresa (10%)	€ 1,62952
Incidenza manodopera al <b>44,88%</b>	€ 8,04450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04495

**Codice regionale:** TOS23\_05.A03.004.001  
**Voce:** 004 +1,23% su anno 2022/1 +1,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con martello demolitore

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,79265</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,02%
Prezzo	€ 6,11542
Scostamento % su anno 2022/1	+0,02%
Spese generali (16%)	€ 0,76682
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01534
Utili di impresa (10%)	€ 0,55595
Incidenza manodopera al <b>39,13%</b>	€ 2,39276
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01534

**Codice regionale:** TOS23\_05.A03.004.002  
**Voce:** 004 +1,23% su anno 2022/1 +1,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,11387</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,42%
Prezzo	€ 3,97330
Scostamento % su anno 2022/1	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 0,49822
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00996
Utili di impresa (10%)	€ 0,36121
Incidenza manodopera al <b>44,06%</b>	€ 1,75080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00996

**Codice regionale:** TOS23\_05.A03.004.003  
**Voce:** 004 +1,23% su anno 2022/1 +1,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità di cm 20. con scalpello meccanico semovente

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,72400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,26%
Prezzo	€ 2,19982
Scostamento % su anno 2022/1	+3,26%
Spese generali (16%)	€ 0,27584
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00552
Utili di impresa (10%)	€ 0,19998
Incidenza manodopera al <b>44,37%</b>	€ 0,97596
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00552

**Codice regionale:** TOS23\_05.A03.005.001  
**Voce:** 005 +1,32% su anno 2022/1 +1,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. con sottofondo in scampoli di pietra

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,97586</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,55%
Prezzo	€ 43,35320
Scostamento % su anno 2022/1	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 5,43614
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10872
Utili di impresa (10%)	€ 3,94120
Incidenza manodopera al <b>41,52%</b>	€ 17,99888
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,10872

**Codice regionale:** TOS23\_05.A03.005.002  
**Voce:** 005 +1,32% su anno 2022/1 +1,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. con sottofondo in cls



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,30324</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,09%
Prezzo	€ 74,39494
Scostamento % su anno 2022/1	+2,09%
Spese generali (16%)	€ 9,32852
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18657
Utili di impresa (10%)	€ 6,76318
Incidenza manodopera al <b>37,56%</b>	€ 27,94220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,18657

**Codice regionale:** TOS23\_05.A03.006.001  
**Voce:** 006 +3,14% su anno 2022/1 +3,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici , compreso il carico,trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

**Articolo:** 001 in calcestruzzo

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,88073</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,14%
Prezzo	€ 80,23582
Scostamento % su anno 2022/1	+3,14%
Spese generali (16%)	€ 10,06092
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20122
Utili di impresa (10%)	€ 7,29417
Incidenza manodopera al <b>36,68%</b>	€ 29,43038
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,20122

**Codice regionale:** TOS23\_05.A03.007.001  
**Voce:** 007 +0,7% su anno 2022/1 +0,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o compreso il carico,trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.

**Articolo:** 001 fino a 25 cm di larghezza

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,14311</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,7%
Prezzo	€ 6,56261
Scostamento % su anno 2022/1	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 0,82290
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01646
Utili di impresa (10%)	€ 0,59660
Incidenza manodopera al <b>46,58%</b>	€ 3,05679
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01646

**Codice regionale:** TOS23\_05.A03.007.002  
**Voce:** 007 +0,7% su anno 2022/1 +0,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o compreso il carico,trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.

**Articolo:** 002 per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,69756</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,7%
Prezzo	€ 8,54609
Scostamento % su anno 2022/1	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 1,07161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02143
Utili di impresa (10%)	€ 0,77692
Incidenza manodopera al <b>46,49%</b>	€ 3,97338
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02143

**Codice regionale:** TOS23\_05.A03.008.001  
**Voce:** 008 +0,71% su anno 2022/1 +0,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Demolizione di zanella eseguita con mezzi meccanici, compreso l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.  
**Articolo:** 001 in pietra o in cemento.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,78598</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,71%
Prezzo	€ 21,41891
Scostamento % su anno 2022/1	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 2,68576
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05372
Utili di impresa (10%)	€ 1,94717
Incidenza manodopera al <b>45,98%</b>	€ 9,84797
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05372

**Codice regionale:** TOS23\_05.A03.009.001  
**Voce:** 009 +1,23% su anno 2022/1 +1,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto, l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.  
**Articolo:** 001 in cubetti di porfido.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,89827</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,7%
Prezzo	€ 7,52619
Scostamento % su anno 2022/1	+1,7%
Spese generali (16%)	€ 0,94372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01887
Utili di impresa (10%)	€ 0,68420
Incidenza manodopera al <b>42,06%</b>	€ 3,16570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01887

**Codice regionale:** TOS23\_05.A03.009.002  
**Voce:** 009 +1,23% su anno 2022/1 +1,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto, l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.  
**Articolo:** 002 in lastricato di pietra arenaria o pietra forte con scalcinatura dei pezzi.





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,57914</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,93%
Prezzo	€ 19,87898
Scostamento % su anno 2022/1	+1,93%
Spese generali (16%)	€ 2,49266
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04985
Utili di impresa (10%)	€ 1,80718
Incidenza manodopera al <b>45,65%</b>	€ 9,07537
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04985

**Codice regionale:** TOS23\_05.A03.009.005

**Voce:** 009 +1,23% su anno 2022/1 +1,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto, l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

**Articolo:** 005 In lastricato di qualsiasi qualità, tipo e dimensione, eseguito mediante taglio con sega a disco compresa la cernita di materiali riutilizzabile, la pulitura e la scalinatura mediante attrezzature meccaniche o manuali, compreso l'accatastamento e la movimentazione all'interno dell'area di cantiere del materiale riutilizzabile disposto su pancali precedentemente forniti.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,31760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,22%
Prezzo	€ 20,82126
Scostamento % su anno 2022/1	+0,22%
Spese generali (16%)	€ 2,61082
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02611
Utili di impresa (10%)	€ 1,89284
Incidenza manodopera al <b>66,84%</b>	€ 13,91692
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02611

**Codice regionale:** TOS23\_05.A03.009.006

**Voce:** 009 +1,23% su anno 2022/1 +1,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto, l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

**Articolo:** 006 in lastricato di qualsiasi qualità, tipo e dimensione, su strade di limitate dimensioni eseguito mediante taglio con sega a disco compresa la cernita di materiali riutilizzabile, la pulitura e la scalinatura mediante attrezzature meccaniche o manuali, compreso l'accatastamento e la movimentazione in limitate aree all'interno del cantiere del materiale riutilizzabile disposto su pancali precedentemente forniti.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,96257</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,05%
Prezzo	€ 26,74824
Scostamento % su anno 2022/1	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 3,35401
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03354
Utili di impresa (10%)	€ 2,43166
Incidenza manodopera al <b>51,33%</b>	€ 13,72861
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03354

**Codice regionale:** TOS23\_05.A03.010.001

**Voce:** 010 -11,94% su anno 2022/1 -11,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale

**Articolo:** 001



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,06404</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,94%
Prezzo	€ 0,08172
Scostamento % su anno 2022/1	-11,94%
Spese generali (16%)	€ 0,01025
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00021
Utili di impresa (10%)	€ 0,00743
Incidenza manodopera al <b>35,71%</b>	€ 0,02918
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,26%</b>	€ 0,00021

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_05.A03.015.001</b>
<b>Voce:</b>	015 -0,42% su anno 2022/1 -0,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Regolarizzazione del bordo della buca eseguito con mezzi manuali, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
<b>Articolo:</b>	001 con sega a motore a scoppio con disco diamantato per taglio conglomerato bituminoso

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,98581</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,42%
Prezzo	€ 11,46589
Scostamento % su anno 2022/1	-0,42%
Spese generali (16%)	€ 1,43773
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02875
Utili di impresa (10%)	€ 1,04235
Incidenza manodopera al <b>50,85%</b>	€ 5,83063
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02875

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_05.A03.020.001</b>
<b>Voce:</b>	020 +3,14% su anno 2022/1 +3,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Demolizione di muratura di qualsiasi genere, entro e fuori terra, compreso il calcestruzzo armato, eseguita con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
<b>Articolo:</b>	001 demolizione spallette ponti, muri di sostegno in pietra ecc.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,88073</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,14%
Prezzo	€ 80,23582
Scostamento % su anno 2022/1	+3,14%
Spese generali (16%)	€ 10,06092
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10061
Utili di impresa (10%)	€ 7,29417
Incidenza manodopera al <b>36,68%</b>	€ 29,43038
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10061

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_05.A03.050.001</b>
<b>Voce:</b>	050 +0,24% su anno 2022/1 +0,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cernita di lastricato in pietra integre e riutilizzabili di qualsiasi natura e dimensione, compreso la pulitura superficiale con attrezzature meccaniche o manuale, la numerazione delle lastre accatastate su pancali inclusi, compreso inoltre il carico dei detriti eseguita a mano o con mezzi meccanici.
<b>Articolo:</b>	001 trasporto e scarico all'interno dell'area di cantiere.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,75454</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,2%
Prezzo	€ 7,34280
Scostamento % su anno 2022/1	+0,2%
Spese generali (16%)	€ 0,92073
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00921
Utili di impresa (10%)	€ 0,66753
Incidenza manodopera al <b>64,96%</b>	€ 4,76996
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00921

**Codice regionale:** TOS23\_05.A03.050.002

**Voce:** 050 +0,24% su anno 2022/1 +0,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cernita di lastricato in pietra integre e riutilizzabili di qualsiasi natura e dimensione, compreso la pulitura superficiale con attrezzature meccaniche o manuale, la numerazione delle lastre accatastate su pancali inclusi, compreso inoltre il carico dei detriti eseguita a mano o con mezzi meccanici.

**Articolo:** 002 carico trasporto e scarico dal deposito del committente all'area di reimpiego.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,06447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,28%
Prezzo	€ 35,81027
Scostamento % su anno 2022/1	+0,28%
Spese generali (16%)	€ 4,49032
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04490
Utili di impresa (10%)	€ 3,25548
Incidenza manodopera al <b>56,1%</b>	€ 20,09059
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04490

**Codice regionale:** TOS23\_05 +1,65% su anno 2022/1 +1,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

**Codice regionale:** TOS23\_05.A09 +2,55% su anno 2022/1 +2,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** RINTERRI STRADALI: rinterro o riempimento di scavi o di buche per opere stradali, eseguiti con materiali privi di sostanze organiche compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30, bagnatura e ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS23\_05.A09.001.001

**Voce:** 001 +1,76% su anno 2022/1 +1,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

**Articolo:** 001 con inerti provenienti dalla cernita del materiale escavato giacente nell'ambito del cantiere.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,01501</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,38%
Prezzo	€ 25,53915
Scostamento % su anno 2022/1	+0,38%
Spese generali (16%)	€ 3,20240
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06405
Utili di impresa (10%)	€ 2,32174
Incidenza manodopera al <b>49,49%</b>	€ 12,63942
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06405

**Codice regionale:** TOS23\_05.A09.001.002

**Voce:** 001 +1,76% su anno 2022/1 +1,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

**Articolo:** 002

materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) (UNI EN ISO 14688-1:2013).

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,31847</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%
Prezzo	€ 45,06637
Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%
Spese generali (16%)	€ 5,65096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11302
Utili di impresa (10%)	€ 4,09694
Incidenza manodopera al <b>25,23%</b>	€ 11,37019
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,11302

**Codice regionale:** TOS23\_05.A09.001.003

**Voce:** 001 +1,76% su anno 2022/1 +1,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

**Articolo:** 003

con materiale di scavo precedentemente depositato a bordo scavo.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,37990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,13%
Prezzo	€ 20,90075
Scostamento % su anno 2022/1	+0,13%
Spese generali (16%)	€ 2,62078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05242
Utili di impresa (10%)	€ 1,90007
Incidenza manodopera al <b>51,38%</b>	€ 10,73980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05242

**Codice regionale:** TOS23\_05.A09.010.001

**Voce:** 010 +4,92% su anno 2022/1 +4,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Riempimento di buche realizzato con mezzi meccanici con materiale inerte

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,25417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,92%
Prezzo	€ 71,78032
Scostamento % su anno 2022/1	+4,92%
Spese generali (16%)	€ 9,00067
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18001
Utili di impresa (10%)	€ 6,52548
Incidenza manodopera al <b>18,68%</b>	€ 13,40750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,18001

**Codice regionale:** TOS23\_05 +1,65% su anno 2022/1 +1,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

**Codice regionale:** TOS23\_05.E02 +8,11% su anno 2022/1 +8,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** PAVIMENTAZIONI STRADALI: fornitura e posa in opera di bitumi per pavimentazioni stradali (strato di base, strato di collegamento-binder, tappeto di usura, conglomerato bituminoso a freddo ) con conglomerati tradizionali e stesi con l'ausilio di attrezzature meccaniche. Il prezzo è comprensivo di mano d'attacco, spruzzatura e vibratura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.



**Codice regionale:** TOS23\_05.E02.001.001  
**Voce:** 001 +8,11% su anno 2022/1 +8,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature conglomerato bituminoso a freddo steso a mano

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,09452</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,61%
Prezzo	€ 61,36860
Scostamento % su anno 2022/1	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 7,69512
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15390
Utili di impresa (10%)	€ 5,57896
Incidenza manodopera al <b>22,85%</b>	€ 14,02307
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,15390

**Codice regionale:** TOS23\_05.E02.001.002  
**Voce:** 001 +8,11% su anno 2022/1 +8,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature conglomerato bituminoso a caldo con aggregato pezzatura 0/5 mm steso a mano, compreso pulizia del piano di posa, mano d'attacco e compattazione.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,64352</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,17%
Prezzo	€ 267,50513
Scostamento % su anno 2022/1	+8,17%
Spese generali (16%)	€ 33,54296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,33543
Utili di impresa (10%)	€ 24,31865
Incidenza manodopera al <b>12,99%</b>	€ 34,74361
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,33543

**Codice regionale:** TOS23\_05.E02.001.005  
**Voce:** 001 +8,11% su anno 2022/1 +8,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature Conglomerato bituminoso tipo binder con con aggregato pezzatura 0/20 mm a caldo steso con mezzi meccanici

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,48950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,54%
Prezzo	€ 175,43660
Scostamento % su anno 2022/1	+8,54%
Spese generali (16%)	€ 21,99832
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21998
Utili di impresa (10%)	€ 15,94878
Incidenza manodopera al <b>2,07%</b>	€ 3,63154
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21998

**Codice regionale:** TOS23\_05.E02.001.006  
**Voce:** 001 +8,11% su anno 2022/1 +8,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature Conglomerato bituminoso tipo usura con con aggregato pezzatura 0/5 mm a caldo steso con mezzi meccanici, per sedi di limitate dimensioni (marciapiedi piste ciclabili e strade) compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm e larghezza minimo a 1m



Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,95225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,97%
Prezzo	€ 224,51507
Scostamento % su anno 2022/1	+9,97%
Spese generali (16%)	€ 28,15236
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28152
Utili di impresa (10%)	€ 20,41046
Incidenza manodopera al <b>3,34%</b>	€ 7,49601
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,28152

**Codice regionale:** TOS23\_05.E02.001.007

**Voce:** 001 +8,11% su anno 2022/1 +8,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 007 Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature  
Conglomerato bituminoso tipo usura con con aggregato pezzatura 0/10 mm a caldo steso con mezzi meccanici, compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm. e larghezza minimo a 1m

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,27637</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,75%
Prezzo	€ 207,06465
Scostamento % su anno 2022/1	+9,75%
Spese generali (16%)	€ 25,96422
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25964
Utili di impresa (10%)	€ 18,82406
Incidenza manodopera al <b>3,16%</b>	€ 6,53397
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25964

**Codice regionale:** TOS23\_05.E02.001.010

**Voce:** 001 +8,11% su anno 2022/1 +8,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 010 Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature  
Conglomerato bituminoso tipo usura con aggregato di roccia basaltica non inferiori al 70% in peso, pezzatura 0/10 mm a caldo steso con mezzi meccanici, compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm. e larghezza minimo a 1m

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,93658</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,62%
Prezzo	€ 233,42707
Scostamento % su anno 2022/1	+9,62%
Spese generali (16%)	€ 29,26985
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29270
Utili di impresa (10%)	€ 21,22064
Incidenza manodopera al <b>2,8%</b>	€ 6,53397
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,29270

**Codice regionale:** TOS23\_05.E02.001.011

**Voce:** 001 +8,11% su anno 2022/1 +8,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 011 Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature  
Conglomerato bituminoso tipo usura con aggregato di roccia basaltica non inferiori al 70% in peso, pezzatura 0/15 mm a caldo steso con mezzi meccanici, compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm. e larghezza minimo a 1m



Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,19735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,14%
Prezzo	€ 229,93182
Scostamento % su anno 2022/1	+10,14%
Spese generali (16%)	€ 28,83158
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28832
Utili di impresa (10%)	€ 20,90289
Incidenza manodopera al <b>2,84%</b>	€ 6,53397
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,28832

**Codice regionale:** TOS23\_05 +1,65% su anno 2022/1 +1,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

**Codice regionale:** TOS23\_05.E07 -0,54% su anno 2022/1 -0,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SEGNALETICA STRADALE: Segnaletica orizzontale e verticale di qualunque tipo, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS23\_05.E07.001.001  
**Voce:** 001 +0,4% su anno 2022/1 +0,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.  
**Articolo:** 001 di segnale esistente compreso sostegno.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,75011</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,02%
Prezzo	€ 16,26914
Scostamento % su anno 2022/1	+0,02%
Spese generali (16%)	€ 2,04002
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04080
Utili di impresa (10%)	€ 1,47901
Incidenza manodopera al <b>69,71%</b>	€ 11,34125
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04080

**Codice regionale:** TOS23\_05.E07.001.002  
**Voce:** 001 +0,4% su anno 2022/1 +0,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.  
**Articolo:** 002 di segnale installato su sostegno.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,94807</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,14%
Prezzo	€ 11,41774
Scostamento % su anno 2022/1	+0,14%
Spese generali (16%)	€ 1,43169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02863
Utili di impresa (10%)	€ 1,03798
Incidenza manodopera al <b>69,94%</b>	€ 7,98555
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02863

**Codice regionale:** TOS23\_05.E07.001.003  
**Voce:** 001 +0,4% su anno 2022/1 +0,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei



<b>Articolo:</b>	003	luoghi da questa indicati. di segnale installato su due o piu' sostegni.		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,28904</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,09%
			Prezzo	€ 34,82082
			Scostamento % su anno 2022/1	+0,09%
			Spese generali (16%)	€ 4,36625
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08733
			Utili di impresa (10%)	€ 3,16553
			Incidenza manodopera al <b>72,84%</b>	€ 25,36400
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,08733
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_05.E07.001.004</b>			
<b>Voce:</b>	001	+0,4% su anno 2022/1 +0,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.		
<b>Articolo:</b>	004	di segnale installato su portale.		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,87087</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,35%
			Prezzo	€ 70,01523
			Scostamento % su anno 2022/1	+1,35%
			Spese generali (16%)	€ 8,77934
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17559
			Utili di impresa (10%)	€ 6,36502
			Incidenza manodopera al <b>58,86%</b>	€ 41,21368
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,17559
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_05.E07.010.001</b>			
<b>Voce:</b>	010	-0,29% su anno 2022/1 -0,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri		
<b>Articolo:</b>	001	per strisce di 12/15 cm.		
			Unità di misura	<b>m</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,80237</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,29%
			Prezzo	€ 1,02383
			Scostamento % su anno 2022/1	-0,29%
			Spese generali (16%)	€ 0,12838
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00257
			Utili di impresa (10%)	€ 0,09308
			Incidenza manodopera al <b>52,38%</b>	€ 0,53630
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00257
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_05.E07.010.002</b>			
<b>Voce:</b>	010	-0,29% su anno 2022/1 -0,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri		
<b>Articolo:</b>	002	per le zebraure		





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,60475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,29%
Prezzo	€ 2,04766
Scostamento % su anno 2022/1	-0,29%
Spese generali (16%)	€ 0,25676
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00514
Utili di impresa (10%)	€ 0,18615
Incidenza manodopera al <b>52,38%</b>	€ 1,07260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00514

**Codice regionale:** TOS23\_05.E07.020.001

**Voce:** 020 -1,96% su anno 2022/1 -1,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebature, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

**Articolo:** 001 fino a m 500 di lunghezza, larghezza cm 12

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,57021</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,76%
Prezzo	€ 0,72758
Scostamento % su anno 2022/1	-1,76%
Spese generali (16%)	€ 0,09123
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00091
Utili di impresa (10%)	€ 0,06614
Incidenza manodopera al <b>47,59%</b>	€ 0,34624
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00091

**Codice regionale:** TOS23\_05.E07.020.002

**Voce:** 020 -1,96% su anno 2022/1 -1,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebature, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

**Articolo:** 002 fino a m 500 di lunghezza, larghezza cm 15

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,59562</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,71%
Prezzo	€ 0,76001
Scostamento % su anno 2022/1	-1,71%
Spese generali (16%)	€ 0,09530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00095
Utili di impresa (10%)	€ 0,06909
Incidenza manodopera al <b>45,56%</b>	€ 0,34624
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,12%</b>	€ 0,00095

**Codice regionale:** TOS23\_05.E07.020.003

**Voce:** 020 -1,96% su anno 2022/1 -1,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebature, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

**Articolo:** 003 per scritte, frecce, zebature, ecc. fino a m<sup>2</sup> 100,00



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,72987</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,41%
Prezzo	€ 4,75932
Scostamento % su anno 2022/1	-2,41%
Spese generali (16%)	€ 0,59678
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00597
Utili di impresa (10%)	€ 0,43267
Incidenza manodopera al <b>58,95%</b>	€ 2,80575
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00597

**Codice regionale:** TOS23\_05 +1,65% su anno 2022/1 +1,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

**Codice regionale:** TOS23\_05.E08 +0,59% su anno 2022/1 +0,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** BARRIERE STRADALI: barriere conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98, D.M. 11/06/99 e D.M. 21/06/2004), munite di marcatura CE in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 1317-5:2012 e successivi aggiornamenti, secondo quanto prescritto dal D.M. 28/06/2011, compreso infissioni in terreni sciolti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Esclusa la fornitura e il montaggio di tutte le componenti, dispositivi rifrangenti e i tratti terminali, escluso altresì la formazione eventuale di cordolo in cls.

**Codice regionale:** TOS23\_05.E08.001.001  
**Voce:** 001 +0,59% su anno 2022/1 +0,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante smontaggio delle parti danneggiate o comunque da sostituire e posa delle nuove (fornitura di queste esclusa), su terreno o rilevato, di qualunque tipo e consistenza, esclusa formazione eventuale cordolo in cls, o su opera d'arte, compresi accatastamento e trasporto agli impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta e pulizia dell'area dell'intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.  
**Articolo:** 001 di barriera metallica per bordo laterale

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,41608</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,64%
Prezzo	€ 26,05092
Scostamento % su anno 2022/1	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 3,26657
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06533
Utili di impresa (10%)	€ 2,36827
Incidenza manodopera al <b>48,15%</b>	€ 12,54288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06533

**Codice regionale:** TOS23\_05.E08.001.002  
**Voce:** 001 +0,59% su anno 2022/1 +0,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante smontaggio delle parti danneggiate o comunque da sostituire e posa delle nuove (fornitura di queste esclusa), su terreno o rilevato, di qualunque tipo e consistenza, esclusa formazione eventuale cordolo in cls, o su opera d'arte, compresi accatastamento e trasporto agli impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta e pulizia dell'area dell'intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.  
**Articolo:** 002 di barriera metallica per spartitraffico

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,80365</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,64%
Prezzo	€ 27,82145
Scostamento % su anno 2022/1	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 3,48858
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06977
Utili di impresa (10%)	€ 2,52922
Incidenza manodopera al <b>48,2%</b>	€ 13,40962
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06977

**Codice regionale:** TOS23\_05.E08.001.003**Voce:** 001 +0,59% su anno 2022/1 +0,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante smontaggio delle parti danneggiate o comunque da sostituire e posa delle nuove (fornitura di queste esclusa), su terreno o rilevato, di qualunque tipo e consistenza, esclusa formazione eventuale cordolo in cls, o su opera d'arte, compresi accatastamento e trasporto agli impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta e pulizia dell'area dell'intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 003

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,70130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,48%
Prezzo	€ 39,17486
Scostamento % su anno 2022/1	+0,48%
Spese generali (16%)	€ 4,91221
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09824
Utili di impresa (10%)	€ 3,56135
Incidenza manodopera al <b>45,41%</b>	€ 17,78742
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,09824

**Codice regionale:** TOS23\_06 +7,52% su anno 2022/1 +7,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Tipologia:** IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.**Codice regionale:** TOS23\_06.I01 +10,41% su anno 2022/1 +10,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Capitolo:** IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata dalla Direzione Lavori e dovranno essere poste in opera complete di tutti gli accessori richiesti per il loro perfetto funzionamento. Gli apparecchi in porcellana dura (Vitreus China) o in acciaio inox dovranno essere muniti di attestati delle ditte produttrici, da presentare unitamente alla campionatura, sulla qualità e sulle caratteristiche tecniche del prodotto. Prezzi comprensivi di ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00 , anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie.**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.001.001**Voce:** 001 -26,66% su anno 2022/1 -26,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

**Articolo:** 001

Ø 3/8'

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,81711</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,35%
Prezzo	€ 9,97464
Scostamento % su anno 2022/1	+7,35%
Spese generali (16%)	€ 1,25074
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02501
Utili di impresa (10%)	€ 0,90679
Incidenza manodopera al <b>35,71%</b>	€ 3,56211
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02501

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.001.002**Voce:** 001 -26,66% su anno 2022/1 -26,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

**Articolo:** 002

Ø 1/2'



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,22954</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,49%
Prezzo	€ 10,50090
Scostamento % su anno 2022/1	-1,49%
Spese generali (16%)	€ 1,31673
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02633
Utili di impresa (10%)	€ 0,95463
Incidenza manodopera al <b>45,52%</b>	€ 4,77954
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02633

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.001.003

**Voce:** 001 -26,66% su anno 2022/1 -26,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

**Articolo:** 003 Ø 3/4'

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,51672</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,95%
Prezzo	€ 13,41934
Scostamento % su anno 2022/1	-8,95%
Spese generali (16%)	€ 1,68268
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03365
Utili di impresa (10%)	€ 1,21994
Incidenza manodopera al <b>53,09%</b>	€ 7,12422
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03365

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.001.004

**Voce:** 001 -26,66% su anno 2022/1 -26,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

**Articolo:** 004 Ø 1'

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,02496</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,86%
Prezzo	€ 15,34385
Scostamento % su anno 2022/1	-18,86%
Spese generali (16%)	€ 1,92399
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03848
Utili di impresa (10%)	€ 1,39490
Incidenza manodopera al <b>57,01%</b>	€ 8,74746
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03848

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.001.005

**Voce:** 001 -26,66% su anno 2022/1 -26,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

**Articolo:** 005 Ø 2'



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,13980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-42,12%</b>
Prezzo	€ 16,76639
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-42,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,10237
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04205
Utili di impresa (10%)	€ 1,52422
Incidenza manodopera al <b>59,16%</b>	€ 9,91980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04205

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.001.006

**Voce:** 001 **-26,66%** su anno 2022/1 **-26,66%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

**Articolo:** 006 Ø 3

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,95142</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-56,79%</b>
Prezzo	€ 17,80202
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-56,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,23223
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04464
Utili di impresa (10%)	€ 1,61837
Incidenza manodopera al <b>60,28%</b>	€ 10,73142
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04464

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.001.007

**Voce:** 001 **-26,66%** su anno 2022/1 **-26,66%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

**Articolo:** 007 Ø 4

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,62777</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-65,76%</b>
Prezzo	€ 18,66503
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-65,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,34044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04681
Utili di impresa (10%)	€ 1,69682
Incidenza manodopera al <b>61,12%</b>	€ 11,40777
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04681

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.002.001

**Voce:** 002 **+0,95%** su anno 2022/1 **+0,95%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :

**Articolo:** 001 Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,7



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,74537</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,16%</b>
Prezzo	€ 6,05509
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,75926
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01519
Utili di impresa (10%)	€ 0,55046
Incidenza manodopera al <b>52,13%</b>	€ 3,15630
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01519

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.002.002  
**Voce:** 002 +0,95% su anno 2022/1 +0,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali : Ø (mm) 20 spessore (mm) 3,4

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00162</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,25%</b>
Prezzo	€ 6,38207
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,80026
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01601
Utili di impresa (10%)	€ 0,58019
Incidenza manodopera al <b>55,81%</b>	€ 3,56211
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01601

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.002.003  
**Voce:** 002 +0,95% su anno 2022/1 +0,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali : Ø (mm) 25 spessore (mm) 4,2

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,61977</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,05%</b>
Prezzo	€ 8,44682
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,05916
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02118
Utili di impresa (10%)	€ 0,76789
Incidenza manodopera al <b>46,98%</b>	€ 3,96792
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02118

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.002.004  
**Voce:** 002 +0,95% su anno 2022/1 +0,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali : Ø (mm) 32 spessore (mm) 5,4



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,89103</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,94%
Prezzo	€ 11,34495
Scostamento % su anno 2022/1	+0,94%
Spese generali (16%)	€ 1,42256
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02845
Utili di impresa (10%)	€ 1,03136
Incidenza manodopera al <b>42,13%</b>	€ 4,77954
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02845

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.002.005  
**Voce:** 002 +0,95% su anno 2022/1 +0,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali : Ø (mm) 40 spessore (mm) 6,7

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,67655</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,87%
Prezzo	€ 16,17528
Scostamento % su anno 2022/1	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,02825
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04057
Utili di impresa (10%)	€ 1,47048
Incidenza manodopera al <b>39,03%</b>	€ 6,31260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04057

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.002.006  
**Voce:** 002 +0,95% su anno 2022/1 +0,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali : Ø (mm) 50 spessore (mm) 8,4

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,21204</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,78%
Prezzo	€ 21,96257
Scostamento % su anno 2022/1	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 2,75393
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05508
Utili di impresa (10%)	€ 1,99660
Incidenza manodopera al <b>34,9%</b>	€ 7,66530
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05508

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.002.007  
**Voce:** 002 +0,95% su anno 2022/1 +0,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali : Ø (mm) 63 spessore (mm) 10,5



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,78695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,62%
Prezzo	€ 32,90415
Scostamento % su anno 2022/1	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 4,12591
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08252
Utili di impresa (10%)	€ 2,99129
Incidenza manodopera al <b>28,09%</b>	€ 9,24345
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,08252

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.003.001

**Voce:** 003 +0,56% su anno 2022/1 +0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

**Articolo:** 001 Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,25

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,11646</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,08%
Prezzo	€ 6,52860
Scostamento % su anno 2022/1	+1,08%
Spese generali (16%)	€ 0,81863
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01637
Utili di impresa (10%)	€ 0,59351
Incidenza manodopera al <b>48,35%</b>	€ 3,15630
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01637

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.003.002

**Voce:** 003 +0,56% su anno 2022/1 +0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

**Articolo:** 002 Ø (mm) 20 spessore (mm) 2,5

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,33440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,76%
Prezzo	€ 13,18669
Scostamento % su anno 2022/1	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 1,65350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03307
Utili di impresa (10%)	€ 1,19879
Incidenza manodopera al <b>34,19%</b>	€ 4,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03307

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.003.003

**Voce:** 003 +0,56% su anno 2022/1 +0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

**Articolo:** 003 Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,02920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,67%
Prezzo	€ 17,90126
Scostamento % su anno 2022/1	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 2,24467
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04489
Utili di impresa (10%)	€ 1,62739
Incidenza manodopera al <b>30,23%</b>	€ 5,41080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04489

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.003.004

**Voce:** 003 +0,56% su anno 2022/1 +0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

**Articolo:** 004 Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,0

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,89940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,65%
Prezzo	€ 21,56363
Scostamento % su anno 2022/1	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 2,70390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05408
Utili di impresa (10%)	€ 1,96033
Incidenza manodopera al <b>29,27%</b>	€ 6,31260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05408

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.003.005

**Voce:** 003 +0,56% su anno 2022/1 +0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

**Articolo:** 005 Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,5

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,08640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,5%
Prezzo	€ 28,18224
Scostamento % su anno 2022/1	+0,5%
Spese generali (16%)	€ 3,53382
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07068
Utili di impresa (10%)	€ 2,56202
Incidenza manodopera al <b>22,4%</b>	€ 6,31260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07068

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.003.006

**Voce:** 003 +0,56% su anno 2022/1 +0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

**Articolo:** 006 Ø (mm) 50 spessore (mm) 4,0



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,72060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,37%
Prezzo	€ 37,92349
Scostamento % su anno 2022/1	+0,37%
Spese generali (16%)	€ 4,75530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09511
Utili di impresa (10%)	€ 3,44759
Incidenza manodopera al <b>16,65%</b>	€ 6,31260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,09511

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.003.007

**Voce:** 003 +0,56% su anno 2022/1 +0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

**Articolo:** 007 Ø (mm) 63 spessore (mm) 4,5

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,83260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,26%
Prezzo	€ 61,03440
Scostamento % su anno 2022/1	+0,26%
Spese generali (16%)	€ 7,65322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15306
Utili di impresa (10%)	€ 5,54858
Incidenza manodopera al <b>11,82%</b>	€ 7,21440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,15306

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.003.008

**Voce:** 003 +0,56% su anno 2022/1 +0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

**Articolo:** 008 Ø (mm) 75 spessore (mm) 4,5

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,73860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,21%
Prezzo	€ 74,95046
Scostamento % su anno 2022/1	+0,21%
Spese generali (16%)	€ 9,39818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18796
Utili di impresa (10%)	€ 6,81368
Incidenza manodopera al <b>9,63%</b>	€ 7,21440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,18796

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.004.001

**Voce:** 004 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

**Articolo:** 001 lavabo a colonna dim. 65x50 in porcellana vetrificata (vitreus-china), completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc..



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,47496</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,68%
Prezzo	€ 193,28205
Scostamento % su anno 2022/1	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 24,23599
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,48472
Utili di impresa (10%)	€ 17,57110
Incidenza manodopera al <b>30,79%</b>	€ 59,51880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,48472

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.004.002

**Voce:** 004 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

**Articolo:** 002 lavabo da semincasso o da incasso in porcellana vetrificata (vitreous-china), completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 314,60883</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,44%
Prezzo	€ 401,44086
Scostamento % su anno 2022/1	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 50,33741
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,00675
Utili di impresa (10%)	€ 36,49462
Incidenza manodopera al <b>19,77%</b>	€ 79,35840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,00675

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.004.003

**Voce:** 004 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

**Articolo:** 003 bidet a pavimento in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali, fornito e posto in opera. Sono compresi: i raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda; le relative viti, per il fissaggio a pavimento comunemente realizzato; l'assistenza muraria; le guarnizioni.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,02114</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,52%
Prezzo	€ 219,49897
Scostamento % su anno 2022/1	+0,52%
Spese generali (16%)	€ 27,52338
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,55047
Utili di impresa (10%)	€ 19,95445
Incidenza manodopera al <b>23,5%</b>	€ 51,58296
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,55047

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.004.005

**Voce:** 004 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche



stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

**Articolo:** 005

piatto per doccia in gres porcellanato (fire-clay) bianco delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico cromate, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superficie antisdrucciolevole, da installare sopra pavimento a semincasso.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,29449</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,41%
Prezzo	€ 216,01977
Scostamento % su anno 2022/1	+0,41%
Spese generali (16%)	€ 27,08712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,54174
Utili di impresa (10%)	€ 19,63816
Incidenza manodopera al <b>18,37%</b>	€ 39,67920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,54174

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.004.007

**Voce:** 004

+0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

**Articolo:** 007

vaso igienico in porcellana vetrificata compreso di cassetta a parete per il lavaggio in vitreous-china, il vaso è del tipo con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità, la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso; rubinetto d'interruzione; comando a maniglia o pulsante, grappe e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente; il tubo di raccordo al vaso.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 272,69368</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,38%
Prezzo	€ 347,95714
Scostamento % su anno 2022/1	+0,38%
Spese generali (16%)	€ 43,63099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,87262
Utili di impresa (10%)	€ 31,63247
Incidenza manodopera al <b>17,11%</b>	€ 59,51880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,87262

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.004.008

**Voce:** 004

+0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

**Articolo:** 008

vaso igienico in porcellana vetrificata compreso di cassetta a zaino per il lavaggio in vitreous-china, il vaso è del tipo con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità, la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso; rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 475,45198</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,29%
Prezzo	€ 606,67673
Scostamento % su anno 2022/1	+0,29%
Spese generali (16%)	€ 76,07232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,52145
Utili di impresa (10%)	€ 55,15243
Incidenza manodopera al <b>13,08%</b>	€ 79,35840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,52145

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.004.009**Voce:** 004 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

**Articolo:** 009 lavabo per disabili in porcellana vetrificata, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti, paraspruzzi. Sono compresi: le staffe rigide per il fissaggio a parete; il relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura e/o cartongesso; il sifone di scarico con piletta e raccordo flessibile; il collegamento alle tubazioni di adduzione acqua e scarico. E' inoltre compreso il materiale di consumo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 235,37734</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,44%
Prezzo	€ 300,34148
Scostamento % su anno 2022/1	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 37,66037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,75321
Utili di impresa (10%)	€ 27,30377
Incidenza manodopera al <b>19,82%</b>	€ 59,51880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,75321

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.004.010**Voce:** 004 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

**Articolo:** 010 vaso igienico in porcellana vetrificata realizzato per disabili secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza, sedile rimovibile in plastica, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie di acciaio cromato; le relative guarnizioni; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 372,01442</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,37%
Prezzo	€ 474,69040
Scostamento % su anno 2022/1	+0,37%
Spese generali (16%)	€ 59,52231
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,19045
Utili di impresa (10%)	€ 43,15367
Incidenza manodopera al <b>16,72%</b>	€ 79,35840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,19045

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.004.015**Voce:** 004 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

**Articolo:** 015 vasca da bagno in metacrilato bianca delle dimensioni standard di mercato di circa cm 170x70 , del tipo da rivestimento, corredata di piletta o pozzetto sifonato, con coperchio cromato per lo scarico, rosetta di troppo pieno e relativo tubo, scarico automatico a pistone. Sono compresi: il raccordo alle tubazioni d'allaccio.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 253,43570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,41%
Prezzo	€ 323,38395
Scostamento % su anno 2022/1	+0,41%
Spese generali (16%)	€ 40,54971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,81099
Utili di impresa (10%)	€ 29,39854
Incidenza manodopera al <b>18,4%</b>	€ 59,51880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,81099

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.005.001

**Voce:** 005 +0,68% su anno 2022/1 +0,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredato di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) :

**Articolo:** 001 Con tubo in acciaio zincato senza saldatura Ø1/2'

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,43340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,18%
Prezzo	€ 102,63301
Scostamento % su anno 2022/1	+0,18%
Spese generali (16%)	€ 12,86934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25739
Utili di impresa (10%)	€ 9,33027
Incidenza manodopera al <b>38,66%</b>	€ 39,67920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,25739

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.005.002

**Voce:** 005 +0,68% su anno 2022/1 +0,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredato di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) :

**Articolo:** 002 Con tubo in polipropilene Ø16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,61154</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,93%
Prezzo	€ 95,20433
Scostamento % su anno 2022/1	+0,93%
Spese generali (16%)	€ 11,93785
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23876
Utili di impresa (10%)	€ 8,65494
Incidenza manodopera al <b>41,68%</b>	€ 39,67920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,23876

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.005.003

**Voce:** 005 +0,68% su anno 2022/1 +0,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredato di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) :

**Articolo:** 003 Con tubo in multistrato Ø16



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,37364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,93%
Prezzo	€ 94,90076
Scostamento % su anno 2022/1	+0,93%
Spese generali (16%)	€ 11,89978
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23800
Utili di impresa (10%)	€ 8,62734
Incidenza manodopera al <b>41,81%</b>	€ 39,67920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,23800

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.006.002  
**Voce:** 006 +1,42% su anno 2022/1 +1,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Allacci  
**Articolo:** 002 Microschematura idrica per vaso wc in tubo in polipropilene saldabile PN 20 Ø 16 spessore mm 27, (distribuzione tradizionale) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda dai rubinetti d'intercettazione del locale a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,67111</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,49%
Prezzo	€ 59,55234
Scostamento % su anno 2022/1	+1,49%
Spese generali (16%)	€ 7,46738
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14935
Utili di impresa (10%)	€ 5,41385
Incidenza manodopera al <b>66,63%</b>	€ 39,67920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,14935

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.006.003  
**Voce:** 006 +1,42% su anno 2022/1 +1,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Allacci  
**Articolo:** 003 Microschematura idrica per vaso wc in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi i raccordi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,10789</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,45%
Prezzo	€ 61,38567
Scostamento % su anno 2022/1	+1,45%
Spese generali (16%)	€ 7,69726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15395
Utili di impresa (10%)	€ 5,58052
Incidenza manodopera al <b>64,64%</b>	€ 39,67920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,15395

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.006.005  
**Voce:** 006 +1,42% su anno 2022/1 +1,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Allacci  
**Articolo:** 005 Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo in polipropilene saldabile PN 20 Ø 16 spessore mm 27, (distribuzione tradizionale) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda e calda dai rubinetti d'intercettazione del locale a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,60434</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,38%
Prezzo	€ 96,47113
Scostamento % su anno 2022/1	+1,38%
Spese generali (16%)	€ 12,09669
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24193
Utili di impresa (10%)	€ 8,77010
Incidenza manodopera al <b>61,7%</b>	€ 59,51880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,24193

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.006.006  
**Voce:** 006 +1,42% su anno 2022/1 +1,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 006 Allacci  
 Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda e calda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,70720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,36%
Prezzo	€ 97,87839
Scostamento % su anno 2022/1	+1,36%
Spese generali (16%)	€ 12,27315
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24546
Utili di impresa (10%)	€ 8,89804
Incidenza manodopera al <b>60,81%</b>	€ 59,51880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,24546

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.007.001  
**Voce:** 007 +41,49% su anno 2022/1 +41,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10  
 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 75 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,68738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+29,1%
Prezzo	€ 17,46510
Scostamento % su anno 2022/1	+29,1%
Spese generali (16%)	€ 2,18998
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04380
Utili di impresa (10%)	€ 1,58774
Incidenza manodopera al <b>18,07%</b>	€ 3,15630
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04380

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.007.002  
**Voce:** 007 +41,49% su anno 2022/1 +41,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in





**Articolo:** 002 pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 90 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,55665</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+32,97%</b>
Prezzo	€ 23,67828
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+32,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,96906
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05938
Utili di impresa (10%)	€ 2,15257
Incidenza manodopera al <b>14,28%</b>	€ 3,38175
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05938

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.007.003

**Voce:** 007 **+41,49%** su anno 2022/1 **+41,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 003 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 110 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,11692</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+35,16%</b>
Prezzo	€ 33,32519
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+35,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,17871
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08357
Utili di impresa (10%)	€ 3,02956
Incidenza manodopera al <b>10,82%</b>	€ 3,60720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,08357

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.007.004

**Voce:** 007 **+41,49%** su anno 2022/1 **+41,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 004 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 125 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,20013</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+41,69%</b>
Prezzo	€ 39,81137
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+41,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,99202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09984
Utili di impresa (10%)	€ 3,61922
Incidenza manodopera al <b>9,06%</b>	€ 3,60720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,09984

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.007.005**Voce:** 007 +41,49% su anno 2022/1 +41,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 005 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 140 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,39381</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+39,74%</b>
Prezzo	€ 50,26650
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+39,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,30301
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12606
Utili di impresa (10%)	€ 4,56968
Incidenza manodopera al <b>7,62%</b>	€ 3,83265
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,12606

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.007.006**Voce:** 007 +41,49% su anno 2022/1 +41,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 006 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 160 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,26645</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+43,08%</b>
Prezzo	€ 64,13999
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+43,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,04263
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16085
Utili di impresa (10%)	€ 5,83091
Incidenza manodopera al <b>5,98%</b>	€ 3,83265
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,16085

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.007.007**Voce:** 007 +41,49% su anno 2022/1 +41,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 007 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 180 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,45859</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+39,81%</b>
Prezzo	€ 79,69716
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+39,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,99337
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19987
Utili di impresa (10%)	€ 7,24520
Incidenza manodopera al <b>4,81%</b>	€ 3,83265
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,19987

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.007.008

**Voce:** 007 **+41,49%** su anno 2022/1 **+41,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 008 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,84630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+44,18%</b>
Prezzo	€ 98,05588
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+44,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,29541
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24591
Utili di impresa (10%)	€ 8,91417
Incidenza manodopera al <b>4,6%</b>	€ 4,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,24591

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.007.009

**Voce:** 007 **+41,49%** su anno 2022/1 **+41,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 009 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 225 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,24960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+40,61%</b>
Prezzo	€ 122,81449
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+40,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,39994
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30800
Utili di impresa (10%)	€ 11,16495
Incidenza manodopera al <b>3,67%</b>	€ 4,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,30800

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.007.010

**Voce:** 007 **+41,49%** su anno 2022/1 **+41,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 010 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 250 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,43054</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+45,25%</b>
Prezzo	€ 149,84137
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+45,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,78889
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,37578
Utili di impresa (10%)	€ 13,62194
Incidenza manodopera al <b>3,31%</b>	€ 4,95990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,37578

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.007.011

**Voce:** 007 **+41,49%** su anno 2022/1 **+41,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 011 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 75 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,79387</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+37,9%</b>
Prezzo	€ 22,70498
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+37,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,84702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05694
Utili di impresa (10%)	€ 2,06409
Incidenza manodopera al <b>13,9%</b>	€ 3,15630
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05694

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.007.012

**Voce:** 007 **+41,49%** su anno 2022/1 **+41,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 012 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 90 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,65148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+40,39%</b>
Prezzo	€ 31,45529
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+40,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,94424
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07888
Utili di impresa (10%)	€ 2,85957
Incidenza manodopera al <b>10,75%</b>	€ 3,38175
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07888

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.007.013

**Voce:** 007 **+41,49%** su anno 2022/1 **+41,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 013 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 90 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,06135</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,53%</b>
Prezzo	€ 44,73829
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,60982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11220
Utili di impresa (10%)	€ 4,06712
Incidenza manodopera al <b>8,06%</b>	€ 3,60720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,11220

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.007.014

**Voce:** 007 **+41,49%** su anno 2022/1 **+41,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 014 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 125 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,34963</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+43,9%</b>
Prezzo	€ 56,59013
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+43,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,09594
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14192
Utili di impresa (10%)	€ 5,14456
Incidenza manodopera al <b>6,37%</b>	€ 3,60720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,14192

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.007.015

**Voce:** 007 **+41,49%** su anno 2022/1 **+41,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 015 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 140 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,05569</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+41,47%</b>
Prezzo	€ 71,52706
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+41,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,96891
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17938
Utili di impresa (10%)	€ 6,50246
Incidenza manodopera al <b>5,36%</b>	€ 3,83265
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,17938

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.007.016

**Voce:** 007 **+41,49%** su anno 2022/1 **+41,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 016 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 160 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,30875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+44,55%</b>
Prezzo	€ 92,26597
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+44,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,56940
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23139
Utili di impresa (10%)	€ 8,38782
Incidenza manodopera al <b>4,15%</b>	€ 3,83265
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,23139

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.007.017

**Voce:** 007 **+41,49%** su anno 2022/1 **+41,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 017 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 180 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,61800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+40,73%</b>
Prezzo	€ 115,62857
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+40,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,49888
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28998
Utili di impresa (10%)	€ 10,51169
Incidenza manodopera al <b>3,51%</b>	€ 4,05810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,28998

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.007.018

**Voce:** 007 **+41,49%** su anno 2022/1 **+41,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 018 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,28304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+45,35%</b>
Prezzo	€ 141,99716
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+45,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,80529
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,35611
Utili di impresa (10%)	€ 12,90883
Incidenza manodopera al <b>3,18%</b>	€ 4,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,35611

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.007.019

**Voce:** 007 **+41,49%** su anno 2022/1 **+41,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 019 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 225 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,63304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+41,44%</b>
Prezzo	€ 178,17176
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+41,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,34129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,44683
Utili di impresa (10%)	€ 16,19743
Incidenza manodopera al <b>2,53%</b>	€ 4,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,44683

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.007.020

**Voce:** 007 **+41,49%** su anno 2022/1 **+41,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 020  
 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10  
 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 250 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,17536</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+46,12%</b>
Prezzo	€ 218,41976
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+46,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,38806
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,54776
Utili di impresa (10%)	€ 19,85634
Incidenza manodopera al <b>2,27%</b>	€ 4,95990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,54776

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.007.021

**Voce:** 007 **+41,49%** su anno 2022/1 **+41,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 021  
 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10  
 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 75 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,12140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+40,77%</b>
Prezzo	€ 30,77890
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+40,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,85942
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07719
Utili di impresa (10%)	€ 2,79808
Incidenza manodopera al <b>10,25%</b>	€ 3,15630
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07719

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.007.022

**Voce:** 007 **+41,49%** su anno 2022/1 **+41,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 022  
 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10  
 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 90 mm





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,44728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,62%</b>
Prezzo	€ 42,67872
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,35156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10703
Utili di impresa (10%)	€ 3,87988
Incidenza manodopera al <b>7,92%</b>	€ 3,38175
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,10703

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.007.023

**Voce:** 007 **+41,49%** su anno 2022/1 **+41,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 023 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 110 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,96493</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,45%</b>
Prezzo	€ 61,20325
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,67439
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15349
Utili di impresa (10%)	€ 5,56393
Incidenza manodopera al <b>5,89%</b>	€ 3,60720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,15349

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.007.024

**Voce:** 007 **+41,49%** su anno 2022/1 **+41,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 024 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 125 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,47085</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+45,38%</b>
Prezzo	€ 78,43681
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+45,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,83534
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19671
Utili di impresa (10%)	€ 7,13062
Incidenza manodopera al <b>4,6%</b>	€ 3,60720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,19671

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.007.025

**Voce:** 007 **+41,49%** su anno 2022/1 **+41,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 025 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 140 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,51191</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,64%</b>
Prezzo	€ 100,18120
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,56191
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25124
Utili di impresa (10%)	€ 9,10738
Incidenza manodopera al <b>3,83%</b>	€ 3,83265
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,25124

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.007.026

**Voce:** 007 **+41,49%** su anno 2022/1 **+41,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 026 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 160 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,96091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+43,29%</b>
Prezzo	€ 128,82613
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+43,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,15375
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32308
Utili di impresa (10%)	€ 11,71147
Incidenza manodopera al <b>2,98%</b>	€ 3,83265
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,32308

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.007.027

**Voce:** 007 **+41,49%** su anno 2022/1 **+41,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 027 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 180 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,89480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+41,47%</b>
Prezzo	€ 161,91777
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+41,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,30317
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,40606
Utili di impresa (10%)	€ 14,71980
Incidenza manodopera al <b>2,51%</b>	€ 4,05810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,40606

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.007.028

**Voce:** 007 **+41,49%** su anno 2022/1 **+41,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 028 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,40200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+43,85%</b>
Prezzo	€ 199,56895
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+43,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,02432
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,50049
Utili di impresa (10%)	€ 18,14263
Incidenza manodopera al <b>2,26%</b>	€ 4,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,50049

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.007.029

**Voce:** 007 **+41,49%** su anno 2022/1 **+41,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 029 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 225 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,43290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+41,98%</b>
Prezzo	€ 250,64838
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+41,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,42926
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,62859
Utili di impresa (10%)	€ 22,78622
Incidenza manodopera al <b>1,8%</b>	€ 4,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,62859

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.007.030

**Voce:** 007 **+41,49%** su anno 2022/1 **+41,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 250 mm

**Articolo:** 030

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 241,88634</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+44,36%</b>
Prezzo	€ 308,64697
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+44,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 38,70181
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,77404
Utili di impresa (10%)	€ 28,05882
Incidenza manodopera al <b>1,61%</b>	€ 4,95990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,77404

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.008.001

**Voce:** 008 **+1,37%** su anno 2022/1 **+1,37%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

**Articolo:** 001

Ø32 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,61567</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,5%</b>
Prezzo	€ 14,82160
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,85851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03717
Utili di impresa (10%)	€ 1,34742
Incidenza manodopera al <b>66,93%</b>	€ 9,91980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03717

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.008.002

**Voce:** 008 **+1,37%** su anno 2022/1 **+1,37%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

**Articolo:** 002

Ø40 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,85127</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,47%</b>
Prezzo	€ 16,39822
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,05620
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04112
Utili di impresa (10%)	€ 1,49075
Incidenza manodopera al <b>65,44%</b>	€ 10,73142
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04112

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.008.003

**Voce:** 008 **+1,37%** su anno 2022/1 **+1,37%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

**Articolo:** 003

Ø50 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,71775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,46%
Prezzo	€ 20,05585
Scostamento % su anno 2022/1	+1,46%
Spese generali (16%)	€ 2,51484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05030
Utili di impresa (10%)	€ 1,82326
Incidenza manodopera al <b>65,2%</b>	€ 13,07610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05030

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.008.004  
**Voce:** 008 +1,37% su anno 2022/1 +1,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :  
**Articolo:** 004 Ø63 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,31209</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,41%
Prezzo	€ 22,09022
Scostamento % su anno 2022/1	+1,41%
Spese generali (16%)	€ 2,76993
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05540
Utili di impresa (10%)	€ 2,00820
Incidenza manodopera al <b>62,87%</b>	€ 13,88772
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05540

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.008.005  
**Voce:** 008 +1,37% su anno 2022/1 +1,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :  
**Articolo:** 005 Ø75 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,94831</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,4%
Prezzo	€ 25,45404
Scostamento % su anno 2022/1	+1,4%
Spese generali (16%)	€ 3,19173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06383
Utili di impresa (10%)	€ 2,31400
Incidenza manodopera al <b>62,35%</b>	€ 15,87168
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06383

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.008.006  
**Voce:** 008 +1,37% su anno 2022/1 +1,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :  
**Articolo:** 006 Ø90 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,53031</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,33%
Prezzo	€ 30,02468
Scostamento % su anno 2022/1	+1,33%
Spese generali (16%)	€ 3,76485
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07530
Utili di impresa (10%)	€ 2,72952
Incidenza manodopera al <b>59,47%</b>	€ 17,85564
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07530

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.008.007  
**Voce:** 008 +1,37% su anno 2022/1 +1,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :  
**Articolo:** 007 Ø110 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,31898</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,23%
Prezzo	€ 36,13502
Scostamento % su anno 2022/1	+1,23%
Spese generali (16%)	€ 4,53104
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09062
Utili di impresa (10%)	€ 3,28500
Incidenza manodopera al <b>54,9%</b>	€ 19,83960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,09062

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.008.008  
**Voce:** 008 +1,37% su anno 2022/1 +1,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :  
**Articolo:** 008 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 125 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,26868</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,18%
Prezzo	€ 39,89884
Scostamento % su anno 2022/1	+1,18%
Spese generali (16%)	€ 5,00299
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10006
Utili di impresa (10%)	€ 3,62717
Incidenza manodopera al <b>52,89%</b>	€ 21,10212
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,10006

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.009.001  
**Voce:** 009 +1,15% su anno 2022/1 +1,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.  
**Articolo:** 001 Ø 40 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,20566</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,37%
Prezzo	€ 14,29843
Scostamento % su anno 2022/1	+1,37%
Spese generali (16%)	€ 1,79291
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03586
Utili di impresa (10%)	€ 1,29986
Incidenza manodopera al <b>61,18%</b>	€ 8,74746
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03586

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.009.002  
**Voce:** 009 +1,15% su anno 2022/1 +1,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.  
**Articolo:** 002 Ø 50 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,98108</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,27%
Prezzo	€ 14,01186
Scostamento % su anno 2022/1	+1,27%
Spese generali (16%)	€ 1,75697
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03514
Utili di impresa (10%)	€ 1,27381
Incidenza manodopera al <b>56,64%</b>	€ 7,93584
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03514

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.009.003  
**Voce:** 009 +1,15% su anno 2022/1 +1,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.  
**Articolo:** 003 Ø 75 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,34321</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,28%
Prezzo	€ 20,85393
Scostamento % su anno 2022/1	+1,28%
Spese generali (16%)	€ 2,61491
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05230
Utili di impresa (10%)	€ 1,89581
Incidenza manodopera al <b>57,08%</b>	€ 11,90376
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05230

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.009.004  
**Voce:** 009 +1,15% su anno 2022/1 +1,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.  
**Articolo:** 004 Ø 90 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,40449</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1%
Prezzo	€ 22,20813
Scostamento % su anno 2022/1	+1%
Spese generali (16%)	€ 2,78472
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05569
Utili di impresa (10%)	€ 2,01892
Incidenza manodopera al <b>44,67%</b>	€ 9,91980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05569

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.009.005  
**Voce:** 009 +1,15% su anno 2022/1 +1,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.  
**Articolo:** 005 Ø 110 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,15399</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,05%
Prezzo	€ 26,99249
Scostamento % su anno 2022/1	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 3,38464
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06769
Utili di impresa (10%)	€ 2,45386
Incidenza manodopera al <b>47,11%</b>	€ 12,71538
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06769

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.009.006  
**Voce:** 009 +1,15% su anno 2022/1 +1,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.  
**Articolo:** 006 Ø 125 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,14031</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,95%
Prezzo	€ 41,01104
Scostamento % su anno 2022/1	+0,95%
Spese generali (16%)	€ 5,14245
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10285
Utili di impresa (10%)	€ 3,72828
Incidenza manodopera al <b>42,58%</b>	€ 17,46446
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,10285

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.015.001  
**Voce:** 015 +0,84% su anno 2022/1 +0,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.  
**Articolo:** 001 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 20 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,20793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,11%
Prezzo	€ 24,50932
Scostamento % su anno 2022/1	+1,11%
Spese generali (16%)	€ 3,07327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06147
Utili di impresa (10%)	€ 2,22812
Incidenza manodopera al <b>63,73%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06147

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.015.002

**Voce:** 015 +0,84% su anno 2022/1 +0,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 002 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 32 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,25793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,11%
Prezzo	€ 24,57312
Scostamento % su anno 2022/1	+1,11%
Spese generali (16%)	€ 3,08127
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06163
Utili di impresa (10%)	€ 2,23392
Incidenza manodopera al <b>63,57%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06163

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.015.003

**Voce:** 015 +0,84% su anno 2022/1 +0,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 003 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,35793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,1%
Prezzo	€ 24,70072
Scostamento % su anno 2022/1	+1,1%
Spese generali (16%)	€ 3,09727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06195
Utili di impresa (10%)	€ 2,24552
Incidenza manodopera al <b>63,24%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06195

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.015.004

**Voce:** 015 +0,84% su anno 2022/1 +0,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 004 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 50 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,65793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,03%
Prezzo	€ 26,35952
Scostamento % su anno 2022/1	+1,03%
Spese generali (16%)	€ 3,30527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06611
Utili di impresa (10%)	€ 2,39632
Incidenza manodopera al <b>59,26%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06611

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.015.005

**Voce:** 015 +0,84% su anno 2022/1 +0,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 005 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 63 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,90793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,02%
Prezzo	€ 26,67852
Scostamento % su anno 2022/1	+1,02%
Spese generali (16%)	€ 3,34527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06691
Utili di impresa (10%)	€ 2,42532
Incidenza manodopera al <b>58,55%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06691

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.015.006

**Voce:** 015 +0,84% su anno 2022/1 +0,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 006 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 75 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,45793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,91%
Prezzo	€ 29,93232
Scostamento % su anno 2022/1	+0,91%
Spese generali (16%)	€ 3,75327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07507
Utili di impresa (10%)	€ 2,72112
Incidenza manodopera al <b>52,19%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07507

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.015.007

**Voce:** 015 +0,84% su anno 2022/1 +0,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 007 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 90 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,90793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,89%
Prezzo	€ 30,50652
Scostamento % su anno 2022/1	+0,89%
Spese generali (16%)	€ 3,82527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07651
Utili di impresa (10%)	€ 2,77332
Incidenza manodopera al <b>51,2%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07651

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.015.008

**Voce:** 015 +0,84% su anno 2022/1 +0,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 008 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 110 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,70793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,83%
Prezzo	€ 32,80332
Scostamento % su anno 2022/1	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 4,11327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08227
Utili di impresa (10%)	€ 2,98212
Incidenza manodopera al <b>47,62%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,08227

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.015.009

**Voce:** 015 +0,84% su anno 2022/1 +0,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 009 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,45793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,72%
Prezzo	€ 37,58832
Scostamento % su anno 2022/1	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 4,71327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09427
Utili di impresa (10%)	€ 3,41712
Incidenza manodopera al <b>41,56%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,09427

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.015.010

**Voce:** 015 +0,84% su anno 2022/1 +0,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 010 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 160 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,60793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,63%
Prezzo	€ 42,88372
Scostamento % su anno 2022/1	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 5,37727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10755
Utili di impresa (10%)	€ 3,89852
Incidenza manodopera al <b>36,43%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,10755

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.015.011

**Voce:** 015 +0,84% su anno 2022/1 +0,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 011 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,00793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,48%
Prezzo	€ 56,15412
Scostamento % su anno 2022/1	+0,48%
Spese generali (16%)	€ 7,04127
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14083
Utili di impresa (10%)	€ 5,10492
Incidenza manodopera al <b>27,82%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,14083

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.015.012

**Voce:** 015 +0,84% su anno 2022/1 +0,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 012 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,35793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,28%
Prezzo	€ 94,88072
Scostamento % su anno 2022/1	+0,28%
Spese generali (16%)	€ 11,89727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23795
Utili di impresa (10%)	€ 8,62552
Incidenza manodopera al <b>16,46%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,23795

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.016.001

**Voce:** 016 +0,56% su anno 2022/1 +0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 001 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 20 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,46806</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,77%</b>
Prezzo	€ 35,04925
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,39489
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08790
Utili di impresa (10%)	€ 3,18630
Incidenza manodopera al <b>44,57%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,08790

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.016.002

**Voce:** 016 **+0,56%** su anno 2022/1 **+0,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 002 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 32 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,60793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,9%</b>
Prezzo	€ 30,12372
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,77727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07555
Utili di impresa (10%)	€ 2,73852
Incidenza manodopera al <b>51,85%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07555

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.016.003

**Voce:** 016 **+0,56%** su anno 2022/1 **+0,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 003 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,90793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,89%</b>
Prezzo	€ 30,50652
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,82527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07651
Utili di impresa (10%)	€ 2,77332
Incidenza manodopera al <b>51,2%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07651

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.016.004

**Voce:** 016 **+0,56%** su anno 2022/1 **+0,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 004 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 50 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,35793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,78%</b>
Prezzo	€ 34,90872
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,37727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08755
Utili di impresa (10%)	€ 3,17352
Incidenza manodopera al <b>44,75%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,08755

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.016.005

**Voce:** 016 **+0,56%** su anno 2022/1 **+0,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 005 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 63 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,10793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,75%</b>
Prezzo	€ 35,86572
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,49727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08995
Utili di impresa (10%)	€ 3,26052
Incidenza manodopera al <b>43,55%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,08995

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.016.006

**Voce:** 016 **+0,56%** su anno 2022/1 **+0,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 006 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 75 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,10793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,62%</b>
Prezzo	€ 43,52172
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,45727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10915
Utili di impresa (10%)	€ 3,95652
Incidenza manodopera al <b>35,89%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,10915

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.016.007

**Voce:** 016 **+0,56%** su anno 2022/1 **+0,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 007 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 90 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,85793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,61%</b>
Prezzo	€ 44,47872
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,57727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11155
Utili di impresa (10%)	€ 4,04352
Incidenza manodopera al <b>35,12%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,11155

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.016.008

**Voce:** 016 **+0,56%** su anno 2022/1 **+0,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 008 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 110 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,35793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,51%</b>
Prezzo	€ 52,77272
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,61727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13235
Utili di impresa (10%)	€ 4,79752
Incidenza manodopera al <b>29,6%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,13235

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.016.009

**Voce:** 016 **+0,56%** su anno 2022/1 **+0,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 009 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,60793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,41%</b>
Prezzo	€ 65,85172
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,25727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16515
Utili di impresa (10%)	€ 5,98652
Incidenza manodopera al <b>23,72%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,16515

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.016.010

**Voce:** 016 **+0,56%** su anno 2022/1 **+0,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 010 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 160 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,60793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,27%
Prezzo	€ 99,02772
Scostamento % su anno 2022/1	+0,27%
Spese generali (16%)	€ 12,41727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24835
Utili di impresa (10%)	€ 9,00252
Incidenza manodopera al <b>15,77%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,24835

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.016.011

**Voce:** 016 +0,56% su anno 2022/1 +0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 011 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,60793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,15%
Prezzo	€ 174,31172
Scostamento % su anno 2022/1	+0,15%
Spese generali (16%)	€ 21,85727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,43715
Utili di impresa (10%)	€ 15,84652
Incidenza manodopera al <b>8,96%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,43715

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.016.012

**Voce:** 016 +0,56% su anno 2022/1 +0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 012 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,45881</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,1%
Prezzo	€ 260,88944
Scostamento % su anno 2022/1	+0,1%
Spese generali (16%)	€ 32,71341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,65427
Utili di impresa (10%)	€ 23,71722
Incidenza manodopera al <b>5,99%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,65427

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.017.001

**Voce:** 017 +9,25% su anno 2022/1 +9,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 001 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 20 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,88793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,69%
Prezzo	€ 39,41300
Scostamento % su anno 2022/1	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 4,94207
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09884
Utili di impresa (10%)	€ 3,58300
Incidenza manodopera al <b>39,63%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,09884

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.017.003

**Voce:** 017 +9,25% su anno 2022/1 +9,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 003 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,39546</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,34%
Prezzo	€ 43,88860
Scostamento % su anno 2022/1	+6,34%
Spese generali (16%)	€ 5,50327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11007
Utili di impresa (10%)	€ 3,98987
Incidenza manodopera al <b>35,59%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,11007

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.017.004

**Voce:** 017 +9,25% su anno 2022/1 +9,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 004 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,75546</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,04%
Prezzo	€ 48,17596
Scostamento % su anno 2022/1	+13,04%
Spese generali (16%)	€ 6,04087
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12082
Utili di impresa (10%)	€ 4,37963
Incidenza manodopera al <b>32,42%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,12082

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.017.005

**Voce:** 017 +9,25% su anno 2022/1 +9,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 005 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 63 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,43546</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,52%</b>
Prezzo	€ 50,31964
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,30967
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12619
Utili di impresa (10%)	€ 4,57451
Incidenza manodopera al <b>31,04%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,12619

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.017.006

**Voce:** 017 **+9,25%** su anno 2022/1 **+9,25%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 006 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 75 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,35546</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,29%</b>
Prezzo	€ 64,25356
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,05687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16114
Utili di impresa (10%)	€ 5,84123
Incidenza manodopera al <b>24,31%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,16114

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.017.007

**Voce:** 017 **+9,25%** su anno 2022/1 **+9,25%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 007 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 90 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,19546</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,36%</b>
Prezzo	€ 65,32540
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,19127
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16383
Utili di impresa (10%)	€ 5,93867
Incidenza manodopera al <b>23,91%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,16383

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.017.008

**Voce:** 017 **+9,25%** su anno 2022/1 **+9,25%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 008 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 110 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,31546</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,33%
Prezzo	€ 84,61852
Scostamento % su anno 2022/1	+9,33%
Spese generali (16%)	€ 10,61047
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21221
Utili di impresa (10%)	€ 7,69259
Incidenza manodopera al <b>18,46%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,21221

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.017.009

**Voce:** 017 +9,25% su anno 2022/1 +9,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 009 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,11546</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,24%
Prezzo	€ 106,05532
Scostamento % su anno 2022/1	+19,24%
Spese generali (16%)	€ 13,29847
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26597
Utili di impresa (10%)	€ 9,64139
Incidenza manodopera al <b>14,73%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,26597

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.017.010

**Voce:** 017 +9,25% su anno 2022/1 +9,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 010 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,51546</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,03%
Prezzo	€ 170,36572
Scostamento % su anno 2022/1	+11,03%
Spese generali (16%)	€ 21,36247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,42725
Utili di impresa (10%)	€ 15,48779
Incidenza manodopera al <b>9,17%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,42725

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.017.011

**Voce:** 017 +9,25% su anno 2022/1 +9,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 011 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 261,19546</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,86%</b>
Prezzo	€ 333,28540
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 41,79127
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,83583
Utili di impresa (10%)	€ 30,29867
Incidenza manodopera al <b>4,69%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,83583

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.017.012

**Voce:** 017 +9,25% su anno 2022/1 +9,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 012 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 521,59546</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,03%</b>
Prezzo	€ 665,55580
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 83,45527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,66911
Utili di impresa (10%)	€ 60,50507
Incidenza manodopera al <b>2,35%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,66911

**Codice regionale:** TOS23\_06 +7,52% su anno 2022/1 +7,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04 +7,47% su anno 2022/1 +7,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE: eseguiti a regola d'arte e conformi al DM 37/08 e al D.P.R. 412/93, compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, il montaggio e la posa in opera, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità; sono compresi inoltre l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, nonché i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc.

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.005.001

**Voce:** 005 +0,27% su anno 2022/1 +0,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di serbatoio in pressione per accumulo di liquidi alimentari o fluidi in genere (acqua calda sanitaria, acqua refrigerata, ecc.), costituito da serbatoio verticale in acciaio zincato, pressione max di esercizio 8,0 bar, corredato di coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di rubinetto di scarico a sfera DN20, valvola automatica di sfiato aria, opere di fissaggio e collegamenti idraulici.

**Articolo:** 001 capacità l 1000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.140,22450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,27%</b>
Prezzo	€ 1.454,92646
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 182,43592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,64872
Utili di impresa (10%)	€ 132,26604
Incidenza manodopera al <b>12,07%</b>	€ 175,60000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 3,64872



**Codice regionale:** TOS23\_06.104.006.001  
**Voce:** 006 +0,51% su anno 2022/1 +0,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Installazione di giunto di dilatazione antivibrante per impianti a gas, realizzato con soffietto in acciaio inox, pressione max 1000 mbar, conforme alle vigenti normative, attacchi filettati fino al DN 50, flangiati da DN 65 a DN 100, completo di controflange, bulloni e guarnizioni.  
**Articolo:** 001 DN 40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,13700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,51%
Prezzo	€ 38,45481
Scostamento % su anno 2022/1	+0,51%
Spese generali (16%)	€ 4,82192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09644
Utili di impresa (10%)	€ 3,49589
Incidenza manodopera al <b>22,83%</b>	€ 8,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,09644

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.007.001  
**Voce:** 007 +0,05% su anno 2022/1 +0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Installazione di elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 giri/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110° C, PN 6, grado di protezione IP 55, completa di raccordi a tre pezzi oppure controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici.  
**Articolo:** 001 Portata (Q) = 0,0 mc/h - Prevalenza (H) = 0,72 bar - Diametro nominale (DN) = mm 32

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.406,00200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,05%
Prezzo	€ 1.794,05855
Scostamento % su anno 2022/1	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 224,96032
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,49921
Utili di impresa (10%)	€ 163,09623
Incidenza manodopera al <b>2,45%</b>	€ 43,90000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 4,49921

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.010.001  
**Voce:** 010 +0,36% su anno 2022/1 +0,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di impianto solare di produzione acqua calda sanitaria a circolazione forzata costituito da pannelli solari piani ad elevata efficienza delle dimensioni di circa 2,2 mq ciascuno, accessori di fissaggio dei collettori per tetti piani o inclinati, bollitore solare bivalente remoto con rivestimento isolante, gruppo di circolazione con elettropompa di adeguate caratteristiche, termostato differenziale completo di sonde, valvole di intercettazione, di carico, di scarico, set di sfiato aria, tubazioni di collegamento isolate termicamente fino ad una distanza massima collettori-serbatoio di 15 metri, compresi i collegamenti idraulici ed elettrici e le opere di fissaggio  
**Articolo:** 001 2 pannelli e serbatoio da l 300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.323,59600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,36%
Prezzo	€ 5.516,90850
Scostamento % su anno 2022/1	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 691,77536
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 13,83551
Utili di impresa (10%)	€ 501,53714
Incidenza manodopera al <b>15,91%</b>	€ 878,00000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 13,83551

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.011.001



**Voce:** 011 **+1,05%** su anno 2022/1 **+1,05%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 001 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 10

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,07007</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,27%</b>
Prezzo	€ 3,91741
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,49121
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00982
Utili di impresa (10%)	€ 0,35613
Incidenza manodopera al <b>56,03%</b>	€ 2,19500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00982

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.011.002

**Voce:** 011 **+1,05%** su anno 2022/1 **+1,05%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 002 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 12

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,10985</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,25%</b>
Prezzo	€ 3,96817
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,49758
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00995
Utili di impresa (10%)	€ 0,36074
Incidenza manodopera al <b>55,32%</b>	€ 2,19500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00995

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.011.003

**Voce:** 011 **+1,05%** su anno 2022/1 **+1,05%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 003 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 14

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,22918</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,21%</b>
Prezzo	€ 4,12044
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,51667
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01033
Utili di impresa (10%)	€ 0,37459
Incidenza manodopera al <b>53,27%</b>	€ 2,19500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01033

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.011.004

**Voce:** 011 **+1,05%** su anno 2022/1 **+1,05%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 004 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 17 (3/8")



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,74276</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,25%
Prezzo	€ 4,77576
Scostamento % su anno 2022/1	+1,25%
Spese generali (16%)	€ 0,59884
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01198
Utili di impresa (10%)	€ 0,43416
Incidenza manodopera al <b>55,15%</b>	€ 2,63400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01198

**Codice regionale: TOS23\_06.I04.011.005**

**Voce:** 011 +1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 005 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 22 (1/2")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,74773</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,25%
Prezzo	€ 4,78211
Scostamento % su anno 2022/1	+1,25%
Spese generali (16%)	€ 0,59964
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01199
Utili di impresa (10%)	€ 0,43474
Incidenza manodopera al <b>55,08%</b>	€ 2,63400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01199

**Codice regionale: TOS23\_06.I04.011.006**

**Voce:** 011 +1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 006 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 27 (3/4")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,17532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,12%
Prezzo	€ 5,32771
Scostamento % su anno 2022/1	+1,12%
Spese generali (16%)	€ 0,66805
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01336
Utili di impresa (10%)	€ 0,48434
Incidenza manodopera al <b>49,44%</b>	€ 2,63400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01336

**Codice regionale: TOS23\_06.I04.011.007**

**Voce:** 011 +1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 007 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 34 (1")



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,78834</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,14%
Prezzo	€ 6,10992
Scostamento % su anno 2022/1	+1,14%
Spese generali (16%)	€ 0,76613
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01532
Utili di impresa (10%)	€ 0,55545
Incidenza manodopera al <b>50,3%</b>	€ 3,07300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01532

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.011.008

**Voce:** 011 +1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 008 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 42 (1.1/4")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,10022</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,07%
Prezzo	€ 6,50789
Scostamento % su anno 2022/1	+1,07%
Spese generali (16%)	€ 0,81604
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01632
Utili di impresa (10%)	€ 0,59163
Incidenza manodopera al <b>47,22%</b>	€ 3,07300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01632

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.011.009

**Voce:** 011 +1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 009 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 48 (1.1/2")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,77313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,08%
Prezzo	€ 7,36651
Scostamento % su anno 2022/1	+1,08%
Spese generali (16%)	€ 0,92370
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01847
Utili di impresa (10%)	€ 0,66968
Incidenza manodopera al <b>47,68%</b>	€ 3,51200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01847

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.011.010

**Voce:** 011 +1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 010 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 60 (2")





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,57882</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,95%
Prezzo	€ 8,39457
Scostamento % su anno 2022/1	+0,95%
Spese generali (16%)	€ 1,05261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02105
Utili di impresa (10%)	€ 0,76314
Incidenza manodopera al <b>41,84%</b>	€ 3,51200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02105

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.011.011

**Voce:** 011 +1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 011 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 76 (2.1/2")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,49642</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,91%
Prezzo	€ 10,84144
Scostamento % su anno 2022/1	+0,91%
Spese generali (16%)	€ 1,35943
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02719
Utili di impresa (10%)	€ 0,98559
Incidenza manodopera al <b>40,49%</b>	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02719

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.011.012

**Voce:** 011 +1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 012 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 88 (3")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,52160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,89%
Prezzo	€ 13,42557
Scostamento % su anno 2022/1	+0,89%
Spese generali (16%)	€ 1,68346
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03367
Utili di impresa (10%)	€ 1,22051
Incidenza manodopera al <b>39,24%</b>	€ 5,26800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03367

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.011.013

**Voce:** 011 +1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 013 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 114 (4")



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,38540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,7%
Prezzo	€ 18,35577
Scostamento % su anno 2022/1	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 2,30166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04603
Utili di impresa (10%)	€ 1,66871
Incidenza manodopera al <b>31,09%</b>	€ 5,70700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04603

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.011.014

**Voce:** 011 +1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 014 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 139 (5")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,00596</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,61%
Prezzo	€ 24,25160
Scostamento % su anno 2022/1	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 3,04095
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06082
Utili di impresa (10%)	€ 2,20469
Incidenza manodopera al <b>27,15%</b>	€ 6,58500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06082

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.012.001

**Voce:** 012 +1,24% su anno 2022/1 +1,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di rivestimento superficiale per l'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori realizzato con foglio di PVC rigido con temperature di impiego -25°C a + 60°C; cl.1 di resistenza al fuoco, esclusa la fornitura e posa dell'isolante termico spessore mm 0,35

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,08042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,24%
Prezzo	€ 12,86262
Scostamento % su anno 2022/1	+1,24%
Spese generali (16%)	€ 1,61287
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03226
Utili di impresa (10%)	€ 1,16933
Incidenza manodopera al <b>54,61%</b>	€ 7,02400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03226

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.014.001

**Voce:** 014 +0,21% su anno 2022/1 +0,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco spessore mm 5

**Articolo:** 001



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,15500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,25%
Prezzo	€ 19,33778
Scostamento % su anno 2022/1	+0,25%
Spese generali (16%)	€ 2,42480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04850
Utili di impresa (10%)	€ 1,75798
Incidenza manodopera al <b>11,35%</b>	€ 2,19500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04850

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.014.002

**Voce:** 014 +0,21% su anno 2022/1 +0,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

**Articolo:** 002 spessore mm 10

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,91400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,23%
Prezzo	€ 25,41026
Scostamento % su anno 2022/1	+0,23%
Spese generali (16%)	€ 3,18624
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06372
Utili di impresa (10%)	€ 2,31002
Incidenza manodopera al <b>10,37%</b>	€ 2,63400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06372

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.014.003

**Voce:** 014 +0,21% su anno 2022/1 +0,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

**Articolo:** 003 spessore mm 15

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,12900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,19%
Prezzo	€ 35,89260
Scostamento % su anno 2022/1	+0,19%
Spese generali (16%)	€ 4,50064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09001
Utili di impresa (10%)	€ 3,26296
Incidenza manodopera al <b>8,56%</b>	€ 3,07300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,09001

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.014.004

**Voce:** 014 +0,21% su anno 2022/1 +0,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

**Articolo:** 004 spessore mm 20



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,35800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,21%
Prezzo	€ 46,39281
Scostamento % su anno 2022/1	+0,21%
Spese generali (16%)	€ 5,81728
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11635
Utili di impresa (10%)	€ 4,21753
Incidenza manodopera al <b>9,46%</b>	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,11635

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.014.005

**Voce:** 014 +0,21% su anno 2022/1 +0,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

**Articolo:** 005 spessore mm 25

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,60400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,19%
Prezzo	€ 60,74270
Scostamento % su anno 2022/1	+0,19%
Spese generali (16%)	€ 7,61664
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15233
Utili di impresa (10%)	€ 5,52206
Incidenza manodopera al <b>8,67%</b>	€ 5,26800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,15233

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.021.001

**Voce:** 021 +23,68% su anno 2022/1 +23,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

**Articolo:** 001 per ogni elemento H = 430/95

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,84500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,11%
Prezzo	€ 27,87422
Scostamento % su anno 2022/1	+28,11%
Spese generali (16%)	€ 3,49520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06990
Utili di impresa (10%)	€ 2,53402
Incidenza manodopera al <b>15,75%</b>	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06990

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.021.002

**Voce:** 021 +23,68% su anno 2022/1 +23,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

**Articolo:** 002 per ogni elemento H = 580/95



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+29,28%</b>
Prezzo	€ 28,48670
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+29,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,57200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07144
Utili di impresa (10%)	€ 2,58970
Incidenza manodopera al <b>15,41%</b>	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07144

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.021.003

**Voce:** 021 **+23,68%** su anno 2022/1 **+23,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

**Articolo:** 003 per ogni elemento H = 680/95

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,43500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,01%</b>
Prezzo	€ 29,90306
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,74960
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07499
Utili di impresa (10%)	€ 2,71846
Incidenza manodopera al <b>14,68%</b>	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07499

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.021.004

**Voce:** 021 **+23,68%** su anno 2022/1 **+23,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

**Articolo:** 004 per ogni elemento H = 780/95

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,29500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+18,18%</b>
Prezzo	€ 32,27642
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+18,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,04720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08094
Utili di impresa (10%)	€ 2,93422
Incidenza manodopera al <b>13,6%</b>	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,08094

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.021.005

**Voce:** 021 **+23,68%** su anno 2022/1 **+23,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

**Articolo:** 005 per ogni elemento H = 880/95



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,57500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+20,83%</b>
Prezzo	€ 33,90970
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+20,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,25200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08504
Utili di impresa (10%)	€ 3,08270
Incidenza manodopera al <b>12,95%</b>	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,08504

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.025.001

**Voce:** 025 **+0,93%** su anno 2022/1 **+0,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

**Articolo:** 001 Spessore pannello isolante S = cm 2 - Interasse del tubo I = cm 10

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,64510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,99%</b>
Prezzo	€ 30,17115
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,78322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07566
Utili di impresa (10%)	€ 2,74283
Incidenza manodopera al <b>43,65%</b>	€ 13,17000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07566

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.025.002

**Voce:** 025 **+0,93%** su anno 2022/1 **+0,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

**Articolo:** 002 Spessore pannello isolante S = cm 2 - Interasse del tubo I = cm 15

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,64510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,99%</b>
Prezzo	€ 30,17115
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,78322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07566
Utili di impresa (10%)	€ 2,74283
Incidenza manodopera al <b>43,65%</b>	€ 13,17000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07566

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.025.003

**Voce:** 025 **+0,93%** su anno 2022/1 **+0,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

**Articolo:** 003

Spessore pannello isolante S = cm 2 - Interasse del tubo I = cm 20

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,64510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,99%
Prezzo	€ 30,17115
Scostamento % su anno 2022/1	+0,99%
Spese generali (16%)	€ 3,78322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07566
Utili di impresa (10%)	€ 2,74283
Incidenza manodopera al <b>43,65%</b>	€ 13,17000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07566

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.025.004

**Voce:** 025 +0,93% su anno 2022/1 +0,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

**Articolo:** 004

Spessore pannello isolante S = cm 3 - Interasse del tubo I = cm 10

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,72995</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,91%
Prezzo	€ 32,83141
Scostamento % su anno 2022/1	+0,91%
Spese generali (16%)	€ 4,11679
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08234
Utili di impresa (10%)	€ 2,98467
Incidenza manodopera al <b>40,11%</b>	€ 13,17000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,08234

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.025.005

**Voce:** 025 +0,93% su anno 2022/1 +0,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

**Articolo:** 005

Spessore pannello isolante S = cm 3 - Interasse del tubo I = cm 15



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,41295</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,86%</b>
Prezzo	€ 31,15092
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,90607
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07812
Utili di impresa (10%)	€ 2,83190
Incidenza manodopera al <b>38,05%</b>	€ 11,85300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07812

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.025.006

**Voce:** 025 **+0,93%** su anno 2022/1 **+0,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

**Articolo:** 006 Spessore pannello isolante S = cm 3 - Interasse del tubo I = cm 20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,53495</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,82%</b>
Prezzo	€ 30,03059
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,76559
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07531
Utili di impresa (10%)	€ 2,73005
Incidenza manodopera al <b>36,55%</b>	€ 10,97500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07531

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.026.001

**Voce:** 026 **+88,05%** su anno 2022/1 **+88,05%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

**Articolo:** 001 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 2,4 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 1,0 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 494,08783</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+70,7%</b>
Prezzo	€ 630,45607
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+70,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 79,05405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,58108
Utili di impresa (10%)	€ 57,31419
Incidenza manodopera al <b>8,36%</b>	€ 52,68000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,58108

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.026.002

**Voce:** 026 **+88,05%** su anno 2022/1 **+88,05%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico,





escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

**Articolo:** 002

Potenzialità termica non inferiore a: PT = 3,4 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 1,5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 544,08783</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+87,98%
Prezzo	€ 694,25607
Scostamento % su anno 2022/1	+87,98%
Spese generali (16%)	€ 87,05405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,74108
Utili di impresa (10%)	€ 63,11419
Incidenza manodopera al <b>7,59%</b>	€ 52,68000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,74108

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.026.003

**Voce:** 026

+88,05% su anno 2022/1 +88,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

**Articolo:** 003

Potenzialità termica non inferiore a: PT = 4,9 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 2,5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 619,08783</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+94,27%
Prezzo	€ 789,95607
Scostamento % su anno 2022/1	+94,27%
Spese generali (16%)	€ 99,05405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,98108
Utili di impresa (10%)	€ 71,81419
Incidenza manodopera al <b>6,67%</b>	€ 52,68000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,98108

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.026.004

**Voce:** 026

+88,05% su anno 2022/1 +88,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

**Articolo:** 004

Potenzialità termica non inferiore a: PT = 7,4 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 3,5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 623,47783</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+86,47%
Prezzo	€ 795,55771
Scostamento % su anno 2022/1	+86,47%
Spese generali (16%)	€ 99,75645
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,99513
Utili di impresa (10%)	€ 72,32343
Incidenza manodopera al <b>7,17%</b>	€ 57,07000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,99513

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.026.005

**Voce:** 026

+88,05% su anno 2022/1 +88,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata



dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

**Articolo:** 005 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 8,6 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 3,9 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 700,47783</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+87,63%</b>
Prezzo	€ 893,80971
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+87,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 112,07645
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,24153
Utili di impresa (10%)	€ 81,25543
Incidenza manodopera al <b>6,39%</b>	€ 57,07000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,24153

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.026.006

**Voce:** 026 **+88,05%** su anno 2022/1 **+88,05%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

**Articolo:** 006 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 12,9 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 5,1 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 717,47783</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+96,9%</b>
Prezzo	€ 915,50171
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+96,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 114,79645
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,29593
Utili di impresa (10%)	€ 83,22743
Incidenza manodopera al <b>6,23%</b>	€ 57,07000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,29593

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.026.007

**Voce:** 026 **+88,05%** su anno 2022/1 **+88,05%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

**Articolo:** 007 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 15,1 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 6,0 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 779,01783</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+82,44%</b>
Prezzo	€ 994,02675
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+82,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 124,64285
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,49286
Utili di impresa (10%)	€ 90,36607
Incidenza manodopera al <b>6,6%</b>	€ 65,61000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,49286

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.026.008



<b>Voce:</b>	026	<b>+88,05%</b> su anno 2022/1 <b>+88,05%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.
<b>Articolo:</b>	008	Potenzialità termica non inferiore a: PT = 17,0 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 7,6 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 834,01783</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+98,03%</b>
Prezzo	€ 1.064,20675
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+98,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 133,44285
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,66886
Utili di impresa (10%)	€ 96,74607
Incidenza manodopera al <b>6,17%</b>	€ 65,61000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,66886

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.104.031.001</b>
<b>Voce:</b>	031 <b>+11,44%</b> su anno 2022/1 <b>+11,44%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL per impianti termici ad acqua calda.Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%.Tarature standard 2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar
<b>Articolo:</b>	001 DN 15 (1/2" x 3/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,31013</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,29%</b>
Prezzo	€ 68,02373
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,52962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17059
Utili di impresa (10%)	€ 6,18398
Incidenza manodopera al <b>5,16%</b>	€ 3,51200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,17059

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.104.031.002</b>
<b>Voce:</b>	031 <b>+11,44%</b> su anno 2022/1 <b>+11,44%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL per impianti termici ad acqua calda.Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%.Tarature standard 2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar
<b>Articolo:</b>	002 DN 20 (3/4" x 1")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,93600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,11%</b>
Prezzo	€ 98,17034
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,30976
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24620
Utili di impresa (10%)	€ 8,92458
Incidenza manodopera al <b>4,77%</b>	€ 4,68600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,24620

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.104.031.003</b>
<b>Voce:</b>	031 <b>+11,44%</b> su anno 2022/1 <b>+11,44%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL per impianti termici ad acqua calda.Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%.Tarature standard 2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar
<b>Articolo:</b>	003 DN 25 (1" x 1.1/4")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,04300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,41%</b>
Prezzo	€ 191,45487
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,00688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,48014
Utili di impresa (10%)	€ 17,40499
Incidenza manodopera al <b>2,75%</b>	€ 5,26800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,48014

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.031.004

**Voce:** 031 **+11,44%** su anno 2022/1 **+11,44%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL per impianti termici ad acqua calda.Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%.Tarature standard 2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar

**Articolo:** 004 DN 32 (1.1/4" x 1.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,93%</b>
Prezzo	€ 247,62056
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,04960
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,62099
Utili di impresa (10%)	€ 22,51096
Incidenza manodopera al <b>2,66%</b>	€ 6,58500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,62099

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.032.001

**Voce:** 032 **+16,03%** su anno 2022/1 **+16,03%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza,costruzione in ottone DN 15 (1/2")

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,85125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,51%</b>
Prezzo	€ 24,05420
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,01620
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06032
Utili di impresa (10%)	€ 2,18675
Incidenza manodopera al <b>9,13%</b>	€ 2,19500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06032

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.032.002

**Voce:** 032 **+16,03%** su anno 2022/1 **+16,03%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza,costruzione in ottone DN 20 (3/4")

**Articolo:** 002



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,21588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,19%</b>
Prezzo	€ 27,07146
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,39454
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06789
Utili di impresa (10%)	€ 2,46104
Incidenza manodopera al <b>9,73%</b>	€ 2,63400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06789

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.032.003  
**Voce:** 032 **+16,03%** su anno 2022/1 **+16,03%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza, costruzione in ottone DN 25 (1")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,52363</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,82%</b>
Prezzo	€ 63,19215
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,92378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15848
Utili di impresa (10%)	€ 5,74474
Incidenza manodopera al <b>4,86%</b>	€ 3,07300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,15848

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.032.004  
**Voce:** 032 **+16,03%** su anno 2022/1 **+16,03%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza, costruzione in ottone DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,95688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,6%</b>
Prezzo	€ 76,50498
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,59310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19186
Utili di impresa (10%)	€ 6,95500
Incidenza manodopera al <b>5,74%</b>	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,19186

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.033.001  
**Voce:** 033 **-0,32%** su anno 2022/1 **-0,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Installazione di gruppo di riempimento per impianti completo di rubinetto, valvola di ritegno e manometro DN 15 (1/2")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,26500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,32%
Prezzo	€ 102,41814
Scostamento % su anno 2022/1	-0,32%
Spese generali (16%)	€ 12,84240
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25685
Utili di impresa (10%)	€ 9,31074
Incidenza manodopera al <b>10,72%</b>	€ 10,97500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,25685

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.034.001  
**Voce:** 034 -2,64% su anno 2022/1 -2,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6 PN6 - DN 25 (1")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,52750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,56%
Prezzo	€ 73,40509
Scostamento % su anno 2022/1	-5,56%
Spese generali (16%)	€ 9,20440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18409
Utili di impresa (10%)	€ 6,67319
Incidenza manodopera al <b>5,98%</b>	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,18409

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.034.002  
**Voce:** 034 -2,64% su anno 2022/1 -2,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6 PN6 - DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,43675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,9%
Prezzo	€ 77,11729
Scostamento % su anno 2022/1	-4,9%
Spese generali (16%)	€ 9,66988
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19340
Utili di impresa (10%)	€ 7,01066
Incidenza manodopera al <b>6,83%</b>	€ 5,26800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,19340

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.034.003  
**Voce:** 034 -2,64% su anno 2022/1 -2,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6 PN6 - DN 40 (1.1/2")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,84125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,16%
Prezzo	€ 82,73744
Scostamento % su anno 2022/1	-5,16%
Spese generali (16%)	€ 10,37460
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20749
Utili di impresa (10%)	€ 7,52159
Incidenza manodopera al <b>7,96%</b>	€ 6,58500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,20749

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.034.004  
**Voce:** 034 -2,64% su anno 2022/1 -2,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6 PN6 - DN 50 (2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,91750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,98%
Prezzo	€ 112,18273
Scostamento % su anno 2022/1	-4,98%
Spese generali (16%)	€ 14,06680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28134
Utili di impresa (10%)	€ 10,19843
Incidenza manodopera al <b>7,83%</b>	€ 8,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,28134

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.034.005  
**Voce:** 034 -2,64% su anno 2022/1 -2,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6 PN6 - DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 206,78750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,64%
Prezzo	€ 263,86085
Scostamento % su anno 2022/1	-1,64%
Spese generali (16%)	€ 33,08600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,66172
Utili di impresa (10%)	€ 23,98735
Incidenza manodopera al <b>4,16%</b>	€ 10,97500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,66172

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.034.006  
**Voce:** 034 -2,64% su anno 2022/1 -2,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6 PN6 - DN 80 (3")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 235,55250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,54%
Prezzo	€ 300,56499
Scostamento % su anno 2022/1	-2,54%
Spese generali (16%)	€ 37,68840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,75377
Utili di impresa (10%)	€ 27,32409
Incidenza manodopera al <b>5,11%</b>	€ 15,36500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,75377

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.034.007  
**Voce:** 034 -2,64% su anno 2022/1 -2,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6 PN6 - DN 100 (4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 572,25500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,32%
Prezzo	€ 730,19738
Scostamento % su anno 2022/1	+6,32%
Spese generali (16%)	€ 91,56080
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,83122
Utili di impresa (10%)	€ 66,38158
Incidenza manodopera al <b>2,71%</b>	€ 19,75500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,83122

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.035.001  
**Voce:** 035 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775 DN 15 (1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,17376</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,47%
Prezzo	€ 10,42972
Scostamento % su anno 2022/1	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 1,30780
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02616
Utili di impresa (10%)	€ 0,94816
Incidenza manodopera al <b>21,05%</b>	€ 2,19500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02616

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.035.002  
**Voce:** 035 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775 DN 20 (3/4")





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,00860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,49%
Prezzo	€ 14,04698
Scostamento % su anno 2022/1	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 1,76138
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03523
Utili di impresa (10%)	€ 1,27700
Incidenza manodopera al <b>21,88%</b>	€ 3,07300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03523

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.035.003

**Voce:** 035 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

**Articolo:** 003 DN 25 (1")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,89441</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,49%
Prezzo	€ 20,28127
Scostamento % su anno 2022/1	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 2,54311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05086
Utili di impresa (10%)	€ 1,84375
Incidenza manodopera al <b>21,65%</b>	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05086

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.035.004

**Voce:** 035 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

**Articolo:** 004 DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,19836</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,48%
Prezzo	€ 30,87711
Scostamento % su anno 2022/1	+0,48%
Spese generali (16%)	€ 3,87174
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07743
Utili di impresa (10%)	€ 2,80701
Incidenza manodopera al <b>21,33%</b>	€ 6,58500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07743

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.035.005

**Voce:** 035 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

**Articolo:** 005 DN 40 (1.1/2")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,11057</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,43%
Prezzo	€ 46,07709
Scostamento % su anno 2022/1	+0,43%
Spese generali (16%)	€ 5,77769
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11555
Utili di impresa (10%)	€ 4,18883
Incidenza manodopera al <b>19,06%</b>	€ 8,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,11555

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.035.006  
**Voce:** 035 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775  
**Articolo:** 006 DN 50 (2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,86583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,37%
Prezzo	€ 66,18080
Scostamento % su anno 2022/1	+0,37%
Spese generali (16%)	€ 8,29853
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16597
Utili di impresa (10%)	€ 6,01644
Incidenza manodopera al <b>16,58%</b>	€ 10,97500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,16597

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.036.001  
**Voce:** 036 +0,32% su anno 2022/1 +0,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi flangiati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, costruita a norma DIN 3547, idonea per temperature da -20°C a +180°C, completa di controflange, bulloni e guarnizioni  
**Articolo:** 001 DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,99400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,35%
Prezzo	€ 141,62834
Scostamento % su anno 2022/1	+0,35%
Spese generali (16%)	€ 17,75904
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,35518
Utili di impresa (10%)	€ 12,87530
Incidenza manodopera al <b>15,5%</b>	€ 21,95000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,35518

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.036.002  
**Voce:** 036 +0,32% su anno 2022/1 +0,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi flangiati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, costruita a norma DIN 3547, idonea per temperature da -20°C a +180°C, completa di controflange, bulloni e guarnizioni  
**Articolo:** 002 DN 80 (3")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,29%
Prezzo	€ 206,63544
Scostamento % su anno 2022/1	+0,29%
Spese generali (16%)	€ 25,91040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,51821
Utili di impresa (10%)	€ 18,78504
Incidenza manodopera al <b>12,75%</b>	€ 26,34000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,51821

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.037.001

**Voce:** 037 +6,36% su anno 2022/1 +6,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 001 DN 15 (1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,60275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,72%
Prezzo	€ 67,12111
Scostamento % su anno 2022/1	+2,72%
Spese generali (16%)	€ 8,41644
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16833
Utili di impresa (10%)	€ 6,10192
Incidenza manodopera al <b>3,92%</b>	€ 2,63400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,16833

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.037.002

**Voce:** 037 +6,36% su anno 2022/1 +6,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 002 DN 20 (3/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,97450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,66%
Prezzo	€ 72,69946
Scostamento % su anno 2022/1	+1,66%
Spese generali (16%)	€ 9,11592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18232
Utili di impresa (10%)	€ 6,60904
Incidenza manodopera al <b>4,83%</b>	€ 3,51200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,18232

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.037.003

**Voce:** 037 +6,36% su anno 2022/1 +6,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 003 DN 25 (1")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,57125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,25%
Prezzo	€ 83,66892
Scostamento % su anno 2022/1	-2,25%
Spese generali (16%)	€ 10,49140
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20983
Utili di impresa (10%)	€ 7,60627
Incidenza manodopera al <b>5,25%</b>	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,20983

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.037.004

**Voce:** 037 +6,36% su anno 2022/1 +6,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 004 DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,41950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,92%
Prezzo	€ 112,82328
Scostamento % su anno 2022/1	+3,92%
Spese generali (16%)	€ 14,14712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28294
Utili di impresa (10%)	€ 10,25666
Incidenza manodopera al <b>5,06%</b>	€ 5,70700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,28294

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.037.005

**Voce:** 037 +6,36% su anno 2022/1 +6,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 005 DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,03950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,75%
Prezzo	€ 144,23840
Scostamento % su anno 2022/1	-1,75%
Spese generali (16%)	€ 18,08632
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,36173
Utili di impresa (10%)	€ 13,11258
Incidenza manodopera al <b>5,48%</b>	€ 7,90200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,36173

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.037.006

**Voce:** 037 +6,36% su anno 2022/1 +6,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 006 DN 50 (2")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,16250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1%
Prezzo	€ 195,43535
Scostamento % su anno 2022/1	+1%
Spese generali (16%)	€ 24,50600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,49012
Utili di impresa (10%)	€ 17,76685
Incidenza manodopera al <b>5,62%</b>	€ 10,97500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,49012

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.037.007

**Voce:** 037 +6,36% su anno 2022/1 +6,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 007 DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 582,34063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,16%
Prezzo	€ 743,06664
Scostamento % su anno 2022/1	+24,16%
Spese generali (16%)	€ 93,17450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,86349
Utili di impresa (10%)	€ 67,55151
Incidenza manodopera al <b>3,25%</b>	€ 24,14500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,86349

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.037.008

**Voce:** 037 +6,36% su anno 2022/1 +6,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 008 DN 80 (3")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 843,65125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,32%
Prezzo	€ 1.076,49900
Scostamento % su anno 2022/1	+16,32%
Spese generali (16%)	€ 134,98420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,69968
Utili di impresa (10%)	€ 97,86355
Incidenza manodopera al <b>2,65%</b>	€ 28,53500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,69968

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.037.009

**Voce:** 037 +6,36% su anno 2022/1 +6,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 009 DN 100 (4")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.012,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,74%
Prezzo	€ 1.292,06484
Scostamento % su anno 2022/1	+6,74%
Spese generali (16%)	€ 162,01440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,24029
Utili di impresa (10%)	€ 117,46044
Incidenza manodopera al <b>2,72%</b>	€ 35,12000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 3,24029

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.037.010

**Voce:** 037 +6,36% su anno 2022/1 +6,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni  
DN 125 (5")

**Articolo:** 010

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.374,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,36%
Prezzo	€ 1.753,92580
Scostamento % su anno 2022/1	+7,36%
Spese generali (16%)	€ 219,92800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,39856
Utili di impresa (10%)	€ 159,44780
Incidenza manodopera al <b>2,5%</b>	€ 43,90000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 4,39856

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.037.011

**Voce:** 037 +6,36% su anno 2022/1 +6,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni  
DN 150 (6")

**Articolo:** 011

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.725,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,1%
Prezzo	€ 2.202,14632
Scostamento % su anno 2022/1	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 276,13120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,52262
Utili di impresa (10%)	€ 200,19512
Incidenza manodopera al <b>2,59%</b>	€ 57,07000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 5,52262

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.038.001

**Voce:** 038 +0,38% su anno 2022/1 +0,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni  
DN 20 (3/4")

**Articolo:** 001



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,13200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,18%
Prezzo	€ 53,76043
Scostamento % su anno 2022/1	+0,18%
Spese generali (16%)	€ 6,74112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13482
Utili di impresa (10%)	€ 4,88731
Incidenza manodopera al <b>8,17%</b>	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,13482

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.038.002

**Voce:** 038 +0,38% su anno 2022/1 +0,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni DN 25 (1")

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,16700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,19%
Prezzo	€ 67,84109
Scostamento % su anno 2022/1	+0,19%
Spese generali (16%)	€ 8,50672
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17013
Utili di impresa (10%)	€ 6,16737
Incidenza manodopera al <b>8,41%</b>	€ 5,70700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,17013

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.038.003

**Voce:** 038 +0,38% su anno 2022/1 +0,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni DN 32 (1.1/4")

**Articolo:** 003

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,92250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,23%
Prezzo	€ 84,11711
Scostamento % su anno 2022/1	+0,23%
Spese generali (16%)	€ 10,54760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21095
Utili di impresa (10%)	€ 7,64701
Incidenza manodopera al <b>10,44%</b>	€ 8,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,21095

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.038.004

**Voce:** 038 +0,38% su anno 2022/1 +0,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni DN 40 (1.1/2")

**Articolo:** 004



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,69650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,35%
Prezzo	€ 85,10473
Scostamento % su anno 2022/1	+0,35%
Spese generali (16%)	€ 10,67144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21343
Utili di impresa (10%)	€ 7,73679
Incidenza manodopera al <b>15,48%</b>	€ 13,17000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,21343

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.038.005

**Voce:** 038 +0,38% su anno 2022/1 +0,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni DN 50 (2")

**Articolo:** 005

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,71050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,43%
Prezzo	€ 92,77860
Scostamento % su anno 2022/1	+0,43%
Spese generali (16%)	€ 11,63368
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23267
Utili di impresa (10%)	€ 8,43442
Incidenza manodopera al <b>18,93%</b>	€ 17,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,23267

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.038.006

**Voce:** 038 +0,38% su anno 2022/1 +0,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni DN 65 (2.1/2")

**Articolo:** 006

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,98200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,46%
Prezzo	€ 108,43703
Scostamento % su anno 2022/1	+0,46%
Spese generali (16%)	€ 13,59712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27194
Utili di impresa (10%)	€ 9,85791
Incidenza manodopera al <b>20,24%</b>	€ 21,95000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,27194

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.038.007

**Voce:** 038 +0,38% su anno 2022/1 +0,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni DN 80 (3")

**Articolo:** 007





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,46550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,51%
Prezzo	€ 126,91798
Scostamento % su anno 2022/1	+0,51%
Spese generali (16%)	€ 15,91448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,31829
Utili di impresa (10%)	€ 11,53800
Incidenza manodopera al <b>22,48%</b>	€ 28,53500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,31829

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.038.008

**Voce:** 038 +0,38% su anno 2022/1 +0,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni DN 100 (4")

**Articolo:** 008

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,19700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,45%
Prezzo	€ 163,57937
Scostamento % su anno 2022/1	+0,45%
Spese generali (16%)	€ 20,51152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,41023
Utili di impresa (10%)	€ 14,87085
Incidenza manodopera al <b>20,13%</b>	€ 32,92500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,41023

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.038.009

**Voce:** 038 +0,38% su anno 2022/1 +0,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni DN 125 (5")

**Articolo:** 009

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,88400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,47%
Prezzo	€ 207,83998
Scostamento % su anno 2022/1	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 26,06144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,52123
Utili di impresa (10%)	€ 18,89454
Incidenza manodopera al <b>21,12%</b>	€ 43,90000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,52123

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.038.010

**Voce:** 038 +0,38% su anno 2022/1 +0,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni DN 150 (6")

**Articolo:** 010



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 200,07550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,48%
Prezzo	€ 255,29634
Scostamento % su anno 2022/1	+0,48%
Spese generali (16%)	€ 32,01208
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,64024
Utili di impresa (10%)	€ 23,20876
Incidenza manodopera al <b>21,49%</b>	€ 54,87500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,64024

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.039.001  
**Voce:** 039 +3,37% su anno 2022/1 +3,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme INAIL.  
Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar  
**Articolo:** 001 attacco radiale d. 3/8'

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,71350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,94%
Prezzo	€ 21,32643
Scostamento % su anno 2022/1	-20,94%
Spese generali (16%)	€ 2,67416
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05348
Utili di impresa (10%)	€ 1,93877
Incidenza manodopera al <b>20,58%</b>	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05348

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.039.002  
**Voce:** 039 +3,37% su anno 2022/1 +3,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme INAIL.  
Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar  
**Articolo:** 002 attacco radiale d. 3/8' con rubinetto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,47425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,09%
Prezzo	€ 50,36914
Scostamento % su anno 2022/1	+8,09%
Spese generali (16%)	€ 6,31588
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12632
Utili di impresa (10%)	€ 4,57901
Incidenza manodopera al <b>10,46%</b>	€ 5,26800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,12632

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.039.003  
**Voce:** 039 +3,37% su anno 2022/1 +3,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme INAIL.  
Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar  
**Articolo:** 003 attacco radiale d. 3/8' con rubinetto a tre vie e flangia



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,79125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,73%
Prezzo	€ 52,04964
Scostamento % su anno 2022/1	+10,73%
Spese generali (16%)	€ 6,52660
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13053
Utili di impresa (10%)	€ 4,73179
Incidenza manodopera al <b>12,65%</b>	€ 6,58500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,13053

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.039.004

**Voce:** 039 +3,37% su anno 2022/1 +3,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme INAIL.  
Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar

**Articolo:** 004 attacco radiale d. 3/8' con rubinetto a tre vie e flangia e riccio ammortizzatore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,41925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,58%
Prezzo	€ 82,19896
Scostamento % su anno 2022/1	+15,58%
Spese generali (16%)	€ 10,30708
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20614
Utili di impresa (10%)	€ 7,47263
Incidenza manodopera al <b>9,08%</b>	€ 7,46300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,20614

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.040.001

**Voce:** 040 +2,31% su anno 2022/1 +2,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

**Articolo:** 001 DN 20 (3/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 237,49150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,02%
Prezzo	€ 303,03915
Scostamento % su anno 2022/1	+0,02%
Spese generali (16%)	€ 37,99864
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,75997
Utili di impresa (10%)	€ 27,54901
Incidenza manodopera al <b>1,01%</b>	€ 3,07300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,75997

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.040.002

**Voce:** 040 +2,31% su anno 2022/1 +2,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

**Articolo:** 002 DN 25 (1")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 238,80850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,03%
Prezzo	€ 304,71965
Scostamento % su anno 2022/1	+0,03%
Spese generali (16%)	€ 38,20936
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,76419
Utili di impresa (10%)	€ 27,70179
Incidenza manodopera al <b>1,44%</b>	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,76419

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.040.003

**Voce:** 040 +2,31% su anno 2022/1 +2,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

**Articolo:** 003 DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 258,21750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,57%
Prezzo	€ 329,48553
Scostamento % su anno 2022/1	+2,57%
Spese generali (16%)	€ 41,31480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,82630
Utili di impresa (10%)	€ 29,95323
Incidenza manodopera al <b>2,66%</b>	€ 8,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,82630

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.040.004

**Voce:** 040 +2,31% su anno 2022/1 +2,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

**Articolo:** 004 DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 292,67000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,87%
Prezzo	€ 373,44692
Scostamento % su anno 2022/1	+2,87%
Spese generali (16%)	€ 46,82720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,93654
Utili di impresa (10%)	€ 33,94972
Incidenza manodopera al <b>3,53%</b>	€ 13,17000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,93654

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.040.005

**Voce:** 040 +2,31% su anno 2022/1 +2,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

**Articolo:** 005 DN 50 (2")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 362,87250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,11%
Prezzo	€ 463,02531
Scostamento % su anno 2022/1	+3,11%
Spese generali (16%)	€ 58,05960
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,16119
Utili di impresa (10%)	€ 42,09321
Incidenza manodopera al <b>3,79%</b>	€ 17,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,16119

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.040.006

**Voce:** 040 +2,31% su anno 2022/1 +2,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

**Articolo:** 006 DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 429,01250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,28%
Prezzo	€ 547,41995
Scostamento % su anno 2022/1	+3,28%
Spese generali (16%)	€ 68,64200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,37284
Utili di impresa (10%)	€ 49,76545
Incidenza manodopera al <b>4,01%</b>	€ 21,95000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,37284

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.040.007

**Voce:** 040 +2,31% su anno 2022/1 +2,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

**Articolo:** 007 DN 80 (3")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 547,15250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,99%
Prezzo	€ 698,16659
Scostamento % su anno 2022/1	+2,99%
Spese generali (16%)	€ 87,54440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,75089
Utili di impresa (10%)	€ 63,46969
Incidenza manodopera al <b>3,77%</b>	€ 26,34000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,75089

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.040.008

**Voce:** 040 +2,31% su anno 2022/1 +2,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

**Articolo:** 008 DN 100 (4")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 731,67500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,57%
Prezzo	€ 933,61730
Scostamento % su anno 2022/1	+3,57%
Spese generali (16%)	€ 117,06800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,34136
Utili di impresa (10%)	€ 84,87430
Incidenza manodopera al <b>3,53%</b>	€ 32,92500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,34136

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.042.001

**Voce:** 042 +4,34% su anno 2022/1 +4,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 001 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 350,72250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,25%
Prezzo	€ 447,52191
Scostamento % su anno 2022/1	+4,25%
Spese generali (16%)	€ 56,11560
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,12231
Utili di impresa (10%)	€ 40,68381
Incidenza manodopera al <b>18,64%</b>	€ 83,41000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,12231

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.042.002

**Voce:** 042 +4,34% su anno 2022/1 +4,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 002 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 403,37750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,28%
Prezzo	€ 514,70969
Scostamento % su anno 2022/1	+4,28%
Spese generali (16%)	€ 64,54040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,29081
Utili di impresa (10%)	€ 46,79179
Incidenza manodopera al <b>17,91%</b>	€ 92,19000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,29081

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.042.003

**Voce:** 042 +4,34% su anno 2022/1 +4,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 003 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"1/2



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 483,65750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,35%
Prezzo	€ 617,14697
Scostamento % su anno 2022/1	+4,35%
Spese generali (16%)	€ 77,38520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,54770
Utili di impresa (10%)	€ 56,10427
Incidenza manodopera al <b>16,36%</b>	€ 100,97000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,54770

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.042.004  
**Voce:** 042

+4,34% su anno 2022/1 +4,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri esposidiche, completo di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 004 Attacchi femmina a bocchettone dm. 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 691,82750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,49%
Prezzo	€ 882,77189
Scostamento % su anno 2022/1	+4,49%
Spese generali (16%)	€ 110,69240
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,21385
Utili di impresa (10%)	€ 80,25199
Incidenza manodopera al <b>12,93%</b>	€ 114,14000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,21385

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.043.001  
**Voce:** 043

+5,1% su anno 2022/1 +5,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri esposidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 001 Attacchi flangiati PN16 DN 50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.079,73750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,7%
Prezzo	€ 1.377,74505
Scostamento % su anno 2022/1	+4,7%
Spese generali (16%)	€ 172,75800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,45516
Utili di impresa (10%)	€ 125,24955
Incidenza manodopera al <b>11,15%</b>	€ 153,65000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 3,45516

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.043.002  
**Voce:** 043

+5,1% su anno 2022/1 +5,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri esposidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 002 Attacchi flangiati PN16 DN 65



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.148,00500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,7%
Prezzo	€ 1.464,85438
Scostamento % su anno 2022/1	+4,7%
Spese generali (16%)	€ 183,68080
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,67362
Utili di impresa (10%)	€ 133,16858
Incidenza manodopera al <b>12,59%</b>	€ 184,38000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 3,67362

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.043.003  
**Voce:** 043

+5,1% su anno 2022/1 +5,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri esossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 003 Attacchi flangiati PN16 DN 80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.603,83250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,85%
Prezzo	€ 2.046,49027
Scostamento % su anno 2022/1	+4,85%
Spese generali (16%)	€ 256,61320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,13226
Utili di impresa (10%)	€ 186,04457
Incidenza manodopera al <b>10,3%</b>	€ 210,72000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 5,13226

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.043.004  
**Voce:** 043

+5,1% su anno 2022/1 +5,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri esossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 004 Attacchi flangiati PN16 DN 100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.689,33500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,58%
Prezzo	€ 2.155,59146
Scostamento % su anno 2022/1	+4,58%
Spese generali (16%)	€ 270,29360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,40587
Utili di impresa (10%)	€ 195,96286
Incidenza manodopera al <b>12,02%</b>	€ 259,01000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 5,40587

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.043.005  
**Voce:** 043

+5,1% su anno 2022/1 +5,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri esossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 005 Attacchi flangiati PN16 DN 125





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.821,20500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,95%
Prezzo	€ 4.875,85758
Scostamento % su anno 2022/1	+4,95%
Spese generali (16%)	€ 611,39280
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 12,22786
Utili di impresa (10%)	€ 443,25978
Incidenza manodopera al <b>6,48%</b>	€ 316,08000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 12,22786

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.043.006

**Voce:** 043 +5,1% su anno 2022/1 +5,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri esossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 006 Attacchi flangiati PN16 DN 150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.084,48500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,4%
Prezzo	€ 5.211,80286
Scostamento % su anno 2022/1	+5,4%
Spese generali (16%)	€ 653,51760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 13,07035
Utili di impresa (10%)	€ 473,80026
Incidenza manodopera al <b>7,08%</b>	€ 368,76000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 13,07035

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.043.007

**Voce:** 043 +5,1% su anno 2022/1 +5,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri esossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 007 Attacchi flangiati PN16 DN 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.990,03000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,41%
Prezzo	€ 10.195,27828
Scostamento % su anno 2022/1	+5,41%
Spese generali (16%)	€ 1.278,40480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 25,56810
Utili di impresa (10%)	€ 926,84348
Incidenza manodopera al <b>3,96%</b>	€ 403,88000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 25,56810

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.043.008

**Voce:** 043 +5,1% su anno 2022/1 +5,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri esossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 008 Attacchi flangiati PN16 DN 250



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.807,13250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,64%
Prezzo	€ 11.237,90107
Scostamento % su anno 2022/1	+5,64%
Spese generali (16%)	€ 1.409,14120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 28,18282
Utili di impresa (10%)	€ 1.021,62737
Incidenza manodopera al <b>4,41%</b>	€ 496,07000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 28,18282

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.043.009

**Voce:** 043 +5,1% su anno 2022/1 +5,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri esossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 009 Attacchi flangiati PN16 DN 300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.044,63250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,64%
Prezzo	€ 12.816,95107
Scostamento % su anno 2022/1	+5,64%
Spese generali (16%)	€ 1.607,14120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 32,14282
Utili di impresa (10%)	€ 1.165,17737
Incidenza manodopera al <b>4,73%</b>	€ 605,82000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 32,14282

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.051.001

**Voce:** 051 +2,92% su anno 2022/1 +2,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

**Articolo:** 001 Produzione Vapore = 4 kg/h - Potenza Elettrica = 3,0 Kw - monofase 220V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.971,46380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,92%
Prezzo	€ 2.515,58781
Scostamento % su anno 2022/1	+2,92%
Spese generali (16%)	€ 315,43421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 6,30868
Utili di impresa (10%)	€ 228,68980
Incidenza manodopera al <b>5,24%</b>	€ 131,70000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 6,30868

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.051.002

**Voce:** 051 +2,92% su anno 2022/1 +2,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

**Articolo:** 002 Produzione Vapore = 4 kg/h - Potenza Elettrica = 3,0 Kw - trifase 380V



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.971,46380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,92%
Prezzo	€ 2.515,58781
Scostamento % su anno 2022/1	+2,92%
Spese generali (16%)	€ 315,43421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 6,30868
Utili di impresa (10%)	€ 228,68980
Incidenza manodopera al <b>5,24%</b>	€ 131,70000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 6,30868

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.051.003

**Voce:** 051 +2,92% su anno 2022/1 +2,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

**Articolo:** 003 Produzione Vapore =8 kg/h - Potenza Elettrica =6,1 Kv - monofase 220V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.154,60644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,92%
Prezzo	€ 2.749,27782
Scostamento % su anno 2022/1	+2,92%
Spese generali (16%)	€ 344,73703
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 6,89474
Utili di impresa (10%)	€ 249,93435
Incidenza manodopera al <b>5,59%</b>	€ 153,65000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 6,89474

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.051.004

**Voce:** 051 +2,92% su anno 2022/1 +2,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

**Articolo:** 004 Produzione Vapore =8 kg/h - Potenza Elettrica =6,1 Kv - monofase 380V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.154,60644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,92%
Prezzo	€ 2.749,27782
Scostamento % su anno 2022/1	+2,92%
Spese generali (16%)	€ 344,73703
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 6,89474
Utili di impresa (10%)	€ 249,93435
Incidenza manodopera al <b>5,59%</b>	€ 153,65000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 6,89474

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.051.005

**Voce:** 051 +2,92% su anno 2022/1 +2,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

**Articolo:** 005 Produzione Vapore =15 kg/h - Potenza Elettrica =11,4 Kv - trifase 380V



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.283,75640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,91%
Prezzo	€ 2.914,07316
Scostamento % su anno 2022/1	+2,91%
Spese generali (16%)	€ 365,40102
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 7,30802
Utili di impresa (10%)	€ 264,91574
Incidenza manodopera al <b>6,03%</b>	€ 175,60000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 7,30802

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.051.006

**Voce:** 051 +2,92% su anno 2022/1 +2,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

**Articolo:** 006 Produzione Vapore =23 kg/h - Potenza Elettrica =17,5 Kw - trifase 380V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.507,92384</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,92%
Prezzo	€ 3.200,11082
Scostamento % su anno 2022/1	+2,92%
Spese generali (16%)	€ 401,26781
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 8,02536
Utili di impresa (10%)	€ 290,91917
Incidenza manodopera al <b>5,49%</b>	€ 175,60000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 8,02536

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.051.007

**Voce:** 051 +2,92% su anno 2022/1 +2,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

**Articolo:** 007 Produzione Vapore =32 kg/h - Potenza Elettrica =24,3 Kw - trifase 380V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.846,44880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,91%
Prezzo	€ 3.632,06867
Scostamento % su anno 2022/1	+2,91%
Spese generali (16%)	€ 455,43181
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 9,10864
Utili di impresa (10%)	€ 330,18806
Incidenza manodopera al <b>6,04%</b>	€ 219,50000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 9,10864

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.053.001

**Voce:** 053 +2,66% su anno 2022/1 +2,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla struttura con motore incorporato, monofase

**Articolo:** 001 Portata aria: Q = 500/1500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 1,2/0,5 mbar - Potenza assorbita: P = 350 W



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 674,15764</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,68%
Prezzo	€ 860,22515
Scostamento % su anno 2022/1	+2,68%
Spese generali (16%)	€ 107,86522
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,15730
Utili di impresa (10%)	€ 78,20229
Incidenza manodopera al <b>20,41%</b>	€ 175,60000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,15730

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.053.002

**Voce:** 053 +2,66% su anno 2022/1 +2,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase

**Articolo:** 002 Portata aria: Q = 1000/2000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,2/1,0 mbar - Potenza assorbita: P = 550 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 745,37200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,71%
Prezzo	€ 951,09467
Scostamento % su anno 2022/1	+2,71%
Spese generali (16%)	€ 119,25952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,38519
Utili di impresa (10%)	€ 86,46315
Incidenza manodopera al <b>18,46%</b>	€ 175,60000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,38519

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.053.003

**Voce:** 053 +2,66% su anno 2022/1 +2,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase

**Articolo:** 003 Portata aria: Q = 1500/2500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,5/1,2 mbar - Potenza assorbita: P = 780 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 792,27080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,66%
Prezzo	€ 1.010,93754
Scostamento % su anno 2022/1	+2,66%
Spese generali (16%)	€ 126,76333
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,53527
Utili di impresa (10%)	€ 91,90341
Incidenza manodopera al <b>21,71%</b>	€ 219,50000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,53527

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.053.004

**Voce:** 053 +2,66% su anno 2022/1 +2,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase

**Articolo:** 004 Portata aria: Q = 2000/3000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,8/1,6 mbar - Potenza assorbita: P = 1100 W



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 953,12400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,66%
Prezzo	€ 1.216,18622
Scostamento % su anno 2022/1	+2,66%
Spese generali (16%)	€ 152,49984
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,05000
Utili di impresa (10%)	€ 110,56238
Incidenza manodopera al <b>21,66%</b>	€ 263,40000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 3,05000

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.053.005

**Voce:** 053 +2,66% su anno 2022/1 +2,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase

**Articolo:** 005 Portata aria: Q = 3000/4000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,0/2,0 mbar - Potenza assorbita: P = 1500 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.068,25264</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,65%
Prezzo	€ 1.363,09037
Scostamento % su anno 2022/1	+2,65%
Spese generali (16%)	€ 170,92042
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,41841
Utili di impresa (10%)	€ 123,91731
Incidenza manodopera al <b>22,54%</b>	€ 307,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 3,41841

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.053.006

**Voce:** 053 +2,66% su anno 2022/1 +2,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase

**Articolo:** 006 Portata aria: Q = 4000/5000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,2/2,4 mbar - Potenza assorbita: P = 1500 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.112,15264</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,62%
Prezzo	€ 1.419,10677
Scostamento % su anno 2022/1	+2,62%
Spese generali (16%)	€ 177,94442
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,55889
Utili di impresa (10%)	€ 129,00971
Incidenza manodopera al <b>24,75%</b>	€ 351,20000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 3,55889

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.054.001

**Voce:** 054 +0,74% su anno 2022/1 +0,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

**Articolo:** 001 DN 100 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,37345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,02%
Prezzo	€ 10,68452
Scostamento % su anno 2022/1	+1,02%
Spese generali (16%)	€ 1,33975
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02680
Utili di impresa (10%)	€ 0,97132
Incidenza manodopera al <b>45,2%</b>	€ 4,82900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02680

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.054.002

**Voce:** 054 +0,74% su anno 2022/1 +0,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

**Articolo:** 002 DN 125 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,74181</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,98%
Prezzo	€ 11,15455
Scostamento % su anno 2022/1	+0,98%
Spese generali (16%)	€ 1,39869
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02797
Utili di impresa (10%)	€ 1,01405
Incidenza manodopera al <b>43,29%</b>	€ 4,82900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02797

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.054.003

**Voce:** 054 +0,74% su anno 2022/1 +0,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

**Articolo:** 003 DN 150 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,34235</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,91%
Prezzo	€ 11,92084
Scostamento % su anno 2022/1	+0,91%
Spese generali (16%)	€ 1,49478
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02990
Utili di impresa (10%)	€ 1,08371
Incidenza manodopera al <b>40,51%</b>	€ 4,82900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02990

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.054.004

**Voce:** 054 +0,74% su anno 2022/1 +0,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

**Articolo:** 004 DN 200 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,34598</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,83%
Prezzo	€ 13,20147
Scostamento % su anno 2022/1	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 1,65536
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03311
Utili di impresa (10%)	€ 1,20013
Incidenza manodopera al <b>36,58%</b>	€ 4,82900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03311

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.054.005

**Voce:** 054 +0,74% su anno 2022/1 +0,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

**Articolo:** 005 DN 250 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,02837</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,77%
Prezzo	€ 15,34820
Scostamento % su anno 2022/1	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 1,92454
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03849
Utili di impresa (10%)	€ 1,39529
Incidenza manodopera al <b>34,32%</b>	€ 5,26800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03849

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.054.006

**Voce:** 054 +0,74% su anno 2022/1 +0,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

**Articolo:** 006 DN 300 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,64192</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,68%
Prezzo	€ 17,40709
Scostamento % su anno 2022/1	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 2,18271
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04365
Utili di impresa (10%)	€ 1,58246
Incidenza manodopera al <b>30,26%</b>	€ 5,26800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04365

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.054.007

**Voce:** 054 +0,74% su anno 2022/1 +0,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

**Articolo:** 007 DN 100 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,51397</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,74%
Prezzo	€ 14,69183
Scostamento % su anno 2022/1	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 1,84224
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03684
Utili di impresa (10%)	€ 1,33562
Incidenza manodopera al <b>32,87%</b>	€ 4,82900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03684

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.054.008

**Voce:** 054 +0,74% su anno 2022/1 +0,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

**Articolo:** 008 DN 125 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,16328</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,7%
Prezzo	€ 15,52034
Scostamento % su anno 2022/1	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 1,94612
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03892
Utili di impresa (10%)	€ 1,41094
Incidenza manodopera al <b>31,11%</b>	€ 4,82900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03892

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.054.009

**Voce:** 054 +0,74% su anno 2022/1 +0,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

**Articolo:** 009 DN 150 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,87995</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,66%
Prezzo	€ 16,43481
Scostamento % su anno 2022/1	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 2,06079
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04122
Utili di impresa (10%)	€ 1,49407
Incidenza manodopera al <b>29,38%</b>	€ 4,82900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04122

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.054.010

**Voce:** 054 +0,74% su anno 2022/1 +0,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

**Articolo:** 010 DN 200 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,73075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,58%
Prezzo	€ 18,79644
Scostamento % su anno 2022/1	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 2,35692
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04714
Utili di impresa (10%)	€ 1,70877
Incidenza manodopera al <b>25,69%</b>	€ 4,82900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04714

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.054.011

**Voce:** 054 +0,74% su anno 2022/1 +0,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

**Articolo:** 011 DN 250 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,31148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,54%
Prezzo	€ 22,08945
Scostamento % su anno 2022/1	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 2,76984
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05540
Utili di impresa (10%)	€ 2,00813
Incidenza manodopera al <b>23,85%</b>	€ 5,26800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05540

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.054.012

**Voce:** 054 +0,74% su anno 2022/1 +0,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

**Articolo:** 012 DN 300 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,85412</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,45%
Prezzo	€ 26,60986
Scostamento % su anno 2022/1	+0,45%
Spese generali (16%)	€ 3,33666
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06673
Utili di impresa (10%)	€ 2,41908
Incidenza manodopera al <b>19,8%</b>	€ 5,26800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06673

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.055.001

**Voce:** 055 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Realizzazione di canalizzazione per distribuzione aria compreso accessori per il collegamento quali rivetti, nastro di tenuta e pendinatura e staffaggio a soffitto e/o parete

**Articolo:** 001 con condotti circolari spirodali in acciaio zincato a parete semplice DN150



Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,79533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,44%
Prezzo	€ 11,22284
Scostamento % su anno 2022/1	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 1,40725
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02815
Utili di impresa (10%)	€ 1,02026
Incidenza manodopera al <b>19,56%</b>	€ 2,19500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02815

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.055.002

**Voce:** 055 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Realizzazione di canalizzazione per distribuzione aria compreso accessori per il collegamento quali rivetti, nastro di tenuta e

pendinatura e staffaggio a soffitto e/o parete

**Articolo:** 002 con condotti a sezione rettangolare in acciaio zincato

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,07947</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,38%
Prezzo	€ 10,30941
Scostamento % su anno 2022/1	+0,38%
Spese generali (16%)	€ 1,29272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02585
Utili di impresa (10%)	€ 0,93722
Incidenza manodopera al <b>17,03%</b>	€ 1,75600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02585

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.056.001

**Voce:** 056 +0,1% su anno 2022/1 +0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di diffusore circolare in alluminio a cono regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di

serranda di taratura ed equalizzatore

**Articolo:** 001 con diametro collare mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,87305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,11%
Prezzo	€ 133,81801
Scostamento % su anno 2022/1	+0,11%
Spese generali (16%)	€ 16,77969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,33559
Utili di impresa (10%)	€ 12,16527
Incidenza manodopera al <b>4,92%</b>	€ 6,58500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,33559

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.056.002

**Voce:** 056 +0,1% su anno 2022/1 +0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di diffusore circolare in alluminio a cono regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di

serranda di taratura ed equalizzatore

**Articolo:** 002 con diametro collare mm 250



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,60535</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,09%
Prezzo	€ 160,27243
Scostamento % su anno 2022/1	+0,09%
Spese generali (16%)	€ 20,09686
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,40194
Utili di impresa (10%)	€ 14,57022
Incidenza manodopera al <b>4,11%</b>	€ 6,58500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,40194

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.056.003

**Voce:** 056 +0,1% su anno 2022/1 +0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

**Articolo:** 003 con diametro collare mm 300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,87440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,18%
Prezzo	€ 98,09173
Scostamento % su anno 2022/1	+0,18%
Spese generali (16%)	€ 12,29990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24600
Utili di impresa (10%)	€ 8,91743
Incidenza manodopera al <b>8,06%</b>	€ 7,90200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,24600

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.056.004

**Voce:** 056 +0,1% su anno 2022/1 +0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

**Articolo:** 004 con diametro collare mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,84690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,1%
Prezzo	€ 191,20464
Scostamento % su anno 2022/1	+0,1%
Spese generali (16%)	€ 23,97550
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,47951
Utili di impresa (10%)	€ 17,38224
Incidenza manodopera al <b>4,59%</b>	€ 8,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,47951

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.056.005

**Voce:** 056 +0,1% su anno 2022/1 +0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

**Articolo:** 005 con diametro collare mm 350



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,06770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,08%
Prezzo	€ 250,18238
Scostamento % su anno 2022/1	+0,08%
Spese generali (16%)	€ 31,37083
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,62742
Utili di impresa (10%)	€ 22,74385
Incidenza manodopera al <b>3,51%</b>	€ 8,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,62742

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.056.006  
**Voce:** 056 +0,1% su anno 2022/1 +0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore  
**Articolo:** 006 con diametro collare mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 230,98805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,07%
Prezzo	€ 294,74075
Scostamento % su anno 2022/1	+0,07%
Spese generali (16%)	€ 36,95809
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,73916
Utili di impresa (10%)	€ 26,79461
Incidenza manodopera al <b>2,98%</b>	€ 8,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,73916

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.056.007  
**Voce:** 056 +0,1% su anno 2022/1 +0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore  
**Articolo:** 007 con diametro collare mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,32152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,11%
Prezzo	€ 233,91826
Scostamento % su anno 2022/1	+0,11%
Spese generali (16%)	€ 29,33144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,58663
Utili di impresa (10%)	€ 21,26530
Incidenza manodopera al <b>4,69%</b>	€ 10,97500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,58663

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.056.008  
**Voce:** 056 +0,1% su anno 2022/1 +0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore  
**Articolo:** 008 con diametro collare mm 600



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 239,76820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,08%
Prezzo	€ 305,94422
Scostamento % su anno 2022/1	+0,08%
Spese generali (16%)	€ 38,36291
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,76726
Utili di impresa (10%)	€ 27,81311
Incidenza manodopera al <b>3,59%</b>	€ 10,97500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,76726

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.057.001

**Voce:** 057 +0,24% su anno 2022/1 +0,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

**Articolo:** 001 dmq 8,5 di superficie frontale lorda

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,60480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,29%
Prezzo	€ 241,93573
Scostamento % su anno 2022/1	+0,29%
Spese generali (16%)	€ 30,33677
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,60674
Utili di impresa (10%)	€ 21,99416
Incidenza manodopera al <b>13,06%</b>	€ 31,60800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,60674

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.057.002

**Voce:** 057 +0,24% su anno 2022/1 +0,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

**Articolo:** 002 da 8,5 a 12,5 dmq di superficie frontale lorda

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 221,08080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,29%
Prezzo	€ 282,09910
Scostamento % su anno 2022/1	+0,29%
Spese generali (16%)	€ 35,37293
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,70746
Utili di impresa (10%)	€ 25,64537
Incidenza manodopera al <b>13,07%</b>	€ 36,87600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,70746

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.057.003

**Voce:** 057 +0,24% su anno 2022/1 +0,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

**Articolo:** 003 da 12,5 a 20,0 dmq di superficie frontale lorda



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 310,18800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,21%
Prezzo	€ 395,79989
Scostamento % su anno 2022/1	+0,21%
Spese generali (16%)	€ 49,63008
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,99260
Utili di impresa (10%)	€ 35,98181
Incidenza manodopera al <b>9,32%</b>	€ 36,87600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,99260

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.057.004

**Voce:** 057 +0,24% su anno 2022/1 +0,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

**Articolo:** 004 da 20,0 a 30,0 dmq di superficie frontale lorda

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 334,66640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,21%
Prezzo	€ 427,03432
Scostamento % su anno 2022/1	+0,21%
Spese generali (16%)	€ 53,54662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,07093
Utili di impresa (10%)	€ 38,82130
Incidenza manodopera al <b>9,46%</b>	€ 40,38800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,07093

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.057.005

**Voce:** 057 +0,24% su anno 2022/1 +0,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

**Articolo:** 005 da 30,0 a 55,0 dmq di superficie frontale lorda

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 393,84800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,2%
Prezzo	€ 502,55005
Scostamento % su anno 2022/1	+0,2%
Spese generali (16%)	€ 63,01568
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,26031
Utili di impresa (10%)	€ 45,68637
Incidenza manodopera al <b>9,08%</b>	€ 45,65600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,26031

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.057.006

**Voce:** 057 +0,24% su anno 2022/1 +0,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

**Articolo:** 006 oltre 55,0 dmq di superficie frontale lorda



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 429,27500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,22%</b>
Prezzo	€ 547,75490
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 68,68400
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,37368
Utili di impresa (10%)	€ 49,79590
Incidenza manodopera al <b>10,02%</b>	€ 54,87500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,37368

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.063.001

**Voce:** 063 **+0,41%** su anno 2022/1 **+0,41%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 001 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x22 (1/2")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,63882</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,73%</b>
Prezzo	€ 3,36713
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,42221
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00844
Utili di impresa (10%)	€ 0,30610
Incidenza manodopera al <b>32,59%</b>	€ 1,09750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00844

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.063.002

**Voce:** 063 **+0,41%** su anno 2022/1 **+0,41%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 002 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x28 (3/4")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,30580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,7%</b>
Prezzo	€ 4,21820
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,52893
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01058
Utili di impresa (10%)	€ 0,38347
Incidenza manodopera al <b>31,22%</b>	€ 1,31700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01058

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.063.003

**Voce:** 063 **+0,41%** su anno 2022/1 **+0,41%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk





**Articolo:** 003 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x35 (1")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,57926</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,65%
Prezzo	€ 4,56713
Scostamento % su anno 2022/1	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 0,57268
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01145
Utili di impresa (10%)	€ 0,41519
Incidenza manodopera al <b>28,84%</b>	€ 1,31700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01145

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.063.004

**Voce:** 063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 004 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x42 (1" 1/4)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,51094</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,69%
Prezzo	€ 5,75596
Scostamento % su anno 2022/1	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 0,72175
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01444
Utili di impresa (10%)	€ 0,52327
Incidenza manodopera al <b>30,51%</b>	€ 1,75600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01444

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.063.005

**Voce:** 063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 005 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x48 (1" 1/2)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,82282</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,64%
Prezzo	€ 6,15392
Scostamento % su anno 2022/1	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 0,77165
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01543
Utili di impresa (10%)	€ 0,55945
Incidenza manodopera al <b>28,53%</b>	€ 1,75600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01543

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.063.006



<b>Voce:</b>	063	+0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
<b>Articolo:</b>	006	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x60 (2")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,32741</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,61%
Prezzo	€ 8,07378
Scostamento % su anno 2022/1	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 1,01239
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02025
Utili di impresa (10%)	€ 0,73398
Incidenza manodopera al <b>27,19%</b>	€ 2,19500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02025

**Codice regionale: TOS23\_06.104.063.007**

<b>Voce:</b>	063	+0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
<b>Articolo:</b>	007	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x76 ( 2" 1/2)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,78002</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,6%
Prezzo	€ 9,92730
Scostamento % su anno 2022/1	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 1,24480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02490
Utili di impresa (10%)	€ 0,90248
Incidenza manodopera al <b>26,53%</b>	€ 2,63400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02490

**Codice regionale: TOS23\_06.104.063.008**

<b>Voce:</b>	063	+0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
<b>Articolo:</b>	008	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x89 (3")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,68666</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,56%
Prezzo	€ 12,36018
Scostamento % su anno 2022/1	+0,56%
Spese generali (16%)	€ 1,54987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03100
Utili di impresa (10%)	€ 1,12365
Incidenza manodopera al <b>24,86%</b>	€ 3,07300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03100

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.063.009**Voce:** 063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 009

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x102

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,34804</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,44%
Prezzo	€ 15,75610
Scostamento % su anno 2022/1	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 1,97569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03951
Utili di impresa (10%)	€ 1,43237
Incidenza manodopera al <b>19,5%</b>	€ 3,07300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03951

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.063.010**Voce:** 063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 010

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x114 (4")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,75828</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,39%
Prezzo	€ 17,55556
Scostamento % su anno 2022/1	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 2,20132
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04403
Utili di impresa (10%)	€ 1,59596
Incidenza manodopera al <b>17,5%</b>	€ 3,07300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04403

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.063.011**Voce:** 063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 011

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x140 (5")



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,80768</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,33%
Prezzo	€ 23,99860
Scostamento % su anno 2022/1	+0,33%
Spese generali (16%)	€ 3,00923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06018
Utili di impresa (10%)	€ 2,18169
Incidenza manodopera al <b>14,63%</b>	€ 3,51200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06018

**Codice regionale: TOS23\_06.I04.063.012**

<b>Voce:</b>	063	+0,41% su anno 2022/1	+0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	012	Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk	
		Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x22 (1/2")	

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,69796</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,49%
Prezzo	€ 5,99459
Scostamento % su anno 2022/1	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 0,75167
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01503
Utili di impresa (10%)	€ 0,54496
Incidenza manodopera al <b>21,97%</b>	€ 1,31700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01503

**Codice regionale: TOS23\_06.I04.063.013**

<b>Voce:</b>	063	+0,41% su anno 2022/1	+0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	013	Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk	
		Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x28 (3/4")	

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,75846</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,54%
Prezzo	€ 7,34779
Scostamento % su anno 2022/1	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 0,92135
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01843
Utili di impresa (10%)	€ 0,66798
Incidenza manodopera al <b>23,9%</b>	€ 1,75600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01843

**Codice regionale: TOS23\_06.I04.063.014**

<b>Voce:</b>	063	+0,41% su anno 2022/1	+0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk	



**Articolo:** 014 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x35 (1")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,65342</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,47%
Prezzo	€ 8,48977
Scostamento % su anno 2022/1	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 1,06455
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02129
Utili di impresa (10%)	€ 0,77180
Incidenza manodopera al <b>20,68%</b>	€ 1,75600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02129

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.063.015

**Voce:** 063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 015 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x42 (1" 1/4)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,38062</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,46%
Prezzo	€ 10,69367
Scostamento % su anno 2022/1	+0,46%
Spese generali (16%)	€ 1,34090
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02682
Utili di impresa (10%)	€ 0,97215
Incidenza manodopera al <b>20,53%</b>	€ 2,19500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02682

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.063.016

**Voce:** 063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 016 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x48 (1" 1/2)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,54734</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,49%
Prezzo	€ 12,18240
Scostamento % su anno 2022/1	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 1,52757
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03055
Utili di impresa (10%)	€ 1,10749
Incidenza manodopera al <b>21,62%</b>	€ 2,63400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03055

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.063.017



<b>Voce:</b>	063	+0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
<b>Articolo:</b>	017	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x60 (2")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,54574</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,47%
Prezzo	€ 14,73237
Scostamento % su anno 2022/1	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 1,84732
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03695
Utili di impresa (10%)	€ 1,33931
Incidenza manodopera al <b>20,86%</b>	€ 3,07300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03695

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.104.063.018</b>
<b>Voce:</b>	063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
<b>Articolo:</b>	018 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x76 ( 2" 1/2)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,83286</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,39%
Prezzo	€ 17,65073
Scostamento % su anno 2022/1	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 2,21326
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04427
Utili di impresa (10%)	€ 1,60461
Incidenza manodopera al <b>17,41%</b>	€ 3,07300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04427

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.104.063.019</b>
<b>Voce:</b>	063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
<b>Articolo:</b>	019 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x89 (3")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,61927</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,4%
Prezzo	€ 19,93019
Scostamento % su anno 2022/1	+0,4%
Spese generali (16%)	€ 2,49908
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04998
Utili di impresa (10%)	€ 1,81184
Incidenza manodopera al <b>17,62%</b>	€ 3,51200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04998

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.063.020**Voce:** 063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 020

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x114 (4")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,17564</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,31%
Prezzo	€ 28,29611
Scostamento % su anno 2022/1	+0,31%
Spese generali (16%)	€ 3,54810
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07096
Utili di impresa (10%)	€ 2,57237
Incidenza manodopera al <b>13,96%</b>	€ 3,95100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07096

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.063.022**Voce:** 063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 022

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x22 (1/2")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,10064</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,18%
Prezzo	€ 16,71641
Scostamento % su anno 2022/1	+0,18%
Spese generali (16%)	€ 2,09610
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04192
Utili di impresa (10%)	€ 1,51967
Incidenza manodopera al <b>7,88%</b>	€ 1,31700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04192

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.063.023**Voce:** 063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 023

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x28 (3/4")



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,88208</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,21%
Prezzo	€ 18,98953
Scostamento % su anno 2022/1	+0,21%
Spese generali (16%)	€ 2,38113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04762
Utili di impresa (10%)	€ 1,72632
Incidenza manodopera al <b>9,25%</b>	€ 1,75600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04762

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.063.024

**Voce:** 063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 024 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x35 (1")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,52284</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,19%
Prezzo	€ 21,08314
Scostamento % su anno 2022/1	+0,19%
Spese generali (16%)	€ 2,64365
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05287
Utili di impresa (10%)	€ 1,91665
Incidenza manodopera al <b>8,33%</b>	€ 1,75600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05287

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.063.025

**Voce:** 063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 025 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x42 (1" 1/4)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,18008</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,19%
Prezzo	€ 25,74978
Scostamento % su anno 2022/1	+0,19%
Spese generali (16%)	€ 3,22881
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06458
Utili di impresa (10%)	€ 2,34089
Incidenza manodopera al <b>8,52%</b>	€ 2,19500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06458

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.063.026

**Voce:** 063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk





**Articolo:** 026 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x48 (1" 1/2)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,54234</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,21%
Prezzo	€ 28,76402
Scostamento % su anno 2022/1	+0,21%
Spese generali (16%)	€ 3,60677
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07214
Utili di impresa (10%)	€ 2,61491
Incidenza manodopera al <b>9,16%</b>	€ 2,63400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07214

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.063.027

**Voce:** 063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 027 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x60 (2")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,76350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,19%
Prezzo	€ 35,42623
Scostamento % su anno 2022/1	+0,19%
Spese generali (16%)	€ 4,44216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08884
Utili di impresa (10%)	€ 3,22057
Incidenza manodopera al <b>8,67%</b>	€ 3,07300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,08884

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.063.028

**Voce:** 063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 028 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x76 ( 2" 1/2)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,96150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,16%
Prezzo	€ 42,05887
Scostamento % su anno 2022/1	+0,16%
Spese generali (16%)	€ 5,27384
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10548
Utili di impresa (10%)	€ 3,82353
Incidenza manodopera al <b>7,31%</b>	€ 3,07300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,10548

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.063.029



<b>Voce:</b>	063	+0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
<b>Articolo:</b>	029	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x89 (3")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,98044</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,16%
Prezzo	€ 49,73904
Scostamento % su anno 2022/1	+0,16%
Spese generali (16%)	€ 6,23687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12474
Utili di impresa (10%)	€ 4,52173
Incidenza manodopera al <b>7,06%</b>	€ 3,51200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,12474

**Codice regionale: TOS23\_06.104.063.030**

<b>Voce:</b>	063	+0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
<b>Articolo:</b>	030	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x114 (4")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,02140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,12%
Prezzo	€ 71,48330
Scostamento % su anno 2022/1	+0,12%
Spese generali (16%)	€ 8,96342
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17927
Utili di impresa (10%)	€ 6,49848
Incidenza manodopera al <b>5,53%</b>	€ 3,95100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,17927

**Codice regionale: TOS23\_06.104.064.001**

<b>Voce:</b>	064	+0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
<b>Articolo:</b>	001	elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,33144</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,56%
Prezzo	€ 80,81092
Scostamento % su anno 2022/1	+0,56%
Spese generali (16%)	€ 10,13303
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20266
Utili di impresa (10%)	€ 7,34645
Incidenza manodopera al <b>24,76%</b>	€ 20,01120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,20266

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.064.002**Voce:** 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 002 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,16806</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,5%
Prezzo	€ 89,53445
Scostamento % su anno 2022/1	+0,5%
Spese generali (16%)	€ 11,22689
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22454
Utili di impresa (10%)	€ 8,13950
Incidenza manodopera al <b>22,35%</b>	€ 20,01120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,22454

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.064.003**Voce:** 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 003 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,36464</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,46%
Prezzo	€ 98,71728
Scostamento % su anno 2022/1	+0,46%
Spese generali (16%)	€ 12,37834
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24757
Utili di impresa (10%)	€ 8,97430
Incidenza manodopera al <b>20,27%</b>	€ 20,01120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,24757

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.064.004**Voce:** 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 004 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 500 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,80296</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,45%
Prezzo	€ 113,31257
Scostamento % su anno 2022/1	+0,45%
Spese generali (16%)	€ 14,20847
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28417
Utili di impresa (10%)	€ 10,30114
Incidenza manodopera al <b>20,07%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,28417

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.064.005

**Voce:** 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 005 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,02531</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,41%
Prezzo	€ 123,80430
Scostamento % su anno 2022/1	+0,41%
Spese generali (16%)	€ 15,52405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,31048
Utili di impresa (10%)	€ 11,25494
Incidenza manodopera al <b>18,37%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,31048

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.064.006

**Voce:** 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 006 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,45716</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,83%
Prezzo	€ 61,83134
Scostamento % su anno 2022/1	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 7,75315
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15506
Utili di impresa (10%)	€ 5,62103
Incidenza manodopera al <b>36,78%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,15506

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.064.007

**Voce:** 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore



acqueo  $\geq 2000$  mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 007

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,55220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,74%
Prezzo	€ 69,60861
Scostamento % su anno 2022/1	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 8,72835
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17457
Utili di impresa (10%)	€ 6,32806
Incidenza manodopera al <b>32,67%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,17457

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.064.008

**Voce:** 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli  $> 350.000$  Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo  $\geq 2000$  mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 008 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,26713</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,64%
Prezzo	€ 80,72886
Scostamento % su anno 2022/1	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 10,12274
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20245
Utili di impresa (10%)	€ 7,33899
Incidenza manodopera al <b>28,17%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,20245

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.064.009

**Voce:** 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli  $> 350.000$  Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo  $\geq 2000$  mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 009 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,75310</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,6%
Prezzo	€ 85,17696
Scostamento % su anno 2022/1	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 10,68050
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21361
Utili di impresa (10%)	€ 7,74336
Incidenza manodopera al <b>26,7%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,21361

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.064.010



<b>Voce:</b>	064	+0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
<b>Articolo:</b>	010	curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,98206</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,56%
Prezzo	€ 91,84911
Scostamento % su anno 2022/1	+0,56%
Spese generali (16%)	€ 11,51713
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23034
Utili di impresa (10%)	€ 8,34992
Incidenza manodopera al <b>24,76%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,23034

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.104.064.011</b>
<b>Voce:</b>	064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
<b>Articolo:</b>	011 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,11598</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,57%
Prezzo	€ 90,74399
Scostamento % su anno 2022/1	+0,57%
Spese generali (16%)	€ 11,37856
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22757
Utili di impresa (10%)	€ 8,24945
Incidenza manodopera al <b>25,06%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,22757

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.104.064.012</b>
<b>Voce:</b>	064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
<b>Articolo:</b>	012 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,18296</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,48%
Prezzo	€ 107,41745
Scostamento % su anno 2022/1	+0,48%
Spese generali (16%)	€ 13,46927
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26939
Utili di impresa (10%)	€ 9,76522
Incidenza manodopera al <b>21,17%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,26939

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.064.013**Voce:** 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 013 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,61282</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,4%
Prezzo	€ 129,65796
Scostamento % su anno 2022/1	+0,4%
Spese generali (16%)	€ 16,25805
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32516
Utili di impresa (10%)	€ 11,78709
Incidenza manodopera al <b>17,54%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,32516

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.064.014**Voce:** 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 014 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,23272</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,39%
Prezzo	€ 133,00096
Scostamento % su anno 2022/1	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 16,67724
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,33354
Utili di impresa (10%)	€ 12,09100
Incidenza manodopera al <b>17,1%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,33354

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.064.015**Voce:** 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 015 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,32775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,36%
Prezzo	€ 140,77821
Scostamento % su anno 2022/1	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 17,65244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,35305
Utili di impresa (10%)	€ 12,79802
Incidenza manodopera al <b>16,15%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,35305

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.064.016  
**Voce:** 064

+0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 016

Riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200-300-400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,37903</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,49%
Prezzo	€ 103,83964
Scostamento % su anno 2022/1	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 13,02064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26041
Utili di impresa (10%)	€ 9,43997
Incidenza manodopera al <b>21,9%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,26041

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.064.017  
**Voce:** 064

+0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 017

Riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400-500-600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,48973</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,39%
Prezzo	€ 130,77690
Scostamento % su anno 2022/1	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 16,39836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32797
Utili di impresa (10%)	€ 11,88881
Incidenza manodopera al <b>17,39%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,32797

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.064.018  
**Voce:** 064

+0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta





**Articolo:** 018

densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.  
Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 201,40689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,2%
Prezzo	€ 256,99519
Scostamento % su anno 2022/1	+0,2%
Spese generali (16%)	€ 32,22510
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,64450
Utili di impresa (10%)	€ 23,36320
Incidenza manodopera al <b>8,85%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,64450

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.064.019

**Voce:** 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 019

Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,13587</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,18%
Prezzo	€ 280,89337
Scostamento % su anno 2022/1	+0,18%
Spese generali (16%)	€ 35,22174
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,70443
Utili di impresa (10%)	€ 25,53576
Incidenza manodopera al <b>8,1%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,70443

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.064.020

**Voce:** 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 020

Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 249,33359</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,16%
Prezzo	€ 318,14966
Scostamento % su anno 2022/1	+0,16%
Spese generali (16%)	€ 39,89337
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,79787
Utili di impresa (10%)	€ 28,92270
Incidenza manodopera al <b>7,15%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,79787

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.064.021**Voce:** 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 021 Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 275,91142</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,15%
Prezzo	€ 352,06298
Scostamento % su anno 2022/1	+0,15%
Spese generali (16%)	€ 44,14583
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,88292
Utili di impresa (10%)	€ 32,00573
Incidenza manodopera al <b>6,46%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,88292

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.064.022**Voce:** 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 022 Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 305,54219</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,13%
Prezzo	€ 389,87183
Scostamento % su anno 2022/1	+0,13%
Spese generali (16%)	€ 48,88675
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,97774
Utili di impresa (10%)	€ 35,44289
Incidenza manodopera al <b>5,83%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,97774

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.064.023**Voce:** 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 023 Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,77931</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,26%
Prezzo	€ 197,49840
Scostamento % su anno 2022/1	+0,26%
Spese generali (16%)	€ 24,76469
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,49529
Utili di impresa (10%)	€ 17,95440
Incidenza manodopera al <b>11,51%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,49529

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.064.024  
**Voce:** 064

+0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 024

Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,98021</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,24%
Prezzo	€ 213,06674
Scostamento % su anno 2022/1	+0,24%
Spese generali (16%)	€ 26,71683
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,53434
Utili di impresa (10%)	€ 19,36970
Incidenza manodopera al <b>10,67%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,53434

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.064.025  
**Voce:** 064

+0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 025

Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,66709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,22%
Prezzo	€ 233,08320
Scostamento % su anno 2022/1	+0,22%
Spese generali (16%)	€ 29,22673
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,58453
Utili di impresa (10%)	€ 21,18938
Incidenza manodopera al <b>9,76%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,58453

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.064.026  
**Voce:** 064

+0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta



**Articolo:** 026

densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.  
Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,66391</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,2%
Prezzo	€ 254,77115
Scostamento % su anno 2022/1	+0,2%
Spese generali (16%)	€ 31,94623
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,63892
Utili di impresa (10%)	€ 23,16101
Incidenza manodopera al <b>8,93%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,63892

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.064.027

**Voce:** 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 027

Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,78382</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,19%
Prezzo	€ 275,34015
Scostamento % su anno 2022/1	+0,19%
Spese generali (16%)	€ 34,52541
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,69051
Utili di impresa (10%)	€ 25,03092
Incidenza manodopera al <b>8,26%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,69051

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.064.028

**Voce:** 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 028

Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,06889</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,19%
Prezzo	€ 264,21990
Scostamento % su anno 2022/1	+0,19%
Spese generali (16%)	€ 33,13102
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,66262
Utili di impresa (10%)	€ 24,01999
Incidenza manodopera al <b>8,61%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,66262

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.064.029**Voce:** 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 029 Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,75576</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,18%
Prezzo	€ 284,23635
Scostamento % su anno 2022/1	+0,18%
Spese generali (16%)	€ 35,64092
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,71282
Utili di impresa (10%)	€ 25,83967
Incidenza manodopera al <b>8%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,71282

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.064.030**Voce:** 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 030 Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 242,79469</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,17%
Prezzo	€ 309,80602
Scostamento % su anno 2022/1	+0,17%
Spese generali (16%)	€ 38,84715
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,77694
Utili di impresa (10%)	€ 28,16418
Incidenza manodopera al <b>7,34%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,77694

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.064.031**Voce:** 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 031 Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 265,02047</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,15%
Prezzo	€ 338,16613
Scostamento % su anno 2022/1	+0,15%
Spese generali (16%)	€ 42,40328
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,84807
Utili di impresa (10%)	€ 30,74238
Incidenza manodopera al <b>6,72%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,84807

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.064.032  
**Voce:** 064

+0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 032

Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 285,50326</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,14%
Prezzo	€ 364,30216
Scostamento % su anno 2022/1	+0,14%
Spese generali (16%)	€ 45,68052
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,91361
Utili di impresa (10%)	€ 33,11838
Incidenza manodopera al <b>6,24%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,91361

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.064.033  
**Voce:** 064

+0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 033

Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,34627</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,26%
Prezzo	€ 196,94584
Scostamento % su anno 2022/1	+0,26%
Spese generali (16%)	€ 24,69540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,49391
Utili di impresa (10%)	€ 17,90417
Incidenza manodopera al <b>11,55%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,49391

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.064.034  
**Voce:** 064

+0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta



**Articolo:** 034

densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.  
Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,58928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,24%
Prezzo	€ 216,39592
Scostamento % su anno 2022/1	+0,24%
Spese generali (16%)	€ 27,13428
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,54269
Utili di impresa (10%)	€ 19,67236
Incidenza manodopera al <b>10,51%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,54269

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.064.035

**Voce:** 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 035

Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 188,76212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,21%
Prezzo	€ 240,86047
Scostamento % su anno 2022/1	+0,21%
Spese generali (16%)	€ 30,20194
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,60404
Utili di impresa (10%)	€ 21,89641
Incidenza manodopera al <b>9,44%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,60404

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.064.036

**Voce:** 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 036

Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,98790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,19%
Prezzo	€ 269,22056
Scostamento % su anno 2022/1	+0,19%
Spese generali (16%)	€ 33,75806
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,67516
Utili di impresa (10%)	€ 24,47460
Incidenza manodopera al <b>8,45%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,67516

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.064.037**Voce:** 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 037 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 233,21368</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,17%
Prezzo	€ 297,58066
Scostamento % su anno 2022/1	+0,17%
Spese generali (16%)	€ 37,31419
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,74628
Utili di impresa (10%)	€ 27,05279
Incidenza manodopera al <b>7,64%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,74628

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.064.038**Voce:** 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 038 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,06889</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,19%
Prezzo	€ 264,21990
Scostamento % su anno 2022/1	+0,19%
Spese generali (16%)	€ 33,13102
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,66262
Utili di impresa (10%)	€ 24,01999
Incidenza manodopera al <b>8,61%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,66262

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.064.039**Voce:** 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 039 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 227,55168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,18%</b>
Prezzo	€ 290,35595
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 36,40827
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,72817
Utili di impresa (10%)	€ 26,39600
Incidenza manodopera al <b>7,83%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,72817

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.064.040  
**Voce:** 064

+0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 040

Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 254,56255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,16%</b>
Prezzo	€ 324,82182
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 40,73001
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,81460
Utili di impresa (10%)	€ 29,52926
Incidenza manodopera al <b>7%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,81460

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.064.041  
**Voce:** 064

+0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 041

Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 285,07022</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,14%</b>
Prezzo	€ 363,74961
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 45,61124
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,91222
Utili di impresa (10%)	€ 33,06815
Incidenza manodopera al <b>6,25%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,91222

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.064.042  
**Voce:** 064

+0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta



densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 042

Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 316,44397</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,13%
Prezzo	€ 403,78251
Scostamento % su anno 2022/1	+0,13%
Spese generali (16%)	€ 50,63104
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,01262
Utili di impresa (10%)	€ 36,70750
Incidenza manodopera al <b>5,63%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,01262

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.064.043

**Voce:** 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 043

tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 200 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,65259</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,61%
Prezzo	€ 3,38470
Scostamento % su anno 2022/1	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 0,42441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00849
Utili di impresa (10%)	€ 0,30770
Incidenza manodopera al <b>26,87%</b>	€ 0,90960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00849

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.064.044

**Voce:** 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 044

tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 300 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,52949</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,46%
Prezzo	€ 4,50363
Scostamento % su anno 2022/1	+0,46%
Spese generali (16%)	€ 0,56472
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01129
Utili di impresa (10%)	€ 0,40942
Incidenza manodopera al <b>20,2%</b>	€ 0,90960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01129

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.064.045**Voce:** 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 045 tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 400 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,83944</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,33%
Prezzo	€ 6,17513
Scostamento % su anno 2022/1	+0,33%
Spese generali (16%)	€ 0,77431
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01549
Utili di impresa (10%)	€ 0,56138
Incidenza manodopera al <b>14,73%</b>	€ 0,90960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01549

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.064.046**Voce:** 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 046 tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 500 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,58242</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,24%
Prezzo	€ 8,39917
Scostamento % su anno 2022/1	+0,24%
Spese generali (16%)	€ 1,05319
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02106
Utili di impresa (10%)	€ 0,76356
Incidenza manodopera al <b>10,83%</b>	€ 0,90960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02106

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.064.047**Voce:** 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 047 tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 600 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,75845</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,18%</b>
Prezzo	€ 11,17578
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,40135
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02803
Utili di impresa (10%)	€ 1,01598
Incidenza manodopera al <b>8,14%</b>	€ 0,90960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02803

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.065.001

**Voce:** 065 +0,25% su anno 2022/1 +0,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 001 Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 16 deflettori

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,49760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,23%</b>
Prezzo	€ 266,04294
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,35962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,66719
Utili di impresa (10%)	€ 24,18572
Incidenza manodopera al <b>10,26%</b>	€ 27,28800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,66719

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.065.002

**Voce:** 065 +0,25% su anno 2022/1 +0,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 002 Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 24 deflettori

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,34245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,24%</b>
Prezzo	€ 253,08496
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,73479
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,63470
Utili di impresa (10%)	€ 23,00772
Incidenza manodopera al <b>10,78%</b>	€ 27,28800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,63470

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.065.003

**Voce:** 065 +0,25% su anno 2022/1 +0,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 003 Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 32 deflettori



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,23025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,31%</b>
Prezzo	€ 195,52180
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,51684
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,49034
Utili di impresa (10%)	€ 17,77471
Incidenza manodopera al <b>13,96%</b>	€ 27,28800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,49034

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.065.004

**Voce:** 065 +0,25% su anno 2022/1 +0,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 004 Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni esterne 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 40 deflettori

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 219,31680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,22%</b>
Prezzo	€ 279,84824
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 35,09069
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,70181
Utili di impresa (10%)	€ 25,44075
Incidenza manodopera al <b>9,75%</b>	€ 27,28800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,70181

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.066.001

**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 001 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,20400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,42%</b>
Prezzo	€ 53,85230
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,75264
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13505
Utili di impresa (10%)	€ 4,89566
Incidenza manodopera al <b>18,58%</b>	€ 10,00560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,13505

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.066.002

**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 002 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 300 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,83840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,28%
Prezzo	€ 80,18179
Scostamento % su anno 2022/1	+0,28%
Spese generali (16%)	€ 10,05414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20108
Utili di impresa (10%)	€ 7,28925
Incidenza manodopera al <b>12,48%</b>	€ 10,00560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,20108

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.066.003

**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 003 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,62710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,25%
Prezzo	€ 91,39618
Scostamento % su anno 2022/1	+0,25%
Spese generali (16%)	€ 11,46034
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22921
Utili di impresa (10%)	€ 8,30874
Incidenza manodopera al <b>10,95%</b>	€ 10,00560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,22921

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.066.004

**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 004 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,19550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,22%
Prezzo	€ 101,05346
Scostamento % su anno 2022/1	+0,22%
Spese generali (16%)	€ 12,67128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25343
Utili di impresa (10%)	€ 9,18668
Incidenza manodopera al <b>9,9%</b>	€ 10,00560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,25343

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.066.005

**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 005 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,68670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,21%
Prezzo	€ 109,33623
Scostamento % su anno 2022/1	+0,21%
Spese generali (16%)	€ 13,70987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27420
Utili di impresa (10%)	€ 9,93966
Incidenza manodopera al <b>9,15%</b>	€ 10,00560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,27420

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.066.006

**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 006 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,37520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,18%
Prezzo	€ 125,52675
Scostamento % su anno 2022/1	+0,18%
Spese generali (16%)	€ 15,74003
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,31480
Utili di impresa (10%)	€ 11,41152
Incidenza manodopera al <b>7,97%</b>	€ 10,00560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,31480

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.066.007

**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 007 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,48044</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,56%
Prezzo	€ 51,65304
Scostamento % su anno 2022/1	+0,56%
Spese generali (16%)	€ 6,47687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12954
Utili di impresa (10%)	€ 4,69573
Incidenza manodopera al <b>24,65%</b>	€ 12,73440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,12954

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.066.008

**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 008 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 300 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,29435</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,28%
Prezzo	€ 102,45560
Scostamento % su anno 2022/1	+0,28%
Spese generali (16%)	€ 12,84710
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25694
Utili di impresa (10%)	€ 9,31415
Incidenza manodopera al <b>12,43%</b>	€ 12,73440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,25694

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.066.009

**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 009 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,60810</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,25%
Prezzo	€ 115,61594
Scostamento % su anno 2022/1	+0,25%
Spese generali (16%)	€ 14,49730
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28995
Utili di impresa (10%)	€ 10,51054
Incidenza manodopera al <b>11,01%</b>	€ 12,73440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,28995

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.066.010

**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 010 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,92760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,22%
Prezzo	€ 128,78362
Scostamento % su anno 2022/1	+0,22%
Spese generali (16%)	€ 16,14842
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32297
Utili di impresa (10%)	€ 11,70760
Incidenza manodopera al <b>9,89%</b>	€ 12,73440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,32297

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.066.011

**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 011 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 600 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,82670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,2%
Prezzo	€ 141,41487
Scostamento % su anno 2022/1	+0,2%
Spese generali (16%)	€ 17,73227
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,35465
Utili di impresa (10%)	€ 12,85590
Incidenza manodopera al <b>9%</b>	€ 12,73440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,35465

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.066.012

**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 012 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,93625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,17%
Prezzo	€ 164,52266
Scostamento % su anno 2022/1	+0,17%
Spese generali (16%)	€ 20,62980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,41260
Utili di impresa (10%)	€ 14,95661
Incidenza manodopera al <b>7,74%</b>	€ 12,73440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,41260

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.066.013

**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 013 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,54240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,43%
Prezzo	€ 84,90810
Scostamento % su anno 2022/1	+0,43%
Spese generali (16%)	€ 10,64678
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21294
Utili di impresa (10%)	€ 7,71892
Incidenza manodopera al <b>19,28%</b>	€ 16,37280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,21294

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.066.014

**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 014 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 300 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,71317</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,32%
Prezzo	€ 115,75001
Scostamento % su anno 2022/1	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 14,51411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29028
Utili di impresa (10%)	€ 10,52273
Incidenza manodopera al <b>14,14%</b>	€ 16,37280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,29028

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.066.015

**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 015 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,32060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,26%
Prezzo	€ 139,49309
Scostamento % su anno 2022/1	+0,26%
Spese generali (16%)	€ 17,49130
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,34983
Utili di impresa (10%)	€ 12,68119
Incidenza manodopera al <b>11,74%</b>	€ 16,37280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,34983

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.066.016

**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 016 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,33765</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,24%
Prezzo	€ 154,82684
Scostamento % su anno 2022/1	+0,24%
Spese generali (16%)	€ 19,41402
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,38828
Utili di impresa (10%)	€ 14,07517
Incidenza manodopera al <b>10,57%</b>	€ 16,37280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,38828

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.066.017

**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 017 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,18400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,22%
Prezzo	€ 171,21878
Scostamento % su anno 2022/1	+0,22%
Spese generali (16%)	€ 21,46944
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,42939
Utili di impresa (10%)	€ 15,56534
Incidenza manodopera al <b>9,56%</b>	€ 16,37280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,42939

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.066.018

**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 018 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,78065</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,19%
Prezzo	€ 198,77611
Scostamento % su anno 2022/1	+0,19%
Spese generali (16%)	€ 24,92490
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,49850
Utili di impresa (10%)	€ 18,07056
Incidenza manodopera al <b>8,24%</b>	€ 16,37280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,49850

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.066.019

**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 019 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,34344</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,59%
Prezzo	€ 73,17023
Scostamento % su anno 2022/1	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 9,17495
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18350
Utili di impresa (10%)	€ 6,65184
Incidenza manodopera al <b>26,11%</b>	€ 19,10160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,18350

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.066.020

**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 020 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 300 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,89510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,28%
Prezzo	€ 152,98615
Scostamento % su anno 2022/1	+0,28%
Spese generali (16%)	€ 19,18322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,38366
Utili di impresa (10%)	€ 13,90783
Incidenza manodopera al <b>12,49%</b>	€ 19,10160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,38366

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.066.021

**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 021 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,08555</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,29%
Prezzo	€ 148,12516
Scostamento % su anno 2022/1	+0,29%
Spese generali (16%)	€ 18,57369
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,37147
Utili di impresa (10%)	€ 13,46592
Incidenza manodopera al <b>12,9%</b>	€ 19,10160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,37147

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.066.022

**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 022 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,59020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,24%
Prezzo	€ 179,39309
Scostamento % su anno 2022/1	+0,24%
Spese generali (16%)	€ 22,49443
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,44989
Utili di impresa (10%)	€ 16,30846
Incidenza manodopera al <b>10,65%</b>	€ 19,10160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,44989

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.066.023

**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 023 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,47580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,22%
Prezzo	€ 199,66312
Scostamento % su anno 2022/1	+0,22%
Spese generali (16%)	€ 25,03613
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,50072
Utili di impresa (10%)	€ 18,15119
Incidenza manodopera al <b>9,57%</b>	€ 19,10160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,50072

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.066.024

**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 024 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,62345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,19%
Prezzo	€ 231,75152
Scostamento % su anno 2022/1	+0,19%
Spese generali (16%)	€ 29,05975
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,58120
Utili di impresa (10%)	€ 21,06832
Incidenza manodopera al <b>8,24%</b>	€ 19,10160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,58120

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.066.025

**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 025 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,43%
Prezzo	€ 115,75872
Scostamento % su anno 2022/1	+0,43%
Spese generali (16%)	€ 14,51520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29030
Utili di impresa (10%)	€ 10,52352
Incidenza manodopera al <b>18,86%</b>	€ 21,83040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,29030

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.066.026

**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 026 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 300 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,12020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,28%
Prezzo	€ 177,51737
Scostamento % su anno 2022/1	+0,28%
Spese generali (16%)	€ 22,25923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,44518
Utili di impresa (10%)	€ 16,13794
Incidenza manodopera al <b>12,3%</b>	€ 21,83040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,44518

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.066.027

**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 027 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,25175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,25%
Prezzo	€ 198,10123
Scostamento % su anno 2022/1	+0,25%
Spese generali (16%)	€ 24,84028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,49681
Utili di impresa (10%)	€ 18,00920
Incidenza manodopera al <b>11,02%</b>	€ 21,83040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,49681

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.066.028

**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 028 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,01070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,22%
Prezzo	€ 219,48565
Scostamento % su anno 2022/1	+0,22%
Spese generali (16%)	€ 27,52171
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,55043
Utili di impresa (10%)	€ 19,95324
Incidenza manodopera al <b>9,95%</b>	€ 21,83040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,55043

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.066.029

**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 029 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,97785</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,21%
Prezzo	€ 234,75574
Scostamento % su anno 2022/1	+0,21%
Spese generali (16%)	€ 29,43646
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,58873
Utili di impresa (10%)	€ 21,34143
Incidenza manodopera al <b>9,3%</b>	€ 21,83040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,58873

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.066.030

**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 030 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,55230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,18%
Prezzo	€ 273,76874
Scostamento % su anno 2022/1	+0,18%
Spese generali (16%)	€ 34,32837
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,68657
Utili di impresa (10%)	€ 24,88807
Incidenza manodopera al <b>7,97%</b>	€ 21,83040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,68657

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.066.031

**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 031 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,97584</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,53%
Prezzo	€ 96,94517
Scostamento % su anno 2022/1	+0,53%
Spese generali (16%)	€ 12,15613
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24312
Utili di impresa (10%)	€ 8,81320
Incidenza manodopera al <b>23,46%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,24312

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.066.032

**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 032 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 300 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,17380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,23%
Prezzo	€ 222,24577
Scostamento % su anno 2022/1	+0,23%
Spese generali (16%)	€ 27,86781
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,55736
Utili di impresa (10%)	€ 20,20416
Incidenza manodopera al <b>10,23%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,55736

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.104.066.033</b>
<b>Voce:</b>	066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
<b>Articolo:</b>	033 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,43125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,21%
Prezzo	€ 241,71428
Scostamento % su anno 2022/1	+0,21%
Spese generali (16%)	€ 30,30900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,60618
Utili di impresa (10%)	€ 21,97403
Incidenza manodopera al <b>9,41%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,60618

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.104.066.034</b>
<b>Voce:</b>	066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
<b>Articolo:</b>	034 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,88250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,19%
Prezzo	€ 266,53407
Scostamento % su anno 2022/1	+0,19%
Spese generali (16%)	€ 33,42120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,66842
Utili di impresa (10%)	€ 24,23037
Incidenza manodopera al <b>8,53%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,66842

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.104.066.035</b>
<b>Voce:</b>	066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
<b>Articolo:</b>	035 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 600 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,61150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,21%
Prezzo	€ 245,77227
Scostamento % su anno 2022/1	+0,21%
Spese generali (16%)	€ 30,81784
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,61636
Utili di impresa (10%)	€ 22,34293
Incidenza manodopera al <b>9,25%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,61636

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.066.036

**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 036 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 261,49375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,15%
Prezzo	€ 333,66603
Scostamento % su anno 2022/1	+0,15%
Spese generali (16%)	€ 41,83900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,83678
Utili di impresa (10%)	€ 30,33328
Incidenza manodopera al <b>6,82%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,83678

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.066.037

**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 037 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,48100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,25%
Prezzo	€ 91,20976
Scostamento % su anno 2022/1	+0,25%
Spese generali (16%)	€ 11,43696
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22874
Utili di impresa (10%)	€ 8,29180
Incidenza manodopera al <b>10,97%</b>	€ 10,00560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,22874

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.066.038

**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 038 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 300 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,23220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,12%
Prezzo	€ 238,90829
Scostamento % su anno 2022/1	+0,12%
Spese generali (16%)	€ 29,95715
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,59914
Utili di impresa (10%)	€ 21,71894
Incidenza manodopera al <b>5,33%</b>	€ 12,73440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,59914

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.066.039</b>
<b>Voce:</b>	066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
<b>Articolo:</b>	039 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,92640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,13%
Prezzo	€ 274,24608
Scostamento % su anno 2022/1	+0,13%
Spese generali (16%)	€ 34,38822
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,68776
Utili di impresa (10%)	€ 24,93146
Incidenza manodopera al <b>5,97%</b>	€ 16,37280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,68776

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.066.040</b>
<b>Voce:</b>	066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
<b>Articolo:</b>	040 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 242,34415</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,14%
Prezzo	€ 309,23113
Scostamento % su anno 2022/1	+0,14%
Spese generali (16%)	€ 38,77506
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,77550
Utili di impresa (10%)	€ 28,11192
Incidenza manodopera al <b>6,18%</b>	€ 19,10160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,77550

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.066.041</b>
<b>Voce:</b>	066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
<b>Articolo:</b>	041 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 226,65955</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,17%
Prezzo	€ 289,21759
Scostamento % su anno 2022/1	+0,17%
Spese generali (16%)	€ 36,26553
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,72531
Utili di impresa (10%)	€ 26,29251
Incidenza manodopera al <b>7,55%</b>	€ 21,83040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,72531

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.066.042

**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 042 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,27210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,15%
Prezzo	€ 337,21120
Scostamento % su anno 2022/1	+0,15%
Spese generali (16%)	€ 42,28354
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,84567
Utili di impresa (10%)	€ 30,65556
Incidenza manodopera al <b>6,74%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,84567

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.066.043

**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 043 Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di 100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,11420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,94%
Prezzo	€ 21,83772
Scostamento % su anno 2022/1	+0,94%
Spese generali (16%)	€ 2,73827
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05477
Utili di impresa (10%)	€ 1,98525
Incidenza manodopera al <b>41,65%</b>	€ 9,09600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05477

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.066.044

**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 044 Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di 150 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,43255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,75%
Prezzo	€ 27,34794
Scostamento % su anno 2022/1	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 3,42921
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06858
Utili di impresa (10%)	€ 2,48618
Incidenza manodopera al <b>33,26%</b>	€ 9,09600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06858

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.066.045

**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 045 Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 100 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,83015</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,81%
Prezzo	€ 25,30327
Scostamento % su anno 2022/1	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 3,17282
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06346
Utili di impresa (10%)	€ 2,30030
Incidenza manodopera al <b>35,95%</b>	€ 9,09600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06346

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.066.046

**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 046 Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 150 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,22800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,59%
Prezzo	€ 34,74293
Scostamento % su anno 2022/1	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 4,35648
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08713
Utili di impresa (10%)	€ 3,15845
Incidenza manodopera al <b>26,18%</b>	€ 9,09600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,08713

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.066.047

**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 047 Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 200 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,19185</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,53%
Prezzo	€ 38,52481
Scostamento % su anno 2022/1	+0,53%
Spese generali (16%)	€ 4,83070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09661
Utili di impresa (10%)	€ 3,50226
Incidenza manodopera al <b>23,61%</b>	€ 9,09600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,09661

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.067.001

**Voce:** 067 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 001 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 300 x 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,61630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,48%
Prezzo	€ 33,96240
Scostamento % su anno 2022/1	+0,48%
Spese generali (16%)	€ 4,25861
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08517
Utili di impresa (10%)	€ 3,08749
Incidenza manodopera al <b>21,43%</b>	€ 7,27680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,08517

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.067.002

**Voce:** 067 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 002 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,69580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,43%
Prezzo	€ 37,89184
Scostamento % su anno 2022/1	+0,43%
Spese generali (16%)	€ 4,75133
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09503
Utili di impresa (10%)	€ 3,44471
Incidenza manodopera al <b>19,2%</b>	€ 7,27680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,09503

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.067.003

**Voce:** 067 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 003 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 100 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,08005</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,39%
Prezzo	€ 42,21015
Scostamento % su anno 2022/1	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 5,29281
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10586
Utili di impresa (10%)	€ 3,83729
Incidenza manodopera al <b>17,24%</b>	€ 7,27680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,10586

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.067.004

**Voce:** 067 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 004 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 300 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,58770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,42%
Prezzo	€ 39,02990
Scostamento % su anno 2022/1	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 4,89403
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09788
Utili di impresa (10%)	€ 3,54817
Incidenza manodopera al <b>18,64%</b>	€ 7,27680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,09788

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.067.005

**Voce:** 067 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 005 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,97950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,37%
Prezzo	€ 44,63384
Scostamento % su anno 2022/1	+0,37%
Spese generali (16%)	€ 5,59672
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11193
Utili di impresa (10%)	€ 4,05762
Incidenza manodopera al <b>16,3%</b>	€ 7,27680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,11193

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.067.006

**Voce:** 067 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 006 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 160 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,03715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,33%
Prezzo	€ 49,81140
Scostamento % su anno 2022/1	+0,33%
Spese generali (16%)	€ 6,24594
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12492
Utili di impresa (10%)	€ 4,52831
Incidenza manodopera al <b>14,61%</b>	€ 7,27680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,12492

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.067.007

**Voce:** 067 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 007 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,04880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,3%
Prezzo	€ 54,93027
Scostamento % su anno 2022/1	+0,3%
Spese generali (16%)	€ 6,88781
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13776
Utili di impresa (10%)	€ 4,99366
Incidenza manodopera al <b>13,25%</b>	€ 7,27680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,13776

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.067.008

**Voce:** 067 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 008 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 300 x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,97950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,37%
Prezzo	€ 44,63384
Scostamento % su anno 2022/1	+0,37%
Spese generali (16%)	€ 5,59672
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11193
Utili di impresa (10%)	€ 4,05762
Incidenza manodopera al <b>16,3%</b>	€ 7,27680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,11193

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.067.009

**Voce:** 067 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 009 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,25745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,32%
Prezzo	€ 51,36850
Scostamento % su anno 2022/1	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 6,44119
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12882
Utili di impresa (10%)	€ 4,66986
Incidenza manodopera al <b>14,17%</b>	€ 7,27680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,12882

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.067.010  
**Voce:** 067 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:  
**Articolo:** 010 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,99425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,29%
Prezzo	€ 57,41266
Scostamento % su anno 2022/1	+0,29%
Spese generali (16%)	€ 7,19908
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14398
Utili di impresa (10%)	€ 5,21933
Incidenza manodopera al <b>12,67%</b>	€ 7,27680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,14398

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.067.011  
**Voce:** 067 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:  
**Articolo:** 011 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,83265</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,31%
Prezzo	€ 66,13846
Scostamento % su anno 2022/1	+0,31%
Spese generali (16%)	€ 8,29322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16586
Utili di impresa (10%)	€ 6,01259
Incidenza manodopera al <b>13,75%</b>	€ 9,09600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,16586

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.067.012  
**Voce:** 067 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:  
**Articolo:** 012 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 300 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,14850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,36%
Prezzo	€ 57,60949
Scostamento % su anno 2022/1	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 7,22376
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14448
Utili di impresa (10%)	€ 5,23723
Incidenza manodopera al <b>15,79%</b>	€ 9,09600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,14448

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.067.013

**Voce:** 067 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 013 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,75705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,27%
Prezzo	€ 74,97400
Scostamento % su anno 2022/1	+0,27%
Spese generali (16%)	€ 9,40113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18802
Utili di impresa (10%)	€ 6,81582
Incidenza manodopera al <b>12,13%</b>	€ 9,09600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,18802

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.067.014

**Voce:** 067 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 014 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,17065</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,27%
Prezzo	€ 84,43375
Scostamento % su anno 2022/1	+0,27%
Spese generali (16%)	€ 10,58730
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21175
Utili di impresa (10%)	€ 7,67580
Incidenza manodopera al <b>11,85%</b>	€ 10,00560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,21175

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.067.015

**Voce:** 067 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 015 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,48530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,17%
Prezzo	€ 129,49525
Scostamento % su anno 2022/1	+0,17%
Spese generali (16%)	€ 16,23765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32475
Utili di impresa (10%)	€ 11,77230
Incidenza manodopera al <b>7,73%</b>	€ 10,00560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,32475

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.068.001</b>
<b>Voce:</b>	068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
<b>Articolo:</b>	001 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 268,28505</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,14%
Prezzo	€ 342,33173
Scostamento % su anno 2022/1	+0,14%
Spese generali (16%)	€ 42,92561
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,85851
Utili di impresa (10%)	€ 31,12107
Incidenza manodopera al <b>6,38%</b>	€ 21,83040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,85851

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.068.002</b>
<b>Voce:</b>	068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
<b>Articolo:</b>	002 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 225,16105</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,17%
Prezzo	€ 287,30550
Scostamento % su anno 2022/1	+0,17%
Spese generali (16%)	€ 36,02577
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,72052
Utili di impresa (10%)	€ 26,11868
Incidenza manodopera al <b>7,6%</b>	€ 21,83040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,72052

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.068.003</b>
<b>Voce:</b>	068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
<b>Articolo:</b>	003 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 1000 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,28160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,18%
Prezzo	€ 265,76733
Scostamento % su anno 2022/1	+0,18%
Spese generali (16%)	€ 33,32506
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,66650
Utili di impresa (10%)	€ 24,16067
Incidenza manodopera al <b>8,21%</b>	€ 21,83040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,66650

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.068.004</b>
<b>Voce:</b>	068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
<b>Articolo:</b>	004 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 301,35130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,13%
Prezzo	€ 384,52426
Scostamento % su anno 2022/1	+0,13%
Spese generali (16%)	€ 48,21621
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,96432
Utili di impresa (10%)	€ 34,95675
Incidenza manodopera al <b>5,68%</b>	€ 21,83040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,96432

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.068.005</b>
<b>Voce:</b>	068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
<b>Articolo:</b>	005 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 333,80805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,12%
Prezzo	€ 425,93907
Scostamento % su anno 2022/1	+0,12%
Spese generali (16%)	€ 53,40929
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,06819
Utili di impresa (10%)	€ 38,72173
Incidenza manodopera al <b>5,13%</b>	€ 21,83040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,06819

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.068.006</b>
<b>Voce:</b>	068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
<b>Articolo:</b>	006 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 230,20945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,17%
Prezzo	€ 293,74726
Scostamento % su anno 2022/1	+0,17%
Spese generali (16%)	€ 36,83351
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,73667
Utili di impresa (10%)	€ 26,70430
Incidenza manodopera al <b>7,74%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,73667

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.068.007

**Voce:** 068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 007 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 274,38525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,15%
Prezzo	€ 350,11558
Scostamento % su anno 2022/1	+0,15%
Spese generali (16%)	€ 43,90164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,87803
Utili di impresa (10%)	€ 31,82869
Incidenza manodopera al <b>6,49%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,87803

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.068.008

**Voce:** 068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 008 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 329,01955</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,13%
Prezzo	€ 419,82895
Scostamento % su anno 2022/1	+0,13%
Spese generali (16%)	€ 52,64313
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,05286
Utili di impresa (10%)	€ 38,16627
Incidenza manodopera al <b>5,63%</b>	€ 23,64960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,05286

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.068.009

**Voce:** 068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 009 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 1200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 392,12190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,11%
Prezzo	€ 500,34754
Scostamento % su anno 2022/1	+0,11%
Spese generali (16%)	€ 62,73950
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,25479
Utili di impresa (10%)	€ 45,48614
Incidenza manodopera al <b>4,73%</b>	€ 23,64960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,25479

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.068.010

**Voce:** 068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 010 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 405,58180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,1%
Prezzo	€ 517,52238
Scostamento % su anno 2022/1	+0,1%
Spese generali (16%)	€ 64,89309
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,29786
Utili di impresa (10%)	€ 47,04749
Incidenza manodopera al <b>4,57%</b>	€ 23,64960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,29786

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.068.011

**Voce:** 068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 011 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 274,22920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,14%
Prezzo	€ 349,91646
Scostamento % su anno 2022/1	+0,14%
Spese generali (16%)	€ 43,87667
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,87753
Utili di impresa (10%)	€ 31,81059
Incidenza manodopera al <b>6,24%</b>	€ 21,83040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,87753

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.068.012

**Voce:** 068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 012 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 321,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,12%
Prezzo	€ 410,66784
Scostamento % su anno 2022/1	+0,12%
Spese generali (16%)	€ 51,49440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,02989
Utili di impresa (10%)	€ 37,33344
Incidenza manodopera al <b>5,54%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,02989

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.068.013

**Voce:** 068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 013 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 386,20935</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,11%
Prezzo	€ 492,80314
Scostamento % su anno 2022/1	+0,11%
Spese generali (16%)	€ 61,79350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,23587
Utili di impresa (10%)	€ 44,80029
Incidenza manodopera al <b>4,8%</b>	€ 23,64960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,23587

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.068.014

**Voce:** 068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 014 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 434,95402</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,1%
Prezzo	€ 555,00133
Scostamento % su anno 2022/1	+0,1%
Spese generali (16%)	€ 69,59264
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,39185
Utili di impresa (10%)	€ 50,45467
Incidenza manodopera al <b>4,43%</b>	€ 24,55920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,39185

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.068.015

**Voce:** 068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 015 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1400 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 484,34925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,09%
Prezzo	€ 618,02964
Scostamento % su anno 2022/1	+0,09%
Spese generali (16%)	€ 77,49588
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,54992
Utili di impresa (10%)	€ 56,18451
Incidenza manodopera al <b>4,12%</b>	€ 25,46880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,54992

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.068.016

**Voce:** 068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 016 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 535,03827</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,09%
Prezzo	€ 682,70883
Scostamento % su anno 2022/1	+0,09%
Spese generali (16%)	€ 85,60612
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,71212
Utili di impresa (10%)	€ 62,06444
Incidenza manodopera al <b>3,86%</b>	€ 26,37840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,71212

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.068.017

**Voce:** 068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 017 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 378,39265</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,11%
Prezzo	€ 482,82902
Scostamento % su anno 2022/1	+0,11%
Spese generali (16%)	€ 60,54282
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,21086
Utili di impresa (10%)	€ 43,89355
Incidenza manodopera al <b>4,71%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,21086

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.068.018

**Voce:** 068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 018 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1000 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 448,66042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,09%
Prezzo	€ 572,49070
Scostamento % su anno 2022/1	+0,09%
Spese generali (16%)	€ 71,78567
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,43571
Utili di impresa (10%)	€ 52,04461
Incidenza manodopera al <b>4,13%</b>	€ 23,64960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,43571

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.068.019

**Voce:** 068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 019 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 505,42692</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,09%
Prezzo	€ 644,92475
Scostamento % su anno 2022/1	+0,09%
Spese generali (16%)	€ 80,86831
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,61737
Utili di impresa (10%)	€ 58,62952
Incidenza manodopera al <b>3,81%</b>	€ 24,55920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,61737

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.068.020

**Voce:** 068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 020 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 562,90287</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,08%
Prezzo	€ 718,26406
Scostamento % su anno 2022/1	+0,08%
Spese generali (16%)	€ 90,06446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,80129
Utili di impresa (10%)	€ 65,29673
Incidenza manodopera al <b>3,55%</b>	€ 25,46880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,80129

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.068.021

**Voce:** 068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 021 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1600 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 627,87582</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,07%
Prezzo	€ 801,16955
Scostamento % su anno 2022/1	+0,07%
Spese generali (16%)	€ 100,46013
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,00920
Utili di impresa (10%)	€ 72,83360
Incidenza manodopera al <b>3,29%</b>	€ 26,37840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,00920

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.068.022</b>
<b>Voce:</b>	068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
<b>Articolo:</b>	022 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 764,26182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,06%
Prezzo	€ 975,19808
Scostamento % su anno 2022/1	+0,06%
Spese generali (16%)	€ 122,28189
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,44564
Utili di impresa (10%)	€ 88,65437
Incidenza manodopera al <b>2,8%</b>	€ 27,28800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,44564

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.068.023</b>
<b>Voce:</b>	068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
<b>Articolo:</b>	023 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 646,54032</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,08%
Prezzo	€ 824,98545
Scostamento % su anno 2022/1	+0,08%
Spese generali (16%)	€ 103,44645
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,06893
Utili di impresa (10%)	€ 74,99868
Incidenza manodopera al <b>3,42%</b>	€ 28,19760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,06893

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.068.024</b>
<b>Voce:</b>	068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
<b>Articolo:</b>	024 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1400 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 719,78640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,07%
Prezzo	€ 918,44744
Scostamento % su anno 2022/1	+0,07%
Spese generali (16%)	€ 115,16582
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,30332
Utili di impresa (10%)	€ 83,49522
Incidenza manodopera al <b>3,17%</b>	€ 29,10720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,30332

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.068.025</b>
<b>Voce:</b>	068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
<b>Articolo:</b>	025 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 804,70240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,07%
Prezzo	€ 1.026,80026
Scostamento % su anno 2022/1	+0,07%
Spese generali (16%)	€ 128,75238
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,57505
Utili di impresa (10%)	€ 93,34548
Incidenza manodopera al <b>2,92%</b>	€ 30,01680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,57505

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.068.026</b>
<b>Voce:</b>	068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
<b>Articolo:</b>	026 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 952,69372</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,06%
Prezzo	€ 1.215,63719
Scostamento % su anno 2022/1	+0,06%
Spese generali (16%)	€ 152,43100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,04862
Utili di impresa (10%)	€ 110,51247
Incidenza manodopera al <b>2,54%</b>	€ 30,92640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 3,04862

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.068.027</b>
<b>Voce:</b>	068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
<b>Articolo:</b>	027 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 2000 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.029,84822</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,05%
Prezzo	€ 1.314,08633
Scostamento % su anno 2022/1	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 164,77572
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,29551
Utili di impresa (10%)	€ 119,46239
Incidenza manodopera al <b>2,42%</b>	€ 31,83600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 3,29551

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.069.001  
**Voce:** 069

-6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 001

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 450 mm, resa termica 350 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 228,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,21%
Prezzo	€ 291,72550
Scostamento % su anno 2022/1	+1,21%
Spese generali (16%)	€ 36,58000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,73160
Utili di impresa (10%)	€ 26,52050
Incidenza manodopera al <b>3,76%</b>	€ 10,97500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,73160

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.069.002  
**Voce:** 069

-6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 002

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 500 mm, resa termica 380 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 228,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,12%
Prezzo	€ 291,72550
Scostamento % su anno 2022/1	+0,12%
Spese generali (16%)	€ 36,58000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,73160
Utili di impresa (10%)	€ 26,52050
Incidenza manodopera al <b>3,76%</b>	€ 10,97500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,73160

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.069.003  
**Voce:** 069

-6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 003

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 550 mm, resa termica 410 W ± 5%



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 229,94200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,74%
Prezzo	€ 293,40599
Scostamento % su anno 2022/1	-0,74%
Spese generali (16%)	€ 36,79072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,73581
Utili di impresa (10%)	€ 26,67327
Incidenza manodopera al <b>4,19%</b>	€ 12,29200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,73581

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.069.004

**Voce:** 069 -6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 004

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 600 mm, resa termica 440 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 229,94200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,55%
Prezzo	€ 293,40599
Scostamento % su anno 2022/1	-1,55%
Spese generali (16%)	€ 36,79072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,73581
Utili di impresa (10%)	€ 26,67327
Incidenza manodopera al <b>4,19%</b>	€ 12,29200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,73581

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.069.005

**Voce:** 069 -6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 005

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 700 mm, resa termica 500 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,28870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,02%
Prezzo	€ 274,70838
Scostamento % su anno 2022/1	-6,02%
Spese generali (16%)	€ 34,44619
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,68892
Utili di impresa (10%)	€ 24,97349
Incidenza manodopera al <b>4,79%</b>	€ 13,17000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,68892

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.069.006

**Voce:** 069 -6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 006

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 900 mm, resa termica 610 W ± 5%



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 228,44190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,7%
Prezzo	€ 291,49186
Scostamento % su anno 2022/1	-5,7%
Spese generali (16%)	€ 36,55070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,73101
Utili di impresa (10%)	€ 26,49926
Incidenza manodopera al <b>4,52%</b>	€ 13,17000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,73101

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.069.007

**Voce:** 069 -6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 007 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 450 mm, resa termica 550 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 263,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,42%
Prezzo	€ 335,74112
Scostamento % su anno 2022/1	-6,42%
Spese generali (16%)	€ 42,09920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,84198
Utili di impresa (10%)	€ 30,52192
Incidenza manodopera al <b>3,92%</b>	€ 13,17000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,84198

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.069.008

**Voce:** 069 -6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 008 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 500 mm, resa termica 600 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 263,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,51%
Prezzo	€ 335,74112
Scostamento % su anno 2022/1	-7,51%
Spese generali (16%)	€ 42,09920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,84198
Utili di impresa (10%)	€ 30,52192
Incidenza manodopera al <b>3,92%</b>	€ 13,17000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,84198

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.069.009

**Voce:** 069 -6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 009 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C -altezza 1.200 mm, larghezza 550 mm, resa termica 650 W ± 5%



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,87600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,41%
Prezzo	€ 337,98178
Scostamento % su anno 2022/1	-8,41%
Spese generali (16%)	€ 42,38016
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,84760
Utili di impresa (10%)	€ 30,72562
Incidenza manodopera al <b>4,42%</b>	€ 14,92600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,84760

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.069.010

**Voce:** 069 -6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 010

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 600 mm, resa termica 700 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,87600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,77%
Prezzo	€ 337,98178
Scostamento % su anno 2022/1	-8,77%
Spese generali (16%)	€ 42,38016
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,84760
Utili di impresa (10%)	€ 30,72562
Incidenza manodopera al <b>4,42%</b>	€ 14,92600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,84760

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.069.011

**Voce:** 069 -6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 011

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 700 mm, resa termica 790 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 297,42610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,41%
Prezzo	€ 379,51571
Scostamento % su anno 2022/1	-4,41%
Spese generali (16%)	€ 47,58818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,95176
Utili di impresa (10%)	€ 34,50143
Incidenza manodopera al <b>4,4%</b>	€ 16,68200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,95176

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.069.012

**Voce:** 069 -6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 012

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 900 mm, resa termica 980 W ± 5%



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 312,92123</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,2%
Prezzo	€ 399,28749
Scostamento % su anno 2022/1	-4,2%
Spese generali (16%)	€ 50,06740
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,00135
Utili di impresa (10%)	€ 36,29886
Incidenza manodopera al <b>4,18%</b>	€ 16,68200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,00135

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.069.013

**Voce:** 069 -6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 013

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 450 mm, resa termica 660 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 310,81500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,67%
Prezzo	€ 396,59994
Scostamento % su anno 2022/1	-6,67%
Spese generali (16%)	€ 49,73040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,99461
Utili di impresa (10%)	€ 36,05454
Incidenza manodopera al <b>3,87%</b>	€ 15,36500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,99461

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.069.014

**Voce:** 069 -6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 014

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 500 mm, resa termica 710 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 311,31500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,59%
Prezzo	€ 397,23794
Scostamento % su anno 2022/1	-7,59%
Spese generali (16%)	€ 49,81040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,99621
Utili di impresa (10%)	€ 36,11254
Incidenza manodopera al <b>3,87%</b>	€ 15,36500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,99621

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.069.015

**Voce:** 069 -6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 015

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 550 mm, resa termica 770 W ± 5%



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 311,49300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,46%
Prezzo	€ 397,46507
Scostamento % su anno 2022/1	-8,46%
Spese generali (16%)	€ 49,83888
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,99678
Utili di impresa (10%)	€ 36,13319
Incidenza manodopera al <b>4,09%</b>	€ 16,24300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,99678

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.069.016

**Voce:** 069 -6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 016

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 600 mm, resa termica 830 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 311,69300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,88%
Prezzo	€ 397,72027
Scostamento % su anno 2022/1	-8,88%
Spese generali (16%)	€ 49,87088
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,99742
Utili di impresa (10%)	€ 36,15639
Incidenza manodopera al <b>4,08%</b>	€ 16,24300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,99742

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.069.017

**Voce:** 069 -6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 017

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 700 mm, resa termica 950 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 355,52730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,72%
Prezzo	€ 453,65284
Scostamento % su anno 2022/1	-3,72%
Spese generali (16%)	€ 56,88437
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,13769
Utili di impresa (10%)	€ 41,24117
Incidenza manodopera al <b>3,87%</b>	€ 17,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,13769

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.069.018

**Voce:** 069 -6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 018

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.180 W ± 5%





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 374,88703</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,53%
Prezzo	€ 478,35585
Scostamento % su anno 2022/1	-3,53%
Spese generali (16%)	€ 59,98192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,19964
Utili di impresa (10%)	€ 43,48690
Incidenza manodopera al <b>3,67%</b>	€ 17,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,19964

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.069.019

**Voce:** 069 -6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 019 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 450 mm, resa termica 800 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 337,95400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,42%
Prezzo	€ 431,22930
Scostamento % su anno 2022/1	-11,42%
Spese generali (16%)	€ 54,07264
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,08145
Utili di impresa (10%)	€ 39,20266
Incidenza manodopera al <b>3,66%</b>	€ 15,80400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,08145

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.069.020

**Voce:** 069 -6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 020 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 500 mm, resa termica 860 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 337,95400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,46%
Prezzo	€ 431,22930
Scostamento % su anno 2022/1	-12,46%
Spese generali (16%)	€ 54,07264
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,08145
Utili di impresa (10%)	€ 39,20266
Incidenza manodopera al <b>3,66%</b>	€ 15,80400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,08145

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.069.021

**Voce:** 069 -6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 021 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 550 mm, resa termica 930 W ± 5%



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 338,83200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,04%
Prezzo	€ 432,34963
Scostamento % su anno 2022/1	-13,04%
Spese generali (16%)	€ 54,21312
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,08426
Utili di impresa (10%)	€ 39,30451
Incidenza manodopera al <b>3,86%</b>	€ 16,68200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,08426

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.069.022

**Voce:** 069 -6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 022 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 600 mm, resa termica 1.000 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 338,83200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,47%
Prezzo	€ 432,34963
Scostamento % su anno 2022/1	-13,47%
Spese generali (16%)	€ 54,21312
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,08426
Utili di impresa (10%)	€ 39,30451
Incidenza manodopera al <b>3,86%</b>	€ 16,68200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,08426

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.069.023

**Voce:** 069 -6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 023 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 700 mm, resa termica 1.140 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 429,56998</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,09%
Prezzo	€ 548,13130
Scostamento % su anno 2022/1	-3,09%
Spese generali (16%)	€ 68,73120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,37462
Utili di impresa (10%)	€ 49,83012
Incidenza manodopera al <b>3,36%</b>	€ 18,43800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,37462

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.069.024

**Voce:** 069 -6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 024 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.420 W ± 5%



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 453,83390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,93%
Prezzo	€ 579,09205
Scostamento % su anno 2022/1	-2,93%
Spese generali (16%)	€ 72,61342
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,45227
Utili di impresa (10%)	€ 52,64473
Incidenza manodopera al <b>3,18%</b>	€ 18,43800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,45227

Codice regionale: **TOS23\_06.104.070.001**Voce: 070 **+92,02%** su anno 2022/1 **+92,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) "

Articolo: 001 Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 0,86 kW, resa termica 0,89 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 529,90396</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+110,99%
Prezzo	€ 676,15745
Scostamento % su anno 2022/1	+110,99%
Spese generali (16%)	€ 84,78463
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,69569
Utili di impresa (10%)	€ 61,46886
Incidenza manodopera al <b>9,42%</b>	€ 63,67200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,69569

Codice regionale: **TOS23\_06.104.070.002**Voce: 070 **+92,02%** su anno 2022/1 **+92,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) "

Articolo: 002 Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 1,25 kW, resa termica 1,25 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 574,90396</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+81,19%
Prezzo	€ 733,57745
Scostamento % su anno 2022/1	+81,19%
Spese generali (16%)	€ 91,98463
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,83969
Utili di impresa (10%)	€ 66,68886
Incidenza manodopera al <b>8,68%</b>	€ 63,67200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,83969

**Codice regionale: TOS23\_06.104.070.003****Voce:** 070 **+92,02%** su anno 2022/1 **+92,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) "

**Articolo:** 003 Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 1,78 kW, resa termica 1,77 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 661,90396</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+94,19%</b>
Prezzo	€ 844,58945
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+94,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 105,90463
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,11809
Utili di impresa (10%)	€ 76,78086
Incidenza manodopera al <b>7,54%</b>	€ 63,67200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,11809

**Codice regionale: TOS23\_06.104.070.004****Voce:** 070 **+92,02%** su anno 2022/1 **+92,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) "

**Articolo:** 004 Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 2,14 kW, resa termica 2,06 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 670,99996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+81,71%</b>
Prezzo	€ 856,19595
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+81,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 107,35999
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,14720
Utili di impresa (10%)	€ 77,83600
Incidenza manodopera al <b>8,5%</b>	€ 72,76800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,14720

**Codice regionale: TOS23\_06.104.071.001****Voce:** 071 **+96,53%** su anno 2022/1 **+96,53%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 001 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):: potenza frigorifera 1,1 kW, resa termica 2,15 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 586,13308</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+91,38%</b>
Prezzo	€ 747,90581
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+91,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 93,78129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,87563
Utili di impresa (10%)	€ 67,99144
Incidenza manodopera al <b>9,73%</b>	€ 72,76800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,87563

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.071.002

**Voce:** 071 **+96,53%** su anno 2022/1 **+96,53%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 002 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 1,54 kW, resa termica 2,88 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 634,13308</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+100,67%</b>
Prezzo	€ 809,15381
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+100,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 101,46129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,02923
Utili di impresa (10%)	€ 73,55944
Incidenza manodopera al <b>8,99%</b>	€ 72,76800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,02923

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.071.003

**Voce:** 071 **+96,53%** su anno 2022/1 **+96,53%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 003 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 2,03 kW, resa termica 3,73 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 737,59068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+120,6%</b>
Prezzo	€ 941,16571
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+120,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 118,01451
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,36029
Utili di impresa (10%)	€ 85,56052
Incidenza manodopera al <b>8,31%</b>	€ 78,22560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,36029

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.071.004**Voce:** 071 +96,53% su anno 2022/1 +96,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 004 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 2,45 kW, resa termica 4,56 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 737,59068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+90,93%
Prezzo	€ 941,16571
Scostamento % su anno 2022/1	+90,93%
Spese generali (16%)	€ 118,01451
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,36029
Utili di impresa (10%)	€ 85,56052
Incidenza manodopera al <b>8,31%</b>	€ 78,22560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,36029

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.071.005**Voce:** 071 +96,53% su anno 2022/1 +96,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 005 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 3,49 kW, resa termica 6,37 kW, portata aria a media velocità 495 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 847,04828</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+108,48%
Prezzo	€ 1.080,83360
Scostamento % su anno 2022/1	+108,48%
Spese generali (16%)	€ 135,52772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,71055
Utili di impresa (10%)	€ 98,25760
Incidenza manodopera al <b>7,74%</b>	€ 83,68320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,71055

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.071.006**Voce:** 071 +96,53% su anno 2022/1 +96,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 006 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 4,15 kW, resa termica 7,85 kW, portata aria a media velocità 590 mc/h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 875,04828</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+95,1%</b>
Prezzo	€ 1.116,56160
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+95,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 140,00772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,80015
Utili di impresa (10%)	€ 101,50560
Incidenza manodopera al <b>7,49%</b>	€ 83,68320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,80015

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.071.007

**Voce:** 071 **+96,53%** su anno 2022/1 **+96,53%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 007 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 4,98 kW, resa termica 9,3 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 945,68668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+108,06%</b>
Prezzo	€ 1.206,69621
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+108,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 151,30987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,02620
Utili di impresa (10%)	€ 109,69966
Incidenza manodopera al <b>7,24%</b>	€ 87,32160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 3,02620

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.071.008

**Voce:** 071 **+96,53%** su anno 2022/1 **+96,53%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 008 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 6,17 kW, resa termica 12,52 kW, portata aria a media velocità 1.020 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.074,96348</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+84,24%</b>
Prezzo	€ 1.371,65340
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+84,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 171,99416
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,43988
Utili di impresa (10%)	€ 124,69576
Incidenza manodopera al <b>6,9%</b>	€ 94,59840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 3,43988

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.071.009**Voce:** 071 **+96,53%** su anno 2022/1 **+96,53%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 009

Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 7,05 kW, resa termica 14,52 kW, portata aria a media velocità 1.210 mc/h

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.101,42108</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+69,31%</b>
Prezzo	€ 1.405,41330
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+69,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 176,22737
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,52455
Utili di impresa (10%)	€ 127,76485
Incidenza manodopera al <b>7,12%</b>	€ 100,05600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 3,52455

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.072.001**Voce:** 072 **+112,15%** su anno 2022/1 **+112,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 001

Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 0,84 kW, resa termica 1,01kW, portata aria a media velocità 190 mc/h

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 610,13308</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+90,15%</b>
Prezzo	€ 778,52981
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+90,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 97,62129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,95243
Utili di impresa (10%)	€ 70,77544
Incidenza manodopera al <b>9,35%</b>	€ 72,76800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,95243

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.072.002**Voce:** 072 **+112,15%** su anno 2022/1 **+112,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 002

Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 1,20 kW, resa termica 1,38kW, portata aria a media velocità 240 mc/h





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 656,13308</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+104,48%</b>
Prezzo	€ 837,22581
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+104,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 104,98129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,09963
Utili di impresa (10%)	€ 76,11144
Incidenza manodopera al <b>8,69%</b>	€ 72,76800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,09963

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.072.003

**Voce:** 072 **+112,15%** su anno 2022/1 **+112,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 003 Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 1,94 kW, resa termica 2,14kW, portata aria a media velocità 345 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 768,59068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+107,68%</b>
Prezzo	€ 980,72171
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+107,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 122,97451
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,45949
Utili di impresa (10%)	€ 89,15652
Incidenza manodopera al <b>7,98%</b>	€ 78,22560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,45949

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.072.004

**Voce:** 072 **+112,15%** su anno 2022/1 **+112,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 004 Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 2,65 kW, resa termica 2,87 kW, portata aria a media velocità 475 mc/h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 876,59068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+130,3%</b>
Prezzo	€ 1.118,52971
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+130,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 140,25451
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,80509
Utili di impresa (10%)	€ 101,68452
Incidenza manodopera al <b>6,99%</b>	€ 78,22560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,80509

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.072.005

**Voce:** 072 **+112,15%** su anno 2022/1 **+112,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 005 Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 3,19 kW, resa termica 3,39 kW, portata aria a media velocità 600 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 882,04828</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+115,37%</b>
Prezzo	€ 1.125,49360
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+115,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 141,12772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,82255
Utili di impresa (10%)	€ 102,31760
Incidenza manodopera al <b>7,44%</b>	€ 83,68320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,82255

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.072.006

**Voce:** 072 **+112,15%** su anno 2022/1 **+112,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 006 Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 4,04 kW, resa termica 4,31 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 976,68668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+124,92%</b>
Prezzo	€ 1.246,25221
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+124,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 156,26987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,12540
Utili di impresa (10%)	€ 113,29566
Incidenza manodopera al <b>7,01%</b>	€ 87,32160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 3,12540

**Codice regionale: TOS23\_06.I04.075.001**

**Voce:** 075 **+0,49%** su anno 2022/1 **+0,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 001 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 8 - De (mm) 10

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,68568</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,53%</b>
Prezzo	€ 8,53093
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,06971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02139
Utili di impresa (10%)	€ 0,77554
Incidenza manodopera al <b>23,78%</b>	€ 2,02905
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02139

**Codice regionale: TOS23\_06.I04.075.002**

**Voce:** 075 **+0,49%** su anno 2022/1 **+0,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 002 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 10 - De (mm) 12

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,52856</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,47%</b>
Prezzo	€ 9,60644
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,20457
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02409
Utili di impresa (10%)	€ 0,87331
Incidenza manodopera al <b>21,12%</b>	€ 2,02905
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02409

**Codice regionale: TOS23\_06.I04.075.003**

**Voce:** 075 **+0,49%** su anno 2022/1 **+0,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "



<b>Articolo:</b>	003	Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 12 - De (mm) 14
		Unità di misura <b>m</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 9,19698</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+0,51%</b>
		Prezzo <b>€ 11,73535</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>+0,51%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 1,47152</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) <b>€ 0,02943</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 1,06685</b>
		Incidenza manodopera al <b>23,05%</b> <b>€ 2,70540</b>
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b> <b>€ 0,02943</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.075.004</b>	
<b>Voce:</b>	075	<b>+0,49%</b> su anno 2022/1 <b>+0,49%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "
<b>Articolo:</b>	004	Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 14 - De (mm) 16
		Unità di misura <b>m</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 10,22420</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+0,46%</b>
		Prezzo <b>€ 13,04608</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>+0,46%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 1,63587</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) <b>€ 0,03272</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 1,18601</b>
		Incidenza manodopera al <b>20,74%</b> <b>€ 2,70540</b>
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b> <b>€ 0,03272</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.075.005</b>	
<b>Voce:</b>	075	<b>+0,49%</b> su anno 2022/1 <b>+0,49%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "
<b>Articolo:</b>	005	Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 16 - De (mm) 18
		Unità di misura <b>m</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 11,89261</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+0,49%</b>
		Prezzo <b>€ 15,17497</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>+0,49%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 1,90282</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) <b>€ 0,03806</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 1,37954</b>
		Incidenza manodopera al <b>22,29%</b> <b>€ 3,38175</b>
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b> <b>€ 0,03806</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.075.006</b>	
<b>Voce:</b>	075	<b>+0,49%</b> su anno 2022/1 <b>+0,49%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in



**Articolo:** 006 pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 20 - De (mm) 22

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,81674</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,57%
Prezzo	€ 20,18216
Scostamento % su anno 2022/1	+0,57%
Spese generali (16%)	€ 2,53068
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05061
Utili di impresa (10%)	€ 1,83474
Incidenza manodopera al <b>25,69%</b>	€ 5,18535
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05061

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.075.007

**Voce:** 075 +0,49% su anno 2022/1 +0,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 007 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 19 - De (mm) 22

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,78558</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,43%
Prezzo	€ 26,52240
Scostamento % su anno 2022/1	+0,43%
Spese generali (16%)	€ 3,32569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06651
Utili di impresa (10%)	€ 2,41113
Incidenza manodopera al <b>19,55%</b>	€ 5,18535
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06651

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.075.008

**Voce:** 075 +0,49% su anno 2022/1 +0,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 008 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 25 - De (mm) 28

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,80148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,38%
Prezzo	€ 32,92269
Scostamento % su anno 2022/1	+0,38%
Spese generali (16%)	€ 4,12824
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08256
Utili di impresa (10%)	€ 2,99297
Incidenza manodopera al <b>17,12%</b>	€ 5,63625
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,08256

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.075.009

**Voce:** 075 +0,49% su anno 2022/1 +0,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con



l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

<b>Articolo:</b>	009	Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 32 - De (mm) 35	
		Unità di misura	<b>m</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,00091</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,34%
		Prezzo	€ 42,10917
		Scostamento % su anno 2022/1	+0,34%
		Spese generali (16%)	€ 5,28015
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10560
		Utili di impresa (10%)	€ 3,82811
		Incidenza manodopera al <b>15,53%</b>	€ 6,53805
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,10560

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.075.010</b>	
<b>Voce:</b>	075	+0,49% su anno 2022/1 +0,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "
<b>Articolo:</b>	010	Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 39 - De (mm) 42

	Unità di misura	<b>m</b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,06960</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,36%
	Prezzo	€ 51,12881
	Scostamento % su anno 2022/1	+0,36%
	Spese generali (16%)	€ 6,41114
	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12822
	Utili di impresa (10%)	€ 4,64807
	Incidenza manodopera al <b>16,31%</b>	€ 8,34165
	Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,12822

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.075.011</b>	
<b>Voce:</b>	075	+0,49% su anno 2022/1 +0,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "
<b>Articolo:</b>	011	Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 51 - De (mm) 54

	Unità di misura	<b>m</b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,54769</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,34%
	Prezzo	€ 65,77485
	Scostamento % su anno 2022/1	+0,34%
	Spese generali (16%)	€ 8,24763
	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16495
	Utili di impresa (10%)	€ 5,97953
	Incidenza manodopera al <b>15,42%</b>	€ 10,14525
	Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,16495

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.075.012</b>	
<b>Voce:</b>	075	+0,49% su anno 2022/1 +0,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 8 - De (mm) 10

**Articolo:** 012

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,90122</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,6%
Prezzo	€ 10,08196
Scostamento % su anno 2022/1	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 1,26420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02528
Utili di impresa (10%)	€ 0,91654
Incidenza manodopera al <b>26,83%</b>	€ 2,70540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02528

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.075.013

**Voce:** 075 +0,49% su anno 2022/1 +0,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 013

Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 10 - De (mm) 12

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,63328</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,55%
Prezzo	€ 11,01606
Scostamento % su anno 2022/1	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 1,38132
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02763
Utili di impresa (10%)	€ 1,00146
Incidenza manodopera al <b>24,56%</b>	€ 2,70540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02763

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.075.014

**Voce:** 075 +0,49% su anno 2022/1 +0,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 014

Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 12 - De (mm) 14

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,86235</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,61%
Prezzo	€ 13,86036
Scostamento % su anno 2022/1	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 1,73798
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03476
Utili di impresa (10%)	€ 1,26003
Incidenza manodopera al <b>27,65%</b>	€ 3,83265
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03476

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.075.015**Voce:** 075 +0,49% su anno 2022/1 +0,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 015 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 14 - De (mm) 16

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,00572</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,56%
Prezzo	€ 15,31930
Scostamento % su anno 2022/1	+0,56%
Spese generali (16%)	€ 1,92092
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03842
Utili di impresa (10%)	€ 1,39266
Incidenza manodopera al <b>25,02%</b>	€ 3,83265
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03842

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.075.016**Voce:** 075 +0,49% su anno 2022/1 +0,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 016 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 16 - De (mm) 18

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,21348</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,61%
Prezzo	€ 18,13640
Scostamento % su anno 2022/1	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 2,27416
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04548
Utili di impresa (10%)	€ 1,64876
Incidenza manodopera al <b>27,35%</b>	€ 4,95990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04548

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.076.001**Voce:** 076 -1,89% su anno 2022/1 -1,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

**Articolo:** 001 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1/2'





Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,65470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,26%
Prezzo	€ 8,49140
Scostamento % su anno 2022/1	+0,26%
Spese generali (16%)	€ 1,06475
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02130
Utili di impresa (10%)	€ 0,77195
Incidenza manodopera al <b>42,48%</b>	€ 3,60720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02130

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.076.002

**Voce:** 076 -1,89% su anno 2022/1 -1,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

**Articolo:** 002 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 3/4"

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,69540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,08%
Prezzo	€ 7,26733
Scostamento % su anno 2022/1	+1,08%
Spese generali (16%)	€ 0,91126
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01823
Utili di impresa (10%)	€ 0,66067
Incidenza manodopera al <b>37,23%</b>	€ 2,70540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01823

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.076.003

**Voce:** 076 -1,89% su anno 2022/1 -1,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

**Articolo:** 003 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1"

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,33360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,42%
Prezzo	€ 5,52968
Scostamento % su anno 2022/1	-2,42%
Spese generali (16%)	€ 0,69338
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01387
Utili di impresa (10%)	€ 0,50270
Incidenza manodopera al <b>32,62%</b>	€ 1,80360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01387

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.076.004

**Voce:** 076 -1,89% su anno 2022/1 -1,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

**Articolo:** 004 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1¼"



Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,82520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,34%
Prezzo	€ 4,88095
Scostamento % su anno 2022/1	-2,34%
Spese generali (16%)	€ 0,61203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01224
Utili di impresa (10%)	€ 0,44372
Incidenza manodopera al <b>27,71%</b>	€ 1,35270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01224

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.076.005

**Voce:** 076 -1,89% su anno 2022/1 -1,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

**Articolo:** 005 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1½"

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,82520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,2%
Prezzo	€ 4,88095
Scostamento % su anno 2022/1	-2,2%
Spese generali (16%)	€ 0,61203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01224
Utili di impresa (10%)	€ 0,44372
Incidenza manodopera al <b>27,71%</b>	€ 1,35270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01224

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.076.006

**Voce:** 076 -1,89% su anno 2022/1 -1,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

**Articolo:** 006 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 2"

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,82520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,05%
Prezzo	€ 4,88095
Scostamento % su anno 2022/1	-2,05%
Spese generali (16%)	€ 0,61203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01224
Utili di impresa (10%)	€ 0,44372
Incidenza manodopera al <b>27,71%</b>	€ 1,35270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01224

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.076.007

**Voce:** 076 -1,89% su anno 2022/1 -1,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

**Articolo:** 007 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 2½"



Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,59975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,26%
Prezzo	€ 4,59328
Scostamento % su anno 2022/1	-2,26%
Spese generali (16%)	€ 0,57596
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01152
Utili di impresa (10%)	€ 0,41757
Incidenza manodopera al <b>24,54%</b>	€ 1,12725
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01152

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.076.008

**Voce:** 076 -1,89% su anno 2022/1 -1,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

**Articolo:** 008 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 3"

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,32921</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,01%
Prezzo	€ 4,24807
Scostamento % su anno 2022/1	-3,01%
Spese generali (16%)	€ 0,53267
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01065
Utili di impresa (10%)	€ 0,38619
Incidenza manodopera al <b>20,17%</b>	€ 0,85671
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01065

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.076.009

**Voce:** 076 -1,89% su anno 2022/1 -1,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

**Articolo:** 009 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 4"

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,37430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,05%
Prezzo	€ 4,30561
Scostamento % su anno 2022/1	-4,05%
Spese generali (16%)	€ 0,53989
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01080
Utili di impresa (10%)	€ 0,39142
Incidenza manodopera al <b>20,94%</b>	€ 0,90180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01080

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.078.004

**Voce:** 078 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

**Articolo:** 004 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 32 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,16700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,29%
Prezzo	€ 55,08109
Scostamento % su anno 2022/1	+0,29%
Spese generali (16%)	€ 6,90672
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13813
Utili di impresa (10%)	€ 5,00737
Incidenza manodopera al <b>12,75%</b>	€ 7,02400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,13813

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.078.005

**Voce:** 078 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

**Articolo:** 005 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,75900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,27%
Prezzo	€ 58,38848
Scostamento % su anno 2022/1	+0,27%
Spese generali (16%)	€ 7,32144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14643
Utili di impresa (10%)	€ 5,30804
Incidenza manodopera al <b>12,03%</b>	€ 7,02400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,14643

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.078.006

**Voce:** 078 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

**Articolo:** 006 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,12050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,29%
Prezzo	€ 67,78176
Scostamento % su anno 2022/1	+0,29%
Spese generali (16%)	€ 8,49928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16999
Utili di impresa (10%)	€ 6,16198
Incidenza manodopera al <b>12,95%</b>	€ 8,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,16999

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.078.007

**Voce:** 078 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

**Articolo:** 007 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 65 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,95900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,33%
Prezzo	€ 82,88768
Scostamento % su anno 2022/1	+0,33%
Spese generali (16%)	€ 10,39344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20787
Utili di impresa (10%)	€ 7,53524
Incidenza manodopera al <b>14,83%</b>	€ 12,29200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,20787

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.078.008

**Voce:** 078 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

**Articolo:** 008 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,69750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,35%
Prezzo	€ 100,41801
Scostamento % su anno 2022/1	+0,35%
Spese generali (16%)	€ 12,59160
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25183
Utili di impresa (10%)	€ 9,12891
Incidenza manodopera al <b>15,74%</b>	€ 15,80400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,25183

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.078.009

**Voce:** 078 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

**Articolo:** 009 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,82300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,33%
Prezzo	€ 124,82215
Scostamento % su anno 2022/1	+0,33%
Spese generali (16%)	€ 15,65168
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,31303
Utili di impresa (10%)	€ 11,34747
Incidenza manodopera al <b>14,77%</b>	€ 18,43800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,31303

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.078.010

**Voce:** 078 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

**Articolo:** 010 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 125 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,44700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,31%
Prezzo	€ 154,96637
Scostamento % su anno 2022/1	+0,31%
Spese generali (16%)	€ 19,43152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,38863
Utili di impresa (10%)	€ 14,08785
Incidenza manodopera al <b>13,6%</b>	€ 21,07200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,38863

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.078.011

**Voce:** 078 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

**Articolo:** 011 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,71400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,48%
Prezzo	€ 231,86706
Scostamento % su anno 2022/1	+0,48%
Spese generali (16%)	€ 29,07424
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,58148
Utili di impresa (10%)	€ 21,07882
Incidenza manodopera al <b>21,21%</b>	€ 49,16800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,58148

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.078.012

**Voce:** 078 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

**Articolo:** 012 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 227,45600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,48%
Prezzo	€ 290,23386
Scostamento % su anno 2022/1	+0,48%
Spese generali (16%)	€ 36,39296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,72786
Utili di impresa (10%)	€ 26,38490
Incidenza manodopera al <b>21,18%</b>	€ 61,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,72786

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.103.001

**Voce:** 103 +18,42% su anno 2022/1 +18,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbesto; PN16 (1/2"+2"), PN10 (2" 1/2+3"), temperatura d'esercizio -20+110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"+1" 1/2), 0,53 (2" +3").

**Articolo:** 001 DN 15



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,64925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+27,36%</b>
Prezzo	€ 18,69244
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+27,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,34388
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04688
Utili di impresa (10%)	€ 1,69931
Incidenza manodopera al <b>28,18%</b>	€ 5,26800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04688

**Codice regionale: TOS23\_06.104.103.002**

**Voce:** 103 **+18,42%** su anno 2022/1 **+18,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

**Articolo:** 002 DN 20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,42250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+25,41%</b>
Prezzo	€ 24,78311
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+25,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,10760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06215
Utili di impresa (10%)	€ 2,25301
Incidenza manodopera al <b>26,57%</b>	€ 6,58500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06215

**Codice regionale: TOS23\_06.104.103.003**

**Voce:** 103 **+18,42%** su anno 2022/1 **+18,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

**Articolo:** 003 DN 25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,08600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+23,78%</b>
Prezzo	€ 35,83774
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+23,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,49376
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08988
Utili di impresa (10%)	€ 3,25798
Incidenza manodopera al <b>29,4%</b>	€ 10,53600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,08988

**Codice regionale: TOS23\_06.104.103.004**

**Voce:** 103 **+18,42%** su anno 2022/1 **+18,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

**Articolo:** 004 DN 32



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,89500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+18,18%</b>
Prezzo	€ 47,07802
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+18,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,90320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11806
Utili di impresa (10%)	€ 4,27982
Incidenza manodopera al <b>27,97%</b>	€ 13,17000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,11806

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.103.005

**Voce:** 103 **+18,42%** su anno 2022/1 **+18,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

**Articolo:** 005 DN 40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,49775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+23,91%</b>
Prezzo	€ 64,43513
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+23,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,07964
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16159
Utili di impresa (10%)	€ 5,85774
Incidenza manodopera al <b>24,53%</b>	€ 15,80400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,16159

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.103.006

**Voce:** 103 **+18,42%** su anno 2022/1 **+18,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

**Articolo:** 006 DN 50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,89050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,23%</b>
Prezzo	€ 84,07628
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,54248
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21085
Utili di impresa (10%)	€ 7,64330
Incidenza manodopera al <b>27,15%</b>	€ 22,82800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,21085

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.103.007

**Voce:** 103 **+18,42%** su anno 2022/1 **+18,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

**Articolo:** 007 DN 65





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,11625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,13%
Prezzo	€ 140,50834
Scostamento % su anno 2022/1	+5,13%
Spese generali (16%)	€ 17,61860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,35237
Utili di impresa (10%)	€ 12,77349
Incidenza manodopera al <b>28,12%</b>	€ 39,51000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,35237

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.103.008

**Voce:** 103 +18,42% su anno 2022/1 +18,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"+2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"+1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

**Articolo:** 008 DN 80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,51875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,37%
Prezzo	€ 216,30593
Scostamento % su anno 2022/1	+10,37%
Spese generali (16%)	€ 27,12300
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,54246
Utili di impresa (10%)	€ 19,66418
Incidenza manodopera al <b>25,37%</b>	€ 54,87500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,54246

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.113.001

**Voce:** 113 +11,91% su anno 2022/1 +11,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 001 Capacità litri 8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,70100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,87%
Prezzo	€ 67,24648
Scostamento % su anno 2022/1	+21,87%
Spese generali (16%)	€ 8,43216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16864
Utili di impresa (10%)	€ 6,11332
Incidenza manodopera al <b>5,88%</b>	€ 3,95100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,16864

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.113.002

**Voce:** 113 +11,91% su anno 2022/1 +11,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 002 Capacità litri 12



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,36800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,46%
Prezzo	€ 51,50957
Scostamento % su anno 2022/1	+7,46%
Spese generali (16%)	€ 6,45888
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12918
Utili di impresa (10%)	€ 4,68269
Incidenza manodopera al <b>10,23%</b>	€ 5,26800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,12918

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.113.003

**Voce:** 113 +11,91% su anno 2022/1 +11,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8+33 l), o in EPDM (50+500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 003 Capacità litri 18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,42075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,01%
Prezzo	€ 63,06088
Scostamento % su anno 2022/1	+8,01%
Spese generali (16%)	€ 7,90732
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15815
Utili di impresa (10%)	€ 5,73281
Incidenza manodopera al <b>12,53%</b>	€ 7,90200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,15815

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.113.004

**Voce:** 113 +11,91% su anno 2022/1 +11,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8+33 l), o in EPDM (50+500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 004 Capacità litri 24

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,03300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,31%
Prezzo	€ 76,60211
Scostamento % su anno 2022/1	+10,31%
Spese generali (16%)	€ 9,60528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19211
Utili di impresa (10%)	€ 6,96383
Incidenza manodopera al <b>12,61%</b>	€ 9,65800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,19211

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.114.001

**Voce:** 114 +3,82% su anno 2022/1 +3,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Preacarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 001 Capacità litri 8



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,09500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,31%
Prezzo	€ 47,33322
Scostamento % su anno 2022/1	+0,31%
Spese generali (16%)	€ 5,93520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11870
Utili di impresa (10%)	€ 4,30302
Incidenza manodopera al <b>13,91%</b>	€ 6,58500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,11870

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.114.002

**Voce:** 114 +3,82% su anno 2022/1 +3,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 002 Capacità litri 12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,41200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,36%
Prezzo	€ 49,01371
Scostamento % su anno 2022/1	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 6,14592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12292
Utili di impresa (10%)	€ 4,45579
Incidenza manodopera al <b>16,12%</b>	€ 7,90200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,12292

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.114.003

**Voce:** 114 +3,82% su anno 2022/1 +3,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 003 Capacità litri 18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,85975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,41%
Prezzo	€ 57,24104
Scostamento % su anno 2022/1	+0,41%
Spese generali (16%)	€ 7,17756
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14355
Utili di impresa (10%)	€ 5,20373
Incidenza manodopera al <b>18,41%</b>	€ 10,53600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,14355

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.114.004

**Voce:** 114 +3,82% su anno 2022/1 +3,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 004 Capacità litri 25



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,95500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,42%
Prezzo	€ 66,29458
Scostamento % su anno 2022/1	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 8,31280
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16626
Utili di impresa (10%)	€ 6,02678
Incidenza manodopera al <b>18,54%</b>	€ 12,29200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,16626

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.114.005

**Voce:** 114 +3,82% su anno 2022/1 +3,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 005 Capacità litri 35

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 112,91324
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 14,15840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28317
Utili di impresa (10%)	€ 10,26484
Incidenza manodopera al <b>13,61%</b>	€ 15,36500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,28317

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.114.006

**Voce:** 114 +3,82% su anno 2022/1 +3,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 006 Capacità litri 50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,75300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,96%
Prezzo	€ 148,97683
Scostamento % su anno 2022/1	+3,96%
Spese generali (16%)	€ 18,68048
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,37361
Utili di impresa (10%)	€ 13,54335
Incidenza manodopera al <b>15,32%</b>	€ 22,82800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,37361

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.114.007

**Voce:** 114 +3,82% su anno 2022/1 +3,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 007 Capacità litri 80



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,17300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,81%
Prezzo	€ 219,69275
Scostamento % su anno 2022/1	+3,81%
Spese generali (16%)	€ 27,54768
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,55095
Utili di impresa (10%)	€ 19,97207
Incidenza manodopera al <b>16,39%</b>	€ 35,99800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,55095

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.114.008

**Voce:** 114 +3,82% su anno 2022/1 +3,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 008 Capacità litri 105

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 242,87050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,2%
Prezzo	€ 309,90276
Scostamento % su anno 2022/1	+4,2%
Spese generali (16%)	€ 38,85928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,77719
Utili di impresa (10%)	€ 28,17298
Incidenza manodopera al <b>17,28%</b>	€ 53,55800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,77719

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.114.009

**Voce:** 114 +3,82% su anno 2022/1 +3,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 009 Capacità litri 150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 301,80250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,87%
Prezzo	€ 385,09999
Scostamento % su anno 2022/1	+3,87%
Spese generali (16%)	€ 48,28840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,96577
Utili di impresa (10%)	€ 35,00909
Incidenza manodopera al <b>18,24%</b>	€ 70,24000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,96577

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.114.010

**Voce:** 114 +3,82% su anno 2022/1 +3,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 010 Capacità litri 200



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 423,60500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,65%
Prezzo	€ 540,51998
Scostamento % su anno 2022/1	+7,65%
Spese generali (16%)	€ 67,77680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,35554
Utili di impresa (10%)	€ 49,13818
Incidenza manodopera al <b>15,84%</b>	€ 85,60500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,35554

**Codice regionale: TOS23\_06.I04.114.011**

**Voce:** 114 +3,82% su anno 2022/1 +3,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 011 Capacità litri 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 493,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,79%
Prezzo	€ 629,89740
Scostamento % su anno 2022/1	+10,79%
Spese generali (16%)	€ 78,98400
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,57968
Utili di impresa (10%)	€ 57,26340
Incidenza manodopera al <b>15,68%</b>	€ 98,77500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,57968

**Codice regionale: TOS23\_06.I04.153.001**

**Voce:** 153 +2,92% su anno 2022/1 +2,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

**Articolo:** 001 Attacchi filettati FF dm. 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 230,83500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,87%
Prezzo	€ 294,54546
Scostamento % su anno 2022/1	+1,87%
Spese generali (16%)	€ 36,93360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,73867
Utili di impresa (10%)	€ 26,77686
Incidenza manodopera al <b>2,24%</b>	€ 6,58500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,73867

**Codice regionale: TOS23\_06.I04.153.002**

**Voce:** 153 +2,92% su anno 2022/1 +2,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

**Articolo:** 002 Attacchi filettati FF dm. 3/4"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 312,96300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,88%
Prezzo	€ 399,34079
Scostamento % su anno 2022/1	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 50,07408
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,00148
Utili di impresa (10%)	€ 36,30371
Incidenza manodopera al <b>1,87%</b>	€ 7,46300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,00148

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.153.003

**Voce:** 153 +2,92% su anno 2022/1 +2,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

**Articolo:** 003 Attacchi filettati FF dm. 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 401,21750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,87%
Prezzo	€ 511,95353
Scostamento % su anno 2022/1	+1,87%
Spese generali (16%)	€ 64,19480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,28390
Utili di impresa (10%)	€ 46,54123
Incidenza manodopera al <b>1,71%</b>	€ 8,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,28390

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.153.004

**Voce:** 153 +2,92% su anno 2022/1 +2,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

**Articolo:** 004 Attacchi filettati FF dm. 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 501,22050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,88%
Prezzo	€ 639,55736
Scostamento % su anno 2022/1	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 80,19528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,60391
Utili di impresa (10%)	€ 58,14158
Incidenza manodopera al <b>1,51%</b>	€ 9,65800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,60391

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.153.005

**Voce:** 153 +2,92% su anno 2022/1 +2,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

**Articolo:** 005 Attacchi filettati FF dm. 1"1/2



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 548,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,88%</b>
Prezzo	€ 700,33260
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 87,81600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,75632
Utili di impresa (10%)	€ 63,66660
Incidenza manodopera al <b>1,57%</b>	€ 10,97500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,75632

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.153.006

**Voce:** 153 **+2,92%** su anno 2022/1 **+2,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

**Articolo:** 006 Attacchi filettati FF dm. 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 682,67000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,89%</b>
Prezzo	€ 871,08692
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 109,22720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,18454
Utili di impresa (10%)	€ 79,18972
Incidenza manodopera al <b>1,51%</b>	€ 13,17000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,18454

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.153.020

**Voce:** 153 **+2,92%** su anno 2022/1 **+2,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

**Articolo:** 020 Accoppiamento con controflangia EN 1092-1 completa di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto. Attacchi flangiati PN16 DN 65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.490,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+5,05%</b>
Prezzo	€ 1.902,48410
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+5,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 238,55600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,77112
Utili di impresa (10%)	€ 172,95310
Incidenza manodopera al <b>3,46%</b>	€ 65,85000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 4,77112

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.153.021

**Voce:** 153 **+2,92%** su anno 2022/1 **+2,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

**Articolo:** 021 Accoppiamento con controflangia EN 1092-1 completa di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto. Attacchi flangiati PN16 DN 80





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.939,81750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+5,08%</b>
Prezzo	€ 2.475,20713
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+5,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 310,37080
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 6,20742
Utili di impresa (10%)	€ 225,01883
Incidenza manodopera al <b>3,9%</b>	€ 96,58000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 6,20742

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.153.022

**Voce:** 153 +2,92% su anno 2022/1 +2,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

**Articolo:** 022 Accoppiamento con controflangia EN 1092-1 completa di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto. Attacchi flangiati PN16 DN 100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.526,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+4,91%</b>
Prezzo	€ 3.223,96712
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+4,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 404,25920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 8,08518
Utili di impresa (10%)	€ 293,08792
Incidenza manodopera al <b>3,81%</b>	€ 122,92000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 8,08518

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.21111.12000

**Voce:** 21111 Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo composto da unità motocondensante esterna per solo raffrescamento ed UNA unità interna A PARETE ALTA compreso installazione, funzionante a gas refrigerante R410A, ad alimentazione monofase, con esclusione delle tubazioni di collegamento e delle tubazioni di scarico condensa, con le seguenti unità interne:

**Articolo:** 12000 potenza frigorifera fino a 2 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.114,80000</b>
Prezzo	€ 1.117,70026
Spese generali (0,16%)	€ 1,78368
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,02%)	€ 0,00036
Utili di impresa (0,1%)	€ 1,11658
Incidenza manodopera al <b>7,86%</b>	€ 87,80000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ 0,00036

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.21111.12500

**Voce:** 21111 Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo composto da unità motocondensante esterna per solo raffrescamento ed UNA unità interna A PARETE ALTA compreso installazione, funzionante a gas refrigerante R410A, ad alimentazione monofase, con esclusione delle tubazioni di collegamento e delle tubazioni di scarico condensa, con le seguenti unità interne:

**Articolo:** 12500 potenza frigorifera fino a 2,5 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.114,80000</b>
Prezzo	€ 1.117,70026
Spese generali (0,16%)	€ 1,78368
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,02%)	€ 0,00036
Utili di impresa (0,1%)	€ 1,11658
Incidenza manodopera al <b>7,86%</b>	€ 87,80000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ 0,00036

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.21111.13500

**Voce:** 21111 Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo composto da unità motocondensante esterna per solo raffrescamento ed UNA unità interna A PARETE ALTA compreso installazione, funzionante a gas refrigerante R410A, ad alimentazione monofase, con esclusione delle tubazioni di collegamento e delle tubazioni di scarico condensa, con le seguenti unità interne:

**Articolo:** 13500 potenza frigorifera fino a 3,5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.217,80000</b>
Prezzo	€ 1.220,96823
Spese generali (0,16%)	€ 1,94848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,02%)	€ 0,00039
Utili di impresa (0,1%)	€ 1,21975
Incidenza manodopera al <b>7,19%</b>	€ 87,80000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ 0,00039

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.21111.15000

**Voce:** 21111 Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo composto da unità motocondensante esterna per solo raffrescamento ed UNA unità interna A PARETE ALTA compreso installazione, funzionante a gas refrigerante R410A, ad alimentazione monofase, con esclusione delle tubazioni di collegamento e delle tubazioni di scarico condensa, con le seguenti unità interne:

**Articolo:** 15000 potenza frigorifera fino a 5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.887,80000</b>
Prezzo	€ 1.892,71130
Spese generali (0,16%)	€ 3,02048
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,02%)	€ 0,00060
Utili di impresa (0,1%)	€ 1,89082
Incidenza manodopera al <b>4,64%</b>	€ 87,80000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ 0,00060

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.21111.16000

**Voce:** 21111 Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo composto da unità motocondensante esterna per solo raffrescamento ed UNA unità interna A PARETE ALTA compreso installazione, funzionante a gas refrigerante R410A, ad alimentazione monofase, con esclusione delle tubazioni di collegamento e delle tubazioni di scarico condensa, con le seguenti unità interne:

**Articolo:** 16000 potenza frigorifera fino a 6 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.505,80000</b>
Prezzo	€ 2.512,31909
Spese generali (0,16%)	€ 4,00928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,02%)	€ 0,00080
Utili di impresa (0,1%)	€ 2,50981
Incidenza manodopera al <b>3,49%</b>	€ 87,80000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ 0,00080



**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.21111.17500  
**Voce:** 21111 Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo composto da unità motocondensante esterna per solo raffrescamento ed UNA unità interna A PARETE ALTA compreso installazione, funzionante a gas refrigerante R410A, ad alimentazione monofase, con esclusione delle tubazioni di collegamento e delle tubazioni di scarico condensa, con le seguenti unità interne:  
**Articolo:** 17500 potenza frigorifera fino a 7,5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.505,80000</b>
Prezzo	€ 2.512,31909
Spese generali (0,16%)	€ 4,00928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,02%)	€ 0,00080
Utili di impresa (0,1%)	€ 2,50981
Incidenza manodopera al <b>3,49%</b>	€ 87,80000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ 0,00080

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.21121.12000  
**Voce:** 21121 Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo composto da unità motocondensante esterna per solo raffrescamento ed UNA unità interna A SOFFITTO compresa installazione, funzionante a gas refrigerante R410A, ad alimentazione monofase, con esclusione delle tubazioni di collegamento e delle tubazioni di scarico condensa, con le seguenti unità interne:  
**Articolo:** 12000 potenza frigorifera fino a 2 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.588,58000</b>
Prezzo	€ 2.595,31445
Spese generali (0,16%)	€ 4,14173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,02%)	€ 0,00083
Utili di impresa (0,1%)	€ 2,59272
Incidenza manodopera al <b>3,72%</b>	€ 96,58000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ 0,00083

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.21121.13500  
**Voce:** 21121 Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo composto da unità motocondensante esterna per solo raffrescamento ed UNA unità interna A SOFFITTO compresa installazione, funzionante a gas refrigerante R410A, ad alimentazione monofase, con esclusione delle tubazioni di collegamento e delle tubazioni di scarico condensa, con le seguenti unità interne:  
**Articolo:** 13500 potenza frigorifera fino a 3,5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.588,58000</b>
Prezzo	€ 2.595,31445
Spese generali (0,16%)	€ 4,14173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,02%)	€ 0,00083
Utili di impresa (0,1%)	€ 2,59272
Incidenza manodopera al <b>3,72%</b>	€ 96,58000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ 0,00083

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.21121.15000  
**Voce:** 21121 Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo composto da unità motocondensante esterna per solo raffrescamento ed UNA unità interna A SOFFITTO compresa installazione, funzionante a gas refrigerante R410A, ad alimentazione monofase, con esclusione delle tubazioni di collegamento e delle tubazioni di scarico condensa, con le seguenti unità interne:  
**Articolo:** 15000 potenza frigorifera fino a 5 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.588,58000</b>
Prezzo	€ 2.595,31445
Spese generali (0,16%)	€ 4,14173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,02%)	€ 0,00083
Utili di impresa (0,1%)	€ 2,59272
Incidenza manodopera al <b>3,72%</b>	€ 96,58000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ 0,00083

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.22211.14045  
**Voce:** 22211 Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo a pompa di calore, MULTISPLIT, con 2 unità interne a PARETE ALTA, funzionante con R410A, ad alimentazione monofase; escluse le tubazioni di collegamento e le tubazioni di scarico condense:  
**Articolo:** 14045 potenza frigorifera fino a 4 kW, potenza termica fino a 4,5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.463,70000</b>
Prezzo	€ 2.470,10956
Spese generali (0,16%)	€ 3,94192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,02%)	€ 0,00079
Utili di impresa (0,1%)	€ 2,46764
Incidenza manodopera al <b>5,33%</b>	€ 131,70000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ 0,00079

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.22211.15570  
**Voce:** 22211 Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo a pompa di calore, MULTISPLIT, con 2 unità interne a PARETE ALTA, funzionante con R410A, ad alimentazione monofase; escluse le tubazioni di collegamento e le tubazioni di scarico condense:  
**Articolo:** 15570 potenza frigorifera fino a 5,5 kW, potenza termica fino a 7 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.749,70000</b>
Prezzo	€ 2.756,85362
Spese generali (0,16%)	€ 4,39952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,02%)	€ 0,00088
Utili di impresa (0,1%)	€ 2,75410
Incidenza manodopera al <b>4,78%</b>	€ 131,70000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ 0,00088

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.22311.15570  
**Voce:** 22311 Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo a pompa di calore, MULTISPLIT, con 3 unità interne a PARETE ALTA, funzionante con R410A, ad alimentazione monofase; escluse le tubazioni di collegamento e le tubazioni di scarico condense:  
**Articolo:** 15570 potenza frigorifera fino a 5,5 kW, potenza termica fino a 7 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.789,17500</b>
Prezzo	€ 3.799,03292
Spese generali (0,16%)	€ 6,06268
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,02%)	€ 0,00121
Utili di impresa (0,1%)	€ 3,79524
Incidenza manodopera al <b>3,76%</b>	€ 142,67500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ 0,00121

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.22411.17090  
**Voce:** 22411 Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo a pompa di calore, MULTISPLIT, con 4 unità interne a PARETE ALTA,



**Articolo:** 17090 funzionante con R410A, ad alimentazione monofase; escluse le tubazioni di collegamento e e le tubazioni di scarico condense: potenza frigorifera fino a 7 kW, potenza termica fino a 9 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.982,65000</b>
Prezzo	€ 4.995,61286
Spese generali (0,16%)	€ 7,97224
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,02%)	€ 0,00159
Utili di impresa (0,1%)	€ 4,99062
Incidenza manodopera al <b>3,08%</b>	€ 153,65000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ 0,00159

**Codice regionale:** TOS23\_06 +7,52% su anno 2022/1 +7,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05 +5,7% su anno 2022/1 +5,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera, l'appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità, oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione.

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.002.001  
**Voce:** 002 +5,58% su anno 2022/1 +5,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

**Articolo:** 001 punto luce a semplice interruzione

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,84360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,79%
Prezzo	€ 39,35644
Scostamento % su anno 2022/1	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 4,93498
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09870
Utili di impresa (10%)	€ 3,57786
Incidenza manodopera al <b>37,26%</b>	€ 14,66260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,09870

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.002.002  
**Voce:** 002 +5,58% su anno 2022/1 +5,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

**Articolo:** 002 punto luce ad interruzione bipolare



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,01518</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,68%
Prezzo	€ 45,95537
Scostamento % su anno 2022/1	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 5,76243
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11525
Utili di impresa (10%)	€ 4,17776
Incidenza manodopera al <b>31,91%</b>	€ 14,66260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,11525

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.002.003  
**Voce:** 002

+5,58% su anno 2022/1 +5,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

**Articolo:** 003 punto luce deviato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,45961</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,66%
Prezzo	€ 70,76647
Scostamento % su anno 2022/1	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 8,87354
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17747
Utili di impresa (10%)	€ 6,43332
Incidenza manodopera al <b>36,17%</b>	€ 25,59370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,17747

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.002.004  
**Voce:** 002

+5,58% su anno 2022/1 +5,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

**Articolo:** 004 punto luce intermedio in aggiunta al punto luce deviato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,27955</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,36%
Prezzo	€ 83,29671
Scostamento % su anno 2022/1	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 10,44473
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20889
Utili di impresa (10%)	€ 7,57243
Incidenza manodopera al <b>26,88%</b>	€ 22,38900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,20889

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.002.011  
**Voce:** 002

+5,58% su anno 2022/1 +5,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.



**Articolo:** 011 punto presa 2P+T 10A-250V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,53138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,58%
Prezzo	€ 46,61404
Scostamento % su anno 2022/1	+15,58%
Spese generali (16%)	€ 5,84502
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11690
Utili di impresa (10%)	€ 4,23764
Incidenza manodopera al <b>20,72%</b>	€ 9,65800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,11690

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.002.012

**Voce:** 002 +5,58% su anno 2022/1 +5,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

**Articolo:** 012 punto presa 2P+T 10/16A-250V alimentazione unica tipo UNEL bivalente

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,50368</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+30,22%
Prezzo	€ 68,27070
Scostamento % su anno 2022/1	+30,22%
Spese generali (16%)	€ 8,56059
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17121
Utili di impresa (10%)	€ 6,20643
Incidenza manodopera al <b>16,08%</b>	€ 10,97500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,17121

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.002.013

**Voce:** 002 +5,58% su anno 2022/1 +5,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

**Articolo:** 013 punto presa 2P+T 10/16A-250V bivalente

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,45294</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,7%
Prezzo	€ 57,99795
Scostamento % su anno 2022/1	+11,7%
Spese generali (16%)	€ 7,27247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14545
Utili di impresa (10%)	€ 5,27254
Incidenza manodopera al <b>18,01%</b>	€ 10,44820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,14545

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.002.014

**Voce:** 002 +5,58% su anno 2022/1 +5,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio



**Articolo:** 014 per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.  
punto presa interbloccato 2P+T 10A-250V +M.T. 1P+Na-250V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,23646</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,36%
Prezzo	€ 125,34972
Scostamento % su anno 2022/1	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 15,71783
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,31436
Utili di impresa (10%)	€ 11,39543
Incidenza manodopera al <b>16,95%</b>	€ 21,24760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,31436

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.002.020

**Voce:** 002 +5,58% su anno 2022/1 +5,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

**Articolo:** 020 punto presa per rasoio con trasformatore di sicurezza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,71650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,03%
Prezzo	€ 134,89425
Scostamento % su anno 2022/1	-0,03%
Spese generali (16%)	€ 16,91464
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,33829
Utili di impresa (10%)	€ 12,26311
Incidenza manodopera al <b>8,14%</b>	€ 10,97500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,33829

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.002.021

**Voce:** 002 +5,58% su anno 2022/1 +5,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

**Articolo:** 021 preparazione punto presa telefonica con tubo diametro 25 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,86035</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,6%
Prezzo	€ 29,16981
Scostamento % su anno 2022/1	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 3,65766
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07315
Utili di impresa (10%)	€ 2,65180
Incidenza manodopera al <b>26,49%</b>	€ 7,72640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07315

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.002.023

**Voce:** 002 +5,58% su anno 2022/1 +5,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di





comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

**Articolo:** 023

punto presa tv coassiale diretto (escluse antenne), compreso ia quota parte di cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza  $75 \pm 3\Omega$  e guaina esterna in pvc bianco.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,66304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,41%
Prezzo	€ 54,43804
Scostamento % su anno 2022/1	+0,41%
Spese generali (16%)	€ 6,82609
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13652
Utili di impresa (10%)	€ 4,94891
Incidenza manodopera al <b>18,38%</b>	€ 10,00560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,13652

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.003.002

**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.

**Articolo:** 002 in prossimità del punto di consegna dell'energia da parte dell'ente distributore, costituito da centralino termoplastico da esterno a doppio isolamento IP40, contenente n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale bipolare max 32A - id=1A tipo selettivo, Icn=6kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 295,10136</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,74%
Prezzo	€ 376,54934
Scostamento % su anno 2022/1	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 47,21622
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,94432
Utili di impresa (10%)	€ 34,23176
Incidenza manodopera al <b>6,38%</b>	€ 24,01344
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,94432

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.003.005

**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.

**Articolo:** 005 apparecchiature: n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N x 32A, n.2 interruttori automatici magnetotermici 1P+N10/16A, Icn= 4,5 kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio, per locali con prestazioni di livello 1 e non oltre 50 mq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,06984</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2%
Prezzo	€ 238,70111
Scostamento % su anno 2022/1	+2%
Spese generali (16%)	€ 29,93117
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,59862
Utili di impresa (10%)	€ 21,70010
Incidenza manodopera al <b>16,77%</b>	€ 40,02240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,59862

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.003.030

**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.

**Articolo:** 030 Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 8 moduli IP4X



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,67873</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,91%
Prezzo	€ 30,21406
Scostamento % su anno 2022/1	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,78860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05683
Utili di impresa (10%)	€ 2,74673
Incidenza manodopera al <b>16,9%</b>	€ 5,10741
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,05683

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.003.031

**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Quadri elettrici.

**Articolo:** 031 Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 12 moduli IP4X

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,03841</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,66%
Prezzo	€ 42,15702
Scostamento % su anno 2022/1	+1,66%
Spese generali (16%)	€ 5,28615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07929
Utili di impresa (10%)	€ 3,83246
Incidenza manodopera al <b>16,24%</b>	€ 6,84475
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,07929

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.003.032

**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Quadri elettrici.

**Articolo:** 032 Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 24 moduli IP4X

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,24807</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,04%
Prezzo	€ 73,04854
Scostamento % su anno 2022/1	+2,04%
Spese generali (16%)	€ 9,15969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13740
Utili di impresa (10%)	€ 6,64078
Incidenza manodopera al <b>10,13%</b>	€ 7,39959
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,13740

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.003.033

**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Quadri elettrici.

**Articolo:** 033 Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 36 moduli IP4X



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,74490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,81%
Prezzo	€ 103,03049
Scostamento % su anno 2022/1	-1,81%
Spese generali (16%)	€ 12,91918
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,19379
Utili di impresa (10%)	€ 9,36641
Incidenza manodopera al <b>7,72%</b>	€ 7,94990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,19379

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.003.034

**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Quadri elettrici.

**Articolo:** 034 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 12 moduli IP4X

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,48724</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,93%
Prezzo	€ 45,28172
Scostamento % su anno 2022/1	+1,93%
Spese generali (16%)	€ 5,67796
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08517
Utili di impresa (10%)	€ 4,11652
Incidenza manodopera al <b>22,35%</b>	€ 10,11931
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,08517

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.003.035

**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Quadri elettrici.

**Articolo:** 035 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 24 moduli IP4X

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,96532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,48%
Prezzo	€ 72,68775
Scostamento % su anno 2022/1	+2,48%
Spese generali (16%)	€ 9,11445
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13672
Utili di impresa (10%)	€ 6,60798
Incidenza manodopera al <b>18,84%</b>	€ 13,69403
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,13672

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.003.036

**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Quadri elettrici.

**Articolo:** 036 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 36 moduli IP4X



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,60299</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,54%
Prezzo	€ 118,16142
Scostamento % su anno 2022/1	+2,54%
Spese generali (16%)	€ 14,81648
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,22225
Utili di impresa (10%)	€ 10,74195
Incidenza manodopera al <b>12,49%</b>	€ 14,75372
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,22225

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.003.037

**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Quadri elettrici.

**Articolo:** 037 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 54 moduli IP4X

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,99832</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,57%
Prezzo	€ 172,25786
Scostamento % su anno 2022/1	+2,57%
Spese generali (16%)	€ 21,59973
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,32400
Utili di impresa (10%)	€ 15,65981
Incidenza manodopera al <b>8,87%</b>	€ 15,28128
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,32400

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.003.038

**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Quadri elettrici.

**Articolo:** 038 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 12 moduli IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,73531</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,31%
Prezzo	€ 73,67026
Scostamento % su anno 2022/1	+0,31%
Spese generali (16%)	€ 9,23765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13856
Utili di impresa (10%)	€ 6,69730
Incidenza manodopera al <b>13,74%</b>	€ 10,11931
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,13856

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.003.039

**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Quadri elettrici.

**Articolo:** 039 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 24 moduli IP55



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,43163</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,29%
Prezzo	€ 106,45876
Scostamento % su anno 2022/1	+0,29%
Spese generali (16%)	€ 13,34906
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,20024
Utili di impresa (10%)	€ 9,67807
Incidenza manodopera al <b>12,86%</b>	€ 13,69403
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,20024

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.003.040  
**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.

**Articolo:** 040 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 36 moduli IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,89772</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,22%
Prezzo	€ 154,26550
Scostamento % su anno 2022/1	+0,22%
Spese generali (16%)	€ 19,34364
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,29015
Utili di impresa (10%)	€ 14,02414
Incidenza manodopera al <b>9,56%</b>	€ 14,75372
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,29015

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.003.041  
**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.

**Articolo:** 041 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 54 moduli IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,80960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,19%
Prezzo	€ 178,39705
Scostamento % su anno 2022/1	+0,19%
Spese generali (16%)	€ 22,36954
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,33554
Utili di impresa (10%)	€ 16,21791
Incidenza manodopera al <b>8,57%</b>	€ 15,28128
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,33554

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.003.042  
**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.

**Articolo:** 042 Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x400x200 mm IP 65, 72 moduli sbarre max 100A - 10kA



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 434,34120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,42%
Prezzo	€ 554,21937
Scostamento % su anno 2022/1	+2,42%
Spese generali (16%)	€ 69,49459
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,04242
Utili di impresa (10%)	€ 50,38358
Incidenza manodopera al <b>6,15%</b>	€ 34,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 1,04242

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.003.043  
**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.

**Articolo:** 043 Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x 500 x200 mm IP65 sbarre max 100A - 10kA. CARPENTERIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO da esterno : dimensioni indicative 600x 500 x200 mm IP 65, 96 moduli sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 516,03215</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,74%
Prezzo	€ 658,45702
Scostamento % su anno 2022/1	+2,74%
Spese generali (16%)	€ 82,56514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,23848
Utili di impresa (10%)	€ 59,85973
Incidenza manodopera al <b>6,91%</b>	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 1,23848

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.003.044  
**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.

**Articolo:** 044 Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 800x500x300 mm IP65 sbarre max 100A - 10kA. CARPENTERIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO da esterno : dimensioni indicative 800x500x300 mm IP65, 120 moduli sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 680,26952</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,79%
Prezzo	€ 868,02390
Scostamento % su anno 2022/1	+2,79%
Spese generali (16%)	€ 108,84312
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,63265
Utili di impresa (10%)	€ 78,91126
Incidenza manodopera al <b>6,55%</b>	€ 56,85000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 1,63265

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.003.045  
**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.

**Articolo:** 045 Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1000x800x330 mm IP65 sbarre max 100A - 10kA. CARPENTERIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO da esterno : dimensioni indicative 1000x800x330 mm IP65, 216 moduli sbarre max 100A - 10kA



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.234,34954</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,46%
Prezzo	€ 1.575,03002
Scostamento % su anno 2022/1	+2,46%
Spese generali (16%)	€ 197,49593
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 2,96244
Utili di impresa (10%)	€ 143,18455
Incidenza manodopera al <b>4,33%</b>	€ 68,22000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 2,96244

**Codice regionale:** TOS23\_06.105.003.046  
**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.

**Articolo:** 046 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da incasso, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x400x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 427,52428</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,74%
Prezzo	€ 545,52098
Scostamento % su anno 2022/1	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 68,40388
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,02606
Utili di impresa (10%)	€ 49,59282
Incidenza manodopera al <b>4,68%</b>	€ 25,51428
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 1,02606

**Codice regionale:** TOS23\_06.105.003.047  
**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.

**Articolo:** 047 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da incasso, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 800x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 632,84109</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,06%
Prezzo	€ 807,50523
Scostamento % su anno 2022/1	-5,06%
Spese generali (16%)	€ 101,25457
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,51882
Utili di impresa (10%)	€ 73,40957
Incidenza manodopera al <b>4,55%</b>	€ 36,77059
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 1,51882

**Codice regionale:** TOS23\_06.105.003.048  
**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.

**Articolo:** 048 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da incasso, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1200x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 774,73467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,11%
Prezzo	€ 988,56144
Scostamento % su anno 2022/1	+0,11%
Spese generali (16%)	€ 123,95755
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,85936
Utili di impresa (10%)	€ 89,86922
Incidenza manodopera al <b>4,83%</b>	€ 47,77675
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 1,85936

**Codice regionale:** TOS23\_06.105.003.049  
**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Quadri elettrici.

**Articolo:** 049 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da parete, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x400x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 563,75912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,19%
Prezzo	€ 719,35664
Scostamento % su anno 2022/1	+9,19%
Spese generali (16%)	€ 90,20146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,35302
Utili di impresa (10%)	€ 65,39606
Incidenza manodopera al <b>3,69%</b>	€ 26,54212
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 1,35302

**Codice regionale:** TOS23\_06.105.003.050  
**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Quadri elettrici.

**Articolo:** 050 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da parete, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 800x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 738,52765</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,25%
Prezzo	€ 942,36128
Scostamento % su anno 2022/1	+23,25%
Spese generali (16%)	€ 118,16442
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,77247
Utili di impresa (10%)	€ 85,66921
Incidenza manodopera al <b>4,01%</b>	€ 37,77115
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 1,77247

**Codice regionale:** TOS23\_06.105.003.051  
**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Quadri elettrici.

**Articolo:** 051 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da parete, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1200x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 714,51043</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,12%
Prezzo	€ 911,71531
Scostamento % su anno 2022/1	+0,12%
Spese generali (16%)	€ 114,32167
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,71483
Utili di impresa (10%)	€ 82,88321
Incidenza manodopera al <b>5,14%</b>	€ 46,89443
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 1,71483

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.003.052  
**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.  
**Articolo:** 052 Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 900 ( 600+300 ) x 400x2100 IP4X con sbarre max 250A - 10kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.011,19440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,06%
Prezzo	€ 6.394,28405
Scostamento % su anno 2022/1	+0,06%
Spese generali (16%)	€ 801,79110
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 12,02687
Utili di impresa (10%)	€ 581,29855
Incidenza manodopera al <b>2,49%</b>	€ 159,18000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 12,02687

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.003.053  
**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.  
**Articolo:** 053 Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1100 ( 800+300 ) x 400 x 2100 IP4X con sbarre max 250A - 10kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.482,36720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,06%
Prezzo	€ 6.995,50055
Scostamento % su anno 2022/1	+0,06%
Spese generali (16%)	€ 877,17875
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 13,15768
Utili di impresa (10%)	€ 635,95460
Incidenza manodopera al <b>2,6%</b>	€ 181,92000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 13,15768

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.003.054  
**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.  
**Articolo:** 054 Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 900 ( 600+300 ) x 400x2100 IP55 con sbarre max 250A - 10kA



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.396,70054</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,06%
Prezzo	€ 6.886,18989
Scostamento % su anno 2022/1	+0,06%
Spese generali (16%)	€ 863,47209
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 12,95208
Utili di impresa (10%)	€ 626,01726
Incidenza manodopera al <b>2,48%</b>	€ 170,55000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 12,95208

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.003.055  
**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.  
**Articolo:** 055 Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1100 ( 800+300 ) x 400 x 2100 IP4X con sbarre max 250A - 10kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.941,08185</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,06%
Prezzo	€ 7.580,82045
Scostamento % su anno 2022/1	+0,06%
Spese generali (16%)	€ 950,57310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 14,25860
Utili di impresa (10%)	€ 689,16550
Incidenza manodopera al <b>2,63%</b>	€ 199,30720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 14,25860

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.003.070  
**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.  
**Articolo:** 070 Armadio Stradale multifunzione in SMC dimensioni indicative LxHxP 650x1600x350 completo di zoccolo, kit fissaggio per apparecchiature modulari, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. Sono compresi inoltre il diaframma di giunzione per accoppiamento e il telaio per il fissaggio a pavimento.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 828,14619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,19%
Prezzo	€ 1.056,71454
Scostamento % su anno 2022/1	+0,19%
Spese generali (16%)	€ 132,50339
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,98755
Utili di impresa (10%)	€ 96,06496
Incidenza manodopera al <b>8,61%</b>	€ 90,96000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 1,98755

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.003.071  
**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.  
**Articolo:** 071 Armadio Stradale multifunzione in SMC dimensioni indicative LxHxP 850x1900x450 completo di zoccolo, kit fissaggio per apparecchiature modulari, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. Sono compresi inoltre il diaframma di giunzione per accoppiamento e il telaio per il fissaggio a pavimento.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.698,18905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,11%</b>
Prezzo	€ 2.166,88923
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 271,71025
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 4,07565
Utili di impresa (10%)	€ 196,98993
Incidenza manodopera al <b>4,72%</b>	€ 102,33000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 4,07565

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.004.001  
**Voce:** 004

+0,28% su anno 2022/1 +0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Impianto citofonico/videocitofonico con portiere elettrico comprendente: tubazioni derivate in tubo P.V.C. flex a I.M.Q. di tipo pesante indipendenti da qualsiasi altro impianto, quota parte scatole di derivazione, conduttori derivati del tipo per applicazioni citofoniche e videocitofoniche, collegamenti elettrici, citofoni o videocitofoni con monitor da parete con suoneria incorporata e 2 tasti di servizio, pulsantiera con solo gruppo fonico oppure completa di telecamera CCD in alluminio anodizzato con custodia antipioggia, alimentatore con autoprotezione su ingresso ed uscita contro le sovracorrenti, gruppo fonico amplificato con microfono ad altoparlante, collegamento all'elettroserratura per porta o cancello, completo di accessori vari di montaggio e fissaggio e quant'altro necessario a rendere l'opera finita e funzionante. E' compresa nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali, e materiale di consumo.

**Articolo:** 001 impianto citofonico con pulsantiera a 8 posti ed 8 derivati interno

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.273,63138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,36%</b>
Prezzo	€ 1.625,15364
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 203,78102
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,07562
Utili di impresa (10%)	€ 147,74124
Incidenza manodopera al <b>16,21%</b>	€ 263,40000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 4,07562

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.004.002  
**Voce:** 004

+0,28% su anno 2022/1 +0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Impianto citofonico/videocitofonico con portiere elettrico comprendente: tubazioni derivate in tubo P.V.C. flex a I.M.Q. di tipo pesante indipendenti da qualsiasi altro impianto, quota parte scatole di derivazione, conduttori derivati del tipo per applicazioni citofoniche e videocitofoniche, collegamenti elettrici, citofoni o videocitofoni con monitor da parete con suoneria incorporata e 2 tasti di servizio, pulsantiera con solo gruppo fonico oppure completa di telecamera CCD in alluminio anodizzato con custodia antipioggia, alimentatore con autoprotezione su ingresso ed uscita contro le sovracorrenti, gruppo fonico amplificato con microfono ad altoparlante, collegamento all'elettroserratura per porta o cancello, completo di accessori vari di montaggio e fissaggio e quant'altro necessario a rendere l'opera finita e funzionante. E' compresa nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali, e materiale di consumo.

**Articolo:** 002 impianto citofonico con pulsantiera ad 1 posto ed 1 derivato interno

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 531,67647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,27%</b>
Prezzo	€ 678,41918
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 85,06824
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,70136
Utili di impresa (10%)	€ 61,67447
Incidenza manodopera al <b>12,94%</b>	€ 87,80000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,70136

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.004.003  
**Voce:** 004

+0,28% su anno 2022/1 +0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Impianto citofonico/videocitofonico con portiere elettrico comprendente: tubazioni derivate in tubo P.V.C. flex a I.M.Q. di tipo pesante indipendenti da qualsiasi altro impianto, quota parte scatole di derivazione, conduttori derivati del tipo per applicazioni



citofoniche e videocitofoniche, collegamenti elettrici, citofoni o videocitofoni con monitor da parete con suoneria incorporata e 2 tasti di servizio, pulsantiera con solo gruppo fonico oppure completa di telecamera CCD in alluminio anodizzato con custodia antipioggia, alimentatore con autoprotezione su ingresso ed uscita contro le sovracorrenti, gruppo fonico amplificato con microfono ad altoparlante, collegamento all'elettroserratura per porta o cancello, completo di accessori vari di montaggio e fissaggio e quant'altro necessario a rendere l'opera finita e funzionante. E' compresa nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali, e materiale di consumo.

**Articolo:** 003

impianto videocitofonico con pulsantiera a 4 posti e 4 derivati interni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.924,18589</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,21%
Prezzo	€ 2.455,26119
Scostamento % su anno 2022/1	+0,21%
Spese generali (16%)	€ 307,86974
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 6,15739
Utili di impresa (10%)	€ 223,20556
Incidenza manodopera al <b>9,8%</b>	€ 240,50000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 6,15739

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.007.002

**Voce:** 007 +9,28% su anno 2022/1 +9,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra collettiva del quadro appartamento, con conduttore tipo NO7V-K colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo.

**Articolo:** 002

con cavo NO7V-K sez.16 mmq G.V.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,75208</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,28%
Prezzo	€ 7,33965
Scostamento % su anno 2022/1	+9,28%
Spese generali (16%)	€ 0,92033
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01841
Utili di impresa (10%)	€ 0,66724
Incidenza manodopera al <b>30,98%</b>	€ 2,27400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01841

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.008.001

**Voce:** 008 +53,8% su anno 2022/1 +53,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Dispensore a picchetto in acciaio zincato a fuoco CEI 7-6 posato entro pozzetto in cemento, compreso accessori vari impiantistici di montaggio e fissaggio.

**Articolo:** 001

a croce dim. 50x50x5, L= 1,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,30900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+53,8%
Prezzo	€ 53,98628
Scostamento % su anno 2022/1	+53,8%
Spese generali (16%)	€ 6,76944
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13539
Utili di impresa (10%)	€ 4,90784
Incidenza manodopera al <b>25,27%</b>	€ 13,64400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,13539

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.009.011

**Voce:** 009 +5,02% su anno 2022/1 +5,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all'interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 011

Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita cassetta di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata. Sono compresi: le targhette identificatrici da apporre nei



terminali dei cavi; i collegamenti e la connessione alla rete generale di terra. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione finita e conforme alla regola dell'arte. Sono escluse le opere murarie.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,31500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,73%
Prezzo	€ 66,75394
Scostamento % su anno 2022/1	+2,73%
Spese generali (16%)	€ 8,37040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12556
Utili di impresa (10%)	€ 6,06854
Incidenza manodopera al <b>10,07%</b>	€ 6,72300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,12556

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.009.110

**Voce:** 009 +5,02% su anno 2022/1 +5,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all'interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 110 Punto di allaccio per singolo collegamento equipotenziale realizzato con corda in rame tipo FG17 di sezione minima pari a mmq 6 da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia, per collegamenti alla rete generale di terra delle masse metalliche o delle tubazioni idriche, etc., al nodo o fra le masse stesse, fornito e posto in opera. Per ogni collegamento escluse le opere murarie.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,55750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,31%
Prezzo	€ 24,95537
Scostamento % su anno 2022/1	+7,31%
Spese generali (16%)	€ 3,12920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03129
Utili di impresa (10%)	€ 2,26867
Incidenza manodopera al <b>13,29%</b>	€ 3,31550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03129

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.012.001

**Voce:** 012 +1% su anno 2022/1 +0,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 001 cavo telef. 1 coppia diametro 0,6 mm sigla TR/R

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,67044</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,09%
Prezzo	€ 0,85548
Scostamento % su anno 2022/1	+1,08%
Spese generali (16%)	€ 0,10727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00215
Utili di impresa (10%)	€ 0,07777
Incidenza manodopera al <b>47,85%</b>	€ 0,40932
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00215

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.012.002

**Voce:** 012 +1% su anno 2022/1 +0,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 002 cavo telef. 11 coppie diametro 0,6mm sigla TR/R



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,94530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,79%</b>
Prezzo	€ 3,75821
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,47125
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00943
Utili di impresa (10%)	€ 0,34166
Incidenza manodopera al <b>35,09%</b>	€ 1,31892
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00943

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.012.003

**Voce:** 012 **+1%** su anno 2022/1 **+0,99%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 003 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,23516</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,11%</b>
Prezzo	€ 1,57607
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,19763
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00395
Utili di impresa (10%)	€ 0,14328
Incidenza manodopera al <b>49,06%</b>	€ 0,77316
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00395

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.013.001

**Voce:** 013 **+0,91%** su anno 2022/1 **+0,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 001 Ø 16 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,46615</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,38%</b>
Prezzo	€ 1,87080
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,23458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00469
Utili di impresa (10%)	€ 0,17007
Incidenza manodopera al <b>60,78%</b>	€ 1,13700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00469

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.013.002

**Voce:** 013 **+0,91%** su anno 2022/1 **+0,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 002 Ø 25 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,24938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,04%
Prezzo	€ 2,87021
Scostamento % su anno 2022/1	+1,04%
Spese generali (16%)	€ 0,35990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00720
Utili di impresa (10%)	€ 0,26093
Incidenza manodopera al <b>45,95%</b>	€ 1,31892
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00720

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.013.003

**Voce:** 013 +0,91% su anno 2022/1 +0,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 003 Ø 50 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,11424</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,49%
Prezzo	€ 7,80177
Scostamento % su anno 2022/1	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 0,97828
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01957
Utili di impresa (10%)	€ 0,70925
Incidenza manodopera al <b>21,86%</b>	€ 1,70551
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01957

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.013.005

**Voce:** 013 +0,91% su anno 2022/1 +0,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 005 Ø 20 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,68134</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,3%
Prezzo	€ 2,14539
Scostamento % su anno 2022/1	+1,3%
Spese generali (16%)	€ 0,26901
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00404
Utili di impresa (10%)	€ 0,19504
Incidenza manodopera al <b>57,24%</b>	€ 1,22796
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,00404

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.013.006

**Voce:** 013 +0,91% su anno 2022/1 +0,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 006 Ø 32 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,69692</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,68%
Prezzo	€ 4,71727
Scostamento % su anno 2022/1	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 0,59151
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00887
Utili di impresa (10%)	€ 0,42884
Incidenza manodopera al <b>29,89%</b>	€ 1,40988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,00887

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.013.007

**Voce:** 013 +0,91% su anno 2022/1 +0,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 007 Ø 40 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,62711</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,57%
Prezzo	€ 5,90420
Scostamento % su anno 2022/1	+0,57%
Spese generali (16%)	€ 0,74034
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01111
Utili di impresa (10%)	€ 0,53675
Incidenza manodopera al <b>25,42%</b>	€ 1,50084
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,01111

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.015.001

**Voce:** 015 +0,51% su anno 2022/1 +0,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

**Articolo:** 001 dimensioni 100 x 50 x 0,8 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,42418</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,64%
Prezzo	€ 38,82126
Scostamento % su anno 2022/1	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 4,86787
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09736
Utili di impresa (10%)	€ 3,52921
Incidenza manodopera al <b>28,27%</b>	€ 10,97500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,09736

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.015.002

**Voce:** 015 +0,51% su anno 2022/1 +0,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

**Articolo:** 002 dimensioni 500 x 50 x 1,2 mm





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,13529</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,41%
Prezzo	€ 100,97663
Scostamento % su anno 2022/1	+0,41%
Spese generali (16%)	€ 12,66165
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25323
Utili di impresa (10%)	€ 9,17969
Incidenza manodopera al <b>18,26%</b>	€ 18,43800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,25323

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.015.003

**Voce:** 015 +0,51% su anno 2022/1 +0,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

**Articolo:** 003 dimensioni 500 x 75 x 1,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,89129</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,44%
Prezzo	€ 103,21729
Scostamento % su anno 2022/1	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 12,94261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25885
Utili di impresa (10%)	€ 9,38339
Incidenza manodopera al <b>19,56%</b>	€ 20,19400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,25885

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.015.007

**Voce:** 015 +0,51% su anno 2022/1 +0,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

**Articolo:** 007 150 x 50 x 1 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,66363</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,6%
Prezzo	€ 48,05879
Scostamento % su anno 2022/1	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 6,02618
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09039
Utili di impresa (10%)	€ 4,36898
Incidenza manodopera al <b>26,67%</b>	€ 12,81880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,09039

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.015.008

**Voce:** 015 +0,51% su anno 2022/1 +0,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

**Articolo:** 008 200 x 50 x 1 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,62066</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,55%
Prezzo	€ 58,21197
Scostamento % su anno 2022/1	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 7,29931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10949
Utili di impresa (10%)	€ 5,29200
Incidenza manodopera al <b>24,43%</b>	€ 14,22360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,10949

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.015.009

**Voce:** 015 +0,51% su anno 2022/1 +0,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

**Articolo:** 009 300 x 50 x 1,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,36612</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,47%
Prezzo	€ 74,47517
Scostamento % su anno 2022/1	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 9,33858
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14008
Utili di impresa (10%)	€ 6,77047
Incidenza manodopera al <b>20,98%</b>	€ 15,62840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,14008

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.015.010

**Voce:** 015 +0,51% su anno 2022/1 +0,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

**Articolo:** 010 400 x 50 x 1,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,79708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,43%
Prezzo	€ 89,06107
Scostamento % su anno 2022/1	+0,43%
Spese generali (16%)	€ 11,16753
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16751
Utili di impresa (10%)	€ 8,09646
Incidenza manodopera al <b>19,13%</b>	€ 17,03320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,16751

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.015.015

**Voce:** 015 +0,51% su anno 2022/1 +0,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

**Articolo:** 015 100 x 75 x 0,8 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,88121</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,61%
Prezzo	€ 41,95642
Scostamento % su anno 2022/1	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 5,26099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07891
Utili di impresa (10%)	€ 3,81422
Incidenza manodopera al <b>27,2%</b>	€ 11,41400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,07891

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.015.016

**Voce:** 015 +0,51% su anno 2022/1 +0,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

**Articolo:** 016 150 x 75 x 1 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,83879</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,6%
Prezzo	€ 53,38630
Scostamento % su anno 2022/1	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 6,69421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10041
Utili di impresa (10%)	€ 4,85330
Incidenza manodopera al <b>26,64%</b>	€ 14,22360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,10041

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.015.017

**Voce:** 015 +0,51% su anno 2022/1 +0,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

**Articolo:** 017 200 x 75 x 1 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,63909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,46%
Prezzo	€ 62,06347
Scostamento % su anno 2022/1	+0,46%
Spese generali (16%)	€ 7,78225
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11673
Utili di impresa (10%)	€ 5,64213
Incidenza manodopera al <b>20,65%</b>	€ 12,81880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,11673

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.015.018

**Voce:** 015 +0,51% su anno 2022/1 +0,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

**Articolo:** 018 300 x 75 x 1,2 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,83798</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,45%
Prezzo	€ 78,90527
Scostamento % su anno 2022/1	+0,45%
Spese generali (16%)	€ 9,89408
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14841
Utili di impresa (10%)	€ 7,17321
Incidenza manodopera al <b>19,81%</b>	€ 15,62840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,14841

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.015.019

**Voce:** 015 +0,51% su anno 2022/1 +0,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

**Articolo:** 019 400 x 75 x 1,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,01251</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,41%
Prezzo	€ 94,43996
Scostamento % su anno 2022/1	+0,41%
Spese generali (16%)	€ 11,84200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17763
Utili di impresa (10%)	€ 8,58545
Incidenza manodopera al <b>18,04%</b>	€ 17,03320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,17763

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.016.001

**Voce:** 016 +11,72% su anno 2022/1 +11,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, fridi e compreso installazione a parete ed accessori vari.

**Articolo:** 001 dimensioni 70 x 20 mm - 3 scomparti

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,67844</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,19%
Prezzo	€ 22,55769
Scostamento % su anno 2022/1	+12,19%
Spese generali (16%)	€ 2,82855
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05657
Utili di impresa (10%)	€ 2,05070
Incidenza manodopera al <b>28,63%</b>	€ 6,45816
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05657

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.016.005

**Voce:** 016 +11,72% su anno 2022/1 +11,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, fridi e compreso installazione a parete ed accessori vari.

**Articolo:** 005 dimensioni 100 x 25 mm - 4 scomparti



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,51021</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,18%</b>
Prezzo	€ 31,27502
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,92163
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07843
Utili di impresa (10%)	€ 2,84318
Incidenza manodopera al <b>24,29%</b>	€ 7,59516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07843

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.016.006

**Voce:** 016 **+11,72%** su anno 2022/1 **+11,72%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, fridi e compreso installazione a parete ed accessori vari.

**Articolo:** 006 dimensioni 100 x 25 mm - 5 scomparti

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,03645</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,78%</b>
Prezzo	€ 37,05051
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,64583
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09292
Utili di impresa (10%)	€ 3,36823
Incidenza manodopera al <b>22,46%</b>	€ 8,32284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,09292

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.017.001

**Voce:** 017 **+0,39%** su anno 2022/1 **+0,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

**Articolo:** 001 dimensioni 75 x 75 mm verniciata

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,33096</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,53%</b>
Prezzo	€ 46,35830
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,81295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11626
Utili di impresa (10%)	€ 4,21439
Incidenza manodopera al <b>23,67%</b>	€ 10,97500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,11626

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.017.002

**Voce:** 017 **+0,39%** su anno 2022/1 **+0,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

**Articolo:** 002 dimensioni 150 x 75 mm verniciata



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,87274</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,44%
Prezzo	€ 64,91362
Scostamento % su anno 2022/1	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 8,13964
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16279
Utili di impresa (10%)	€ 5,90124
Incidenza manodopera al <b>19,33%</b>	€ 12,55016
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,16279

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.017.004

**Voce:** 017 +0,39% su anno 2022/1 +0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

**Articolo:** 004 dimensioni 100 x 75 mm verniciata

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,49560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,46%
Prezzo	€ 52,94839
Scostamento % su anno 2022/1	+0,46%
Spese generali (16%)	€ 6,63930
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13279
Utili di impresa (10%)	€ 4,81349
Incidenza manodopera al <b>20,29%</b>	€ 10,74500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,13279

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.017.005

**Voce:** 017 +0,39% su anno 2022/1 +0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

**Articolo:** 005 dimensioni 200 x 75 mm verniciata

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,60390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,41%
Prezzo	€ 78,60657
Scostamento % su anno 2022/1	+0,41%
Spese generali (16%)	€ 9,85662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19713
Utili di impresa (10%)	€ 7,14605
Incidenza manodopera al <b>18,09%</b>	€ 14,22360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,19713

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.017.006

**Voce:** 017 +0,39% su anno 2022/1 +0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

**Articolo:** 006 dimensioni 300 x 75 mm verniciata



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,06378</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,34%
Prezzo	€ 104,71338
Scostamento % su anno 2022/1	+0,34%
Spese generali (16%)	€ 13,13020
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26260
Utili di impresa (10%)	€ 9,51940
Incidenza manodopera al <b>14,92%</b>	€ 15,62840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,26260

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.017.007

**Voce:** 017 +0,39% su anno 2022/1 +0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

**Articolo:** 007 dimensioni 400 x 75 mm verniciata

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,86325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,29%
Prezzo	€ 129,97751
Scostamento % su anno 2022/1	+0,29%
Spese generali (16%)	€ 16,29812
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32596
Utili di impresa (10%)	€ 11,81614
Incidenza manodopera al <b>13,1%</b>	€ 17,03320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,32596

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.017.008

**Voce:** 017 +0,39% su anno 2022/1 +0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

**Articolo:** 008 dimensioni 500 x 75 mm verniciata

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,53039</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,3%
Prezzo	€ 148,69278
Scostamento % su anno 2022/1	+0,3%
Spese generali (16%)	€ 18,64486
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,37290
Utili di impresa (10%)	€ 13,51753
Incidenza manodopera al <b>13,58%</b>	€ 20,19400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,37290

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.017.010

**Voce:** 017 +0,39% su anno 2022/1 +0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

**Articolo:** 010 dimensioni 100 x 100 mm verniciata



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,61263</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,43%
Prezzo	€ 56,92572
Scostamento % su anno 2022/1	+0,43%
Spese generali (16%)	€ 7,13802
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14276
Utili di impresa (10%)	€ 5,17507
Incidenza manodopera al <b>18,88%</b>	€ 10,74500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,14276

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.017.011

**Voce:** 017 +0,39% su anno 2022/1 +0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

**Articolo:** 011 dimensioni 150 x 100 mm verniciata

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,41338</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,41%
Prezzo	€ 69,43147
Scostamento % su anno 2022/1	+0,41%
Spese generali (16%)	€ 8,70614
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17412
Utili di impresa (10%)	€ 6,31195
Incidenza manodopera al <b>18,08%</b>	€ 12,55016
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,17412

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.017.012

**Voce:** 017 +0,39% su anno 2022/1 +0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

**Articolo:** 012 dimensioni 200 x 100 mm verniciata

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,43321</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,39%
Prezzo	€ 82,21677
Scostamento % su anno 2022/1	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 10,30931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20619
Utili di impresa (10%)	€ 7,47425
Incidenza manodopera al <b>17,3%</b>	€ 14,22360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,20619

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.017.013

**Voce:** 017 +0,39% su anno 2022/1 +0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

**Articolo:** 013 dimensioni 300 x 100 mm verniciata





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,88415</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,32%
Prezzo	€ 109,58817
Scostamento % su anno 2022/1	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 13,74146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27483
Utili di impresa (10%)	€ 9,96256
Incidenza manodopera al <b>14,26%</b>	€ 15,62840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,27483

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.018.001

**Voce:** 018 +0,04% su anno 2022/1 +0,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canale portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente, almeno IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850 °C, a norme CEI 23-8; colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

**Articolo:** 001 dimensioni 25 x 30 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,79380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,54%
Prezzo	€ 8,66889
Scostamento % su anno 2022/1	-3,54%
Spese generali (16%)	€ 1,08701
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02174
Utili di impresa (10%)	€ 0,78808
Incidenza manodopera al <b>41,97%</b>	€ 3,63840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02174

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.018.002

**Voce:** 018 +0,04% su anno 2022/1 +0,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canale portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente, almeno IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850 °C, a norme CEI 23-8; colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

**Articolo:** 002 dimensioni 100 x 60 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,32462</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 32,31422
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 4,05194
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08104
Utili di impresa (10%)	€ 2,93766
Incidenza manodopera al <b>26,04%</b>	€ 8,41380
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,08104

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.018.003

**Voce:** 018 +0,04% su anno 2022/1 +0,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canale portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente, almeno IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850 °C, a norme CEI 23-8; colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

**Articolo:** 003 dimensioni 100 x 80 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,07061</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,21%
Prezzo	€ 48,57810
Scostamento % su anno 2022/1	-2,21%
Spese generali (16%)	€ 6,09130
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12183
Utili di impresa (10%)	€ 4,41619
Incidenza manodopera al <b>19,66%</b>	€ 9,55080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,12183

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.019.001

**Voce:** 019 +1,92% su anno 2022/1 +1,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguento IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appositi manicotti ad innesto completo di raccordi, quota parte curve, montato a parete e/o soffitto con appositi collari, compreso accessori vari di fissaggio, fino ad un'altezza non superiore a 5 m. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 001 diametro 16 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,57195</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2%
Prezzo	€ 5,83381
Scostamento % su anno 2022/1	+2%
Spese generali (16%)	€ 0,73151
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01463
Utili di impresa (10%)	€ 0,53035
Incidenza manodopera al <b>66,27%</b>	€ 3,86580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01463

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.019.002

**Voce:** 019 +1,92% su anno 2022/1 +1,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguento IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appositi manicotti ad innesto completo di raccordi, quota parte curve, montato a parete e/o soffitto con appositi collari, compreso accessori vari di fissaggio, fino ad un'altezza non superiore a 5 m. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 002 diametro 25 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,53354</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,08%
Prezzo	€ 8,33680
Scostamento % su anno 2022/1	+2,08%
Spese generali (16%)	€ 1,04537
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02091
Utili di impresa (10%)	€ 0,75789
Incidenza manodopera al <b>60,01%</b>	€ 5,00280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02091

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.019.003

**Voce:** 019 +1,92% su anno 2022/1 +1,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguento IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appositi manicotti ad innesto completo di raccordi, quota parte curve, montato a parete e/o soffitto con appositi collari, compreso accessori vari di fissaggio, fino ad un'altezza non superiore a 5 m. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 003 diametro 50 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,68579</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,67%
Prezzo	€ 20,01507
Scostamento % su anno 2022/1	+1,67%
Spese generali (16%)	€ 2,50973
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05019
Utili di impresa (10%)	€ 1,81955
Incidenza manodopera al <b>34,08%</b>	€ 6,82200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05019

**Codice regionale:** TOS23\_06.105.020.004

**Voce:** 020 +1,73% su anno 2022/1 +1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm2 fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore N07 V-K di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 004 rivelatore incendio con cavo schermato 2 x 0.75 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,91924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,8%
Prezzo	€ 98,14895
Scostamento % su anno 2022/1	+1,8%
Spese generali (16%)	€ 12,30708
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24614
Utili di impresa (10%)	€ 8,92263
Incidenza manodopera al <b>46,34%</b>	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,24614

**Codice regionale:** TOS23\_06.105.020.006

**Voce:** 020 +1,73% su anno 2022/1 +1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm2 fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore N07 V-K di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 006 elettromagnete parte antincendio con linea di alimentazione in bassissima tensione da alimentatore (su centrale o locale)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,7%
Prezzo	€ 132,54450
Scostamento % su anno 2022/1	+1,7%
Spese generali (16%)	€ 16,62000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,33240
Utili di impresa (10%)	€ 12,04950
Incidenza manodopera al <b>48,04%</b>	€ 63,67200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,33240

**Codice regionale:** TOS23\_06.105.020.007

**Voce:** 020 +1,73% su anno 2022/1 +1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm2 fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore N07 V-K di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 007 targa ottico/acustica con linea di alimentazione in b.t. FS17



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,83250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,68%
Prezzo	€ 138,87027
Scostamento % su anno 2022/1	+1,68%
Spese generali (16%)	€ 17,41320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17413
Utili di impresa (10%)	€ 12,62457
Incidenza manodopera al <b>49,12%</b>	€ 68,22000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17413

**Codice regionale:** TOS23\_06.105.021.001  
**Voce:** 021

+3,95% su anno 2022/1 +3,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Impianto di automazione elettromeccanica con motore esterno per cancelli con ante a battente in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello e comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP44 - scheda elettronica 230V- 50Hz, carico max motore 800W, in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete autoallineanti - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24V dc - IP 66, per sicurezza antischiacciamento - n.1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo, compresa siglatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

**Articolo:** 001

tipo uso residenziale, per cancello doppia anta 1 max=1,8 m cad, attuatori 15 cicli/ora

Unità di misura	<b>a corpo</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.425,68545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,31%
Prezzo	€ 1.819,17463
Scostamento % su anno 2022/1	+4,31%
Spese generali (16%)	€ 228,10967
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,56219
Utili di impresa (10%)	€ 165,37951
Incidenza manodopera al <b>26,44%</b>	€ 481,00000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 4,56219

**Codice regionale:** TOS23\_06.105.021.002  
**Voce:** 021

+3,95% su anno 2022/1 +3,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Impianto di automazione elettromeccanica con motore esterno per cancelli con ante a battente in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello e comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP44 - scheda elettronica 230V- 50Hz, carico max motore 800W, in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete autoallineanti - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24V dc - IP 66, per sicurezza antischiacciamento - n.1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo, compresa siglatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

**Articolo:** 002

tipo uso residenziale, per cancello anta singola 1 max= 3 m attuatori 30 cicli/ora



Unità di misura	<b>a corpo</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.369,24177</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,7%
Prezzo	€ 1.747,15250
Scostamento % su anno 2022/1	+3,7%
Spese generali (16%)	€ 219,07868
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,38157
Utili di impresa (10%)	€ 158,83205
Incidenza manodopera al <b>24,78%</b>	€ 432,90000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 4,38157

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.021.003  
**Voce:** 021

+3,95% su anno 2022/1 +3,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Impianto di automazione elettromeccanica con motore esterno per cancelli con ante a battente in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello e comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP44 - scheda elettronica 230V- 50Hz, carico max motore 800W, in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete autoallineanti - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24V dc - IP 66, per sicurezza antischiacciamento - n.1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo, compresa siglatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

**Articolo:** 003

tipo uso residenziale, per cancello doppia anta 1 max = 3m cad, attuatori 30 cicli/ora

Unità di misura	<b>a corpo</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.768,28970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,84%
Prezzo	€ 2.256,33766
Scostamento % su anno 2022/1	+3,84%
Spese generali (16%)	€ 282,92635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,65853
Utili di impresa (10%)	€ 205,12161
Incidenza manodopera al <b>21,32%</b>	€ 481,00000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 5,65853

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.022.001  
**Voce:** 022

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Impianto di automazione elettromeccanica per cancelli con ante a battente, in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello, comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP67 - scheda elettronica 230V- 50Hz, con funzioni programmabili a microinterruttori oppure tramite display e pulsanti, carico max motore 800W posata in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete/incasso, su colonnette in alluminio - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24Vdc - IP 66, completo di cavo precablato per collegamento a scheda, per sicurezza antischiacciamento - n. 1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

**Articolo:** 001

tipo uso residenziale, per cancello doppia anta uno max=3,5 m cad., peso max 500 kg, attuatori 20 cicli/ora



Unità di misura	<b>a corpo</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.427,70970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,84%
Prezzo	€ 3.097,75758
Scostamento % su anno 2022/1	+2,84%
Spese generali (16%)	€ 388,43355
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 7,76867
Utili di impresa (10%)	€ 281,61433
Incidenza manodopera al <b>18,63%</b>	€ 577,20000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 7,76867

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.022.002

**Voce:** 022 +3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Impianto di automazione elettromeccanico per cancelli con ante a battente, in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello, comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP67 - scheda elettronica 230V- 50Hz, con funzioni programmabili a microinterruttori oppure tramite display e pulsanti, carico max motore 800W posata in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete/incasso, su colonnette in alluminio - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24Vdc - IP 66, completo di cavo precablato per collegamento a scheda, per sicurezza antischiacciamento - n. 1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

**Articolo:** 002 tipo uso residenziale, per cancello anta singola 1 max= 3,5 m, peso max 500 kg, attuatori 20 cicli/ora

Unità di misura	<b>a corpo</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.896,73666</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,61%
Prezzo	€ 2.420,23598
Scostamento % su anno 2022/1	+3,61%
Spese generali (16%)	€ 303,47787
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 6,06956
Utili di impresa (10%)	€ 220,02145
Incidenza manodopera al <b>21,86%</b>	€ 529,10000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 6,06956

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.025.001

**Voce:** 025 +0,21% su anno 2022/1 +0,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo.

**Articolo:** 001 con lampada SAP da 250W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 297,65558</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,21%
Prezzo	€ 379,80852
Scostamento % su anno 2022/1	+0,21%
Spese generali (16%)	€ 47,62489
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,95250
Utili di impresa (10%)	€ 34,52805
Incidenza manodopera al <b>9,5%</b>	€ 36,07500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,95250



**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.025.002  
**Voce:** 025 **+0,21%** su anno 2022/1 **+0,21%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo.

**Articolo:** 002 con lampada a vapori di alogenuri 150W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 321,37864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,2%</b>
Prezzo	€ 410,07914
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 51,42058
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,02841
Utili di impresa (10%)	€ 37,27992
Incidenza manodopera al <b>8,8%</b>	€ 36,07500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,02841

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.026.001  
**Voce:** 026 **+1,78%** su anno 2022/1 **+1,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsetti asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 001 h indicativa = 4000mm con base

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 366,48400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,36%</b>
Prezzo	€ 467,63358
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 58,63744
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,17275
Utili di impresa (10%)	€ 42,51214
Incidenza manodopera al <b>23,66%</b>	€ 110,63000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,17275

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.026.002  
**Voce:** 026 **+1,78%** su anno 2022/1 **+1,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsetti asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 002 h. indicativa = 8000mm con base

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 499,11400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,99%</b>
Prezzo	€ 636,86946
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 79,85824
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,59716
Utili di impresa (10%)	€ 57,89722
Incidenza manodopera al <b>17,37%</b>	€ 110,63000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,59716



**Codice regionale:** TOS23\_06.105.026.100  
**Voce:** 026

+1,78% su anno 2022/1 +1,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 100

posa in opera di palo di illuminazione, su plinto già predisposto, comprensivo di piombatura con sabbia, getto di calcestruzzo nel foro superiore per il fissaggio e quant'altro per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (escluso fornitura e posa in opera di plinto per palo di illuminazione);

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,97181</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%
Prezzo	€ 57,38403
Scostamento % su anno 2022/1	+3%
Spese generali (16%)	€ 7,19549
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07195
Utili di impresa (10%)	€ 5,21673
Incidenza manodopera al <b>40,99%</b>	€ 23,52269
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07195

**Codice regionale:** TOS23\_06.105.031.006  
**Voce:** 031

+0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 006

1 x 16 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,07183</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,89%
Prezzo	€ 3,91965
Scostamento % su anno 2022/1	+0,89%
Spese generali (16%)	€ 0,49149
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00737
Utili di impresa (10%)	€ 0,35633
Incidenza manodopera al <b>39,45%</b>	€ 1,54632
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,00737

**Codice regionale:** TOS23\_06.105.031.007  
**Voce:** 031

+0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 007

1 x 25 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,06588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,75%
Prezzo	€ 5,18806
Scostamento % su anno 2022/1	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 0,65054
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00976
Utili di impresa (10%)	€ 0,47164
Incidenza manodopera al <b>33,31%</b>	€ 1,72824
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,00976





**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.031.008  
**Voce:** 031 +0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 008

1 x 35 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,17655</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,65%
Prezzo	€ 6,60528
Scostamento % su anno 2022/1	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 0,82825
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01242
Utili di impresa (10%)	€ 0,60048
Incidenza manodopera al <b>28,92%</b>	€ 1,91016
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,01242

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.031.009  
**Voce:** 031 +0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 009

1 x 50 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,81857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,54%
Prezzo	€ 8,70049
Scostamento % su anno 2022/1	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 1,09097
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01636
Utili di impresa (10%)	€ 0,79095
Incidenza manodopera al <b>24,05%</b>	€ 2,09208
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,01636

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.031.010  
**Voce:** 031 +0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 010

1 x 70 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,89257</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,45%
Prezzo	€ 11,34692
Scostamento % su anno 2022/1	+0,45%
Spese generali (16%)	€ 1,42281
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02134
Utili di impresa (10%)	€ 1,03154
Incidenza manodopera al <b>20,04%</b>	€ 2,27400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,02134

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.031.011  
**Voce:** 031 +0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 011

1 x 95 mmq.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,26834</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,38%
Prezzo	€ 14,37840
Scostamento % su anno 2022/1	+0,38%
Spese generali (16%)	€ 1,80293
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02704
Utili di impresa (10%)	€ 1,30713
Incidenza manodopera al <b>17,08%</b>	€ 2,45592
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,02704

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.031.012

**Voce:** 031 +0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 012 1 x 120 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,28283</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,33%
Prezzo	€ 18,22489
Scostamento % su anno 2022/1	+0,33%
Spese generali (16%)	€ 2,28525
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03428
Utili di impresa (10%)	€ 1,65681
Incidenza manodopera al <b>14,47%</b>	€ 2,63784
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,03428

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.031.013

**Voce:** 031 +0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 013 1 x 150 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,35470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,29%
Prezzo	€ 22,14460
Scostamento % su anno 2022/1	+0,29%
Spese generali (16%)	€ 2,77675
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04165
Utili di impresa (10%)	€ 2,01315
Incidenza manodopera al <b>12,73%</b>	€ 2,81976
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,04165

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.031.014

**Voce:** 031 +0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 014 1 x 185 mmq.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,65121</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,26%
Prezzo	€ 26,35094
Scostamento % su anno 2022/1	+0,26%
Spese generali (16%)	€ 3,30419
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04956
Utili di impresa (10%)	€ 2,39554
Incidenza manodopera al <b>11,39%</b>	€ 3,00168
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,04956

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.031.015  
**Voce:** 031 +0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.  
**Articolo:** 015 1 x 240 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,27240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,21%
Prezzo	€ 33,52358
Scostamento % su anno 2022/1	+0,21%
Spese generali (16%)	€ 4,20358
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06305
Utili di impresa (10%)	€ 3,04760
Incidenza manodopera al <b>9,5%</b>	€ 3,18360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,06305

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.033.024  
**Voce:** 033 +2,1% su anno 2022/1 +2,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
**Articolo:** 024 Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore bipolare serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUTTORE BIPOLARE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,89188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,6%
Prezzo	€ 16,45004
Scostamento % su anno 2022/1	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 2,06270
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03094
Utili di impresa (10%)	€ 1,49546
Incidenza manodopera al <b>26,69%</b>	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,03094

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.033.025  
**Voce:** 033 +2,1% su anno 2022/1 +2,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
**Articolo:** 025 Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore magnetotermico serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO 1P+N 10A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,12676</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,13%
Prezzo	€ 75,44574
Scostamento % su anno 2022/1	+0,13%
Spese generali (16%)	€ 9,46028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14190
Utili di impresa (10%)	€ 6,85870
Incidenza manodopera al <b>5,82%</b>	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,14190

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.033.026

**Voce:** 033 +2,1% su anno 2022/1 +2,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 026 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore differenziale serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. DIFFERENZIALE 10 mA.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,64212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,05%
Prezzo	€ 201,15135
Scostamento % su anno 2022/1	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 25,22274
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,37834
Utili di impresa (10%)	€ 18,28649
Incidenza manodopera al <b>2,18%</b>	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,37834

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.033.027

**Voce:** 033 +2,1% su anno 2022/1 +2,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 027 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Protezione singola di presa di corrente, costituita da fusibile per serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PORTAFUSIBILE+FUSIBILE 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,42326</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,68%
Prezzo	€ 14,57608
Scostamento % su anno 2022/1	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 1,82772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02742
Utili di impresa (10%)	€ 1,32510
Incidenza manodopera al <b>30,12%</b>	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,02742

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.033.032

**Voce:** 033 +2,1% su anno 2022/1 +2,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 032 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Presa CEE 2P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,98434</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,47%
Prezzo	€ 100,78401
Scostamento % su anno 2022/1	+4,47%
Spese generali (16%)	€ 12,63749
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,18956
Utili di impresa (10%)	€ 9,16218
Incidenza manodopera al <b>5,56%</b>	€ 5,60250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,18956

**Codice regionale:** TOS23\_06.105.033.033

**Voce:** 033 +2,1% su anno 2022/1 +2,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 033 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Presa CEE 2P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,98434</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,47%
Prezzo	€ 100,78401
Scostamento % su anno 2022/1	+4,47%
Spese generali (16%)	€ 12,63749
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,18956
Utili di impresa (10%)	€ 9,16218
Incidenza manodopera al <b>5,56%</b>	€ 5,60250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,18956

**Codice regionale:** TOS23\_06.105.033.034

**Voce:** 033 +2,1% su anno 2022/1 +2,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 034 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Presa CEE 3P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,46327</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,51%
Prezzo	€ 119,25913
Scostamento % su anno 2022/1	+4,51%
Spese generali (16%)	€ 14,95412
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,22431
Utili di impresa (10%)	€ 10,84174
Incidenza manodopera al <b>5,64%</b>	€ 6,72300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,22431

**Codice regionale:** TOS23\_06.105.033.035

**Voce:** 033 +2,1% su anno 2022/1 +2,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 035 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Presa CEE 3P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,22393</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,61%
Prezzo	€ 158,50974
Scostamento % su anno 2022/1	+4,61%
Spese generali (16%)	€ 19,87583
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,29814
Utili di impresa (10%)	€ 14,40998
Incidenza manodopera al <b>4,24%</b>	€ 6,72300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,29814

**Codice regionale:** TOS23\_06.105.033.036

**Voce:** 033 +2,1% su anno 2022/1 +2,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 036 Presa CEE 3P+N+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,17076</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,56%
Prezzo	€ 125,26589
Scostamento % su anno 2022/1	+4,56%
Spese generali (16%)	€ 15,70732
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,23561
Utili di impresa (10%)	€ 11,38781
Incidenza manodopera al <b>5,37%</b>	€ 6,72300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,23561

**Codice regionale:** TOS23\_06.105.033.037

**Voce:** 033 +2,1% su anno 2022/1 +2,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 037 Presa CEE 3P+N+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,55596</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,6%
Prezzo	€ 165,31340
Scostamento % su anno 2022/1	+4,6%
Spese generali (16%)	€ 20,72895
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,31093
Utili di impresa (10%)	€ 15,02849
Incidenza manodopera al <b>4,07%</b>	€ 6,72300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,31093

**Codice regionale:** TOS23\_06.105.033.038

**Voce:** 033 +2,1% su anno 2022/1 +2,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 038 Presa CEE 3P+N+T 63A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,90092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,33%
Prezzo	€ 281,86958
Scostamento % su anno 2022/1	+4,33%
Spese generali (16%)	€ 35,34415
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,53016
Utili di impresa (10%)	€ 25,62451
Incidenza manodopera al <b>2,39%</b>	€ 6,72300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,53016

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.033.080

**Voce:** 033 +2,1% su anno 2022/1 +2,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 080 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Colonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso inoltre ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 657,72514</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,12%
Prezzo	€ 839,25728
Scostamento % su anno 2022/1	+0,12%
Spese generali (16%)	€ 105,23602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,57854
Utili di impresa (10%)	€ 76,29612
Incidenza manodopera al <b>5,34%</b>	€ 44,82000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 1,57854

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.033.081

**Voce:** 033 +2,1% su anno 2022/1 +2,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 081 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Minicolonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio, estensione telescopica in alluminio, scatole da incasso, supporti placca e placche; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura e testata terminale in resina. Altezza indicativa 750mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,28304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,14%
Prezzo	€ 281,08116
Scostamento % su anno 2022/1	+0,14%
Spese generali (16%)	€ 35,24529
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,52868
Utili di impresa (10%)	€ 25,55283
Incidenza manodopera al <b>6,38%</b>	€ 17,92800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,52868

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.033.082

**Voce:** 033 +2,1% su anno 2022/1 +2,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 082 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 972,98820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,08%
Prezzo	€ 1.241,53294
Scostamento % su anno 2022/1	+0,08%
Spese generali (16%)	€ 155,67811
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 2,33517
Utili di impresa (10%)	€ 112,86663
Incidenza manodopera al <b>3,61%</b>	€ 44,82000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 2,33517

**Codice regionale:** TOS23\_06.105.033.083

**Voce:** 033 +2,1% su anno 2022/1 +2,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 083

Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 800mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 307,29116</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,1%
Prezzo	€ 392,10353
Scostamento % su anno 2022/1	+0,1%
Spese generali (16%)	€ 49,16659
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,73750
Utili di impresa (10%)	€ 35,64578
Incidenza manodopera al <b>4,57%</b>	€ 17,92800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,73750

**Codice regionale:** TOS23\_06.105.033.084

**Voce:** 033 +2,1% su anno 2022/1 +2,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 084

Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 350mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,90332</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,12%
Prezzo	€ 253,80064
Scostamento % su anno 2022/1	+0,12%
Spese generali (16%)	€ 31,82453
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,47737
Utili di impresa (10%)	€ 23,07279
Incidenza manodopera al <b>5,3%</b>	€ 13,44600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,47737

**Codice regionale:** TOS23\_06.105.034.001

**Voce:** 034 -5,64% su anno 2022/1 -5,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001

Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.  
Larghezza = 50 mm





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,44092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,29%
Prezzo	€ 23,53062
Scostamento % su anno 2022/1	-4,29%
Spese generali (16%)	€ 2,95055
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04426
Utili di impresa (10%)	€ 2,13915
Incidenza manodopera al <b>41,04%</b>	€ 9,65800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,04426

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.034.002

**Voce:** 034 -5,64% su anno 2022/1 -5,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

**Articolo:** 002 Larghezza = 100 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,77289</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,16%
Prezzo	€ 27,78221
Scostamento % su anno 2022/1	-4,16%
Spese generali (16%)	€ 3,48366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05225
Utili di impresa (10%)	€ 2,52566
Incidenza manodopera al <b>39,5%</b>	€ 10,97500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,05225

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.034.003

**Voce:** 034 -5,64% su anno 2022/1 -5,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

**Articolo:** 003 Larghezza = 150 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,91534</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,79%
Prezzo	€ 33,06797
Scostamento % su anno 2022/1	-5,79%
Spese generali (16%)	€ 4,14645
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06220
Utili di impresa (10%)	€ 3,00618
Incidenza manodopera al <b>38,77%</b>	€ 12,81880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,06220

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.034.004

**Voce:** 034 -5,64% su anno 2022/1 -5,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

**Articolo:** 004 Larghezza = 200 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,30027</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,87%
Prezzo	€ 37,38714
Scostamento % su anno 2022/1	-4,87%
Spese generali (16%)	€ 4,68804
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07032
Utili di impresa (10%)	€ 3,39883
Incidenza manodopera al <b>38,04%</b>	€ 14,22360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,07032

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.034.005

**Voce:** 034 -5,64% su anno 2022/1 -5,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

**Articolo:** 005 Larghezza = 300 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,13449</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,49%
Prezzo	€ 46,10761
Scostamento % su anno 2022/1	-5,49%
Spese generali (16%)	€ 5,78152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08672
Utili di impresa (10%)	€ 4,19160
Incidenza manodopera al <b>33,9%</b>	€ 15,62840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,08672

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.034.006

**Voce:** 034 -5,64% su anno 2022/1 -5,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

**Articolo:** 006 Larghezza = 400 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,09909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,87%
Prezzo	€ 57,54643
Scostamento % su anno 2022/1	-6,87%
Spese generali (16%)	€ 7,21585
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10824
Utili di impresa (10%)	€ 5,23149
Incidenza manodopera al <b>29,6%</b>	€ 17,03320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,10824

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.034.007

**Voce:** 034 -5,64% su anno 2022/1 -5,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

**Articolo:** 007 Larghezza = 500 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,11061</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,98%
Prezzo	€ 66,49314
Scostamento % su anno 2022/1	-7,98%
Spese generali (16%)	€ 8,33770
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12507
Utili di impresa (10%)	€ 6,04483
Incidenza manodopera al <b>27,73%</b>	€ 18,43800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,12507

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.035.001

**Voce:** 035 -4,31% su anno 2022/1 -4,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

**Articolo:** 001 Larghezza = 100 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,64529</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,19%
Prezzo	€ 25,06739
Scostamento % su anno 2022/1	-4,19%
Spese generali (16%)	€ 3,14325
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04715
Utili di impresa (10%)	€ 2,27885
Incidenza manodopera al <b>43,78%</b>	€ 10,97500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,04715

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.035.002

**Voce:** 035 -4,31% su anno 2022/1 -4,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

**Articolo:** 002 Larghezza = 150 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,95953</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,33%
Prezzo	€ 30,57236
Scostamento % su anno 2022/1	-4,33%
Spese generali (16%)	€ 3,83352
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05750
Utili di impresa (10%)	€ 2,77931
Incidenza manodopera al <b>41,93%</b>	€ 12,81880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,05750

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.035.003

**Voce:** 035 -4,31% su anno 2022/1 -4,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

**Articolo:** 003 Larghezza = 200 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,17317</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,1%
Prezzo	€ 34,67297
Scostamento % su anno 2022/1	-4,1%
Spese generali (16%)	€ 4,34771
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06522
Utili di impresa (10%)	€ 3,15209
Incidenza manodopera al <b>41,02%</b>	€ 14,22360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,06522

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.035.004

**Voce:** 035 -4,31% su anno 2022/1 -4,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

**Articolo:** 004 Larghezza = 300 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,83285</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,63%
Prezzo	€ 41,89472
Scostamento % su anno 2022/1	-4,63%
Spese generali (16%)	€ 5,25326
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07880
Utili di impresa (10%)	€ 3,80861
Incidenza manodopera al <b>37,3%</b>	€ 15,62840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,07880

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.036.001

**Voce:** 036 -6,27% su anno 2022/1 -6,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

**Articolo:** 001 Larghezza = 100 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,73454</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,11%
Prezzo	€ 37,94128
Scostamento % su anno 2022/1	-12,11%
Spese generali (16%)	€ 4,75753
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07136
Utili di impresa (10%)	€ 3,44921
Incidenza manodopera al <b>28,93%</b>	€ 10,97500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,07136

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.036.002

**Voce:** 036 -6,27% su anno 2022/1 -6,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

**Articolo:** 002 Larghezza = 150 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,43556</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,13%
Prezzo	€ 40,11178
Scostamento % su anno 2022/1	-3,13%
Spese generali (16%)	€ 5,02969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07545
Utili di impresa (10%)	€ 3,64653
Incidenza manodopera al <b>31,96%</b>	€ 12,81880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,07545

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.036.003

**Voce:** 036 -6,27% su anno 2022/1 -6,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

**Articolo:** 003 Larghezza = 200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,83130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,82%
Prezzo	€ 45,72074
Scostamento % su anno 2022/1	-2,82%
Spese generali (16%)	€ 5,73301
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08600
Utili di impresa (10%)	€ 4,15643
Incidenza manodopera al <b>31,11%</b>	€ 14,22360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,08600

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.036.004

**Voce:** 036 -6,27% su anno 2022/1 -6,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

**Articolo:** 004 Larghezza = 300 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,26646</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,28%
Prezzo	€ 56,48400
Scostamento % su anno 2022/1	-5,28%
Spese generali (16%)	€ 7,08263
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10624
Utili di impresa (10%)	€ 5,13491
Incidenza manodopera al <b>27,67%</b>	€ 15,62840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,10624

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.036.005

**Voce:** 036 -6,27% su anno 2022/1 -6,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

**Articolo:** 005 Larghezza = 400 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,56787</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,35%
Prezzo	€ 65,80060
Scostamento % su anno 2022/1	-5,35%
Spese generali (16%)	€ 8,25086
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12376
Utili di impresa (10%)	€ 5,98187
Incidenza manodopera al <b>25,89%</b>	€ 17,03320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,12376

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.036.006

**Voce:** 036 -6,27% su anno 2022/1 -6,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

**Articolo:** 006 Larghezza = 500 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,79144</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,1%
Prezzo	€ 76,29388
Scostamento % su anno 2022/1	-6,1%
Spese generali (16%)	€ 9,56663
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14350
Utili di impresa (10%)	€ 6,93581
Incidenza manodopera al <b>24,17%</b>	€ 18,43800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,14350

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.036.007

**Voce:** 036 -6,27% su anno 2022/1 -6,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

**Articolo:** 007 Larghezza = 600 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,32221</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,11%
Prezzo	€ 92,28314
Scostamento % su anno 2022/1	-9,11%
Spese generali (16%)	€ 11,57155
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17357
Utili di impresa (10%)	€ 8,38938
Incidenza manodopera al <b>21,5%</b>	€ 19,84280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,17357

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.037.001

**Voce:** 037 +3,25% su anno 2022/1 +3,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

**Articolo:** 001 Larghezza 50mm.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,78391</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,95%
Prezzo	€ 9,93227
Scostamento % su anno 2022/1	+0,95%
Spese generali (16%)	€ 1,24543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01868
Utili di impresa (10%)	€ 0,90293
Incidenza manodopera al <b>13,26%</b>	€ 1,31700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,01868

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.037.002

**Voce:** 037 +3,25% su anno 2022/1 +3,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

**Articolo:** 002

Larghezza 100mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,16950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,94%
Prezzo	€ 11,70028
Scostamento % su anno 2022/1	-0,94%
Spese generali (16%)	€ 1,46712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02201
Utili di impresa (10%)	€ 1,06366
Incidenza manodopera al <b>11,26%</b>	€ 1,31700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,02201

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.037.003

**Voce:** 037 +3,25% su anno 2022/1 +3,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

**Articolo:** 003

Larghezza 150mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,62419</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,04%
Prezzo	€ 14,83247
Scostamento % su anno 2022/1	-1,04%
Spese generali (16%)	€ 1,85987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02790
Utili di impresa (10%)	€ 1,34841
Incidenza manodopera al <b>8,88%</b>	€ 1,31700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,02790

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.037.004

**Voce:** 037 +3,25% su anno 2022/1 +3,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

**Articolo:** 004

Larghezza 200mm.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,29114</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,45%
Prezzo	€ 18,23549
Scostamento % su anno 2022/1	-0,45%
Spese generali (16%)	€ 2,28658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03430
Utili di impresa (10%)	€ 1,65777
Incidenza manodopera al <b>7,22%</b>	€ 1,31700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,03430

**Codice regionale:** TOS23\_06.105.037.005

**Voce:** 037 +3,25% su anno 2022/1 +3,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

**Articolo:** 005

Larghezza 300mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,81054</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,5%
Prezzo	€ 24,00225
Scostamento % su anno 2022/1	+2,5%
Spese generali (16%)	€ 3,00969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04515
Utili di impresa (10%)	€ 2,18202
Incidenza manodopera al <b>5,49%</b>	€ 1,31700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,04515

**Codice regionale:** TOS23\_06.105.037.006

**Voce:** 037 +3,25% su anno 2022/1 +3,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

**Articolo:** 006

Larghezza 400mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,98235</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,1%
Prezzo	€ 30,60148
Scostamento % su anno 2022/1	+6,1%
Spese generali (16%)	€ 3,83718
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05756
Utili di impresa (10%)	€ 2,78195
Incidenza manodopera al <b>4,3%</b>	€ 1,31700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,05756

**Codice regionale:** TOS23\_06.105.037.007

**Voce:** 037 +3,25% su anno 2022/1 +3,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

**Articolo:** 007

Larghezza 500mm.





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,85119</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,82%
Prezzo	€ 36,81412
Scostamento % su anno 2022/1	+8,82%
Spese generali (16%)	€ 4,61619
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06924
Utili di impresa (10%)	€ 3,34674
Incidenza manodopera al <b>3,58%</b>	€ 1,31700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,06924

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.037.008

**Voce:** 037 +3,25% su anno 2022/1 +3,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

**Articolo:** 008 Larghezza 600mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,62026</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,05%
Prezzo	€ 42,89945
Scostamento % su anno 2022/1	+10,05%
Spese generali (16%)	€ 5,37924
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08069
Utili di impresa (10%)	€ 3,89995
Incidenza manodopera al <b>3,07%</b>	€ 1,31700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,08069

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.038.001

**Voce:** 038 -1,34% su anno 2022/1 -1,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Separatore per passerella in fili d'acciaio zincato elettroliticamente  
H=50 mm.

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,53403</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,99%
Prezzo	€ 15,99342
Scostamento % su anno 2022/1	+3,99%
Spese generali (16%)	€ 2,00544
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03008
Utili di impresa (10%)	€ 1,45395
Incidenza manodopera al <b>8,23%</b>	€ 1,31700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,03008

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.038.002

**Voce:** 038 -1,34% su anno 2022/1 -1,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Separatore per passerella in fili d'acciaio zincato elettroliticamente  
H=100mm.

**Articolo:** 002



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,01508</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,67%
Prezzo	€ 29,36724
Scostamento % su anno 2022/1	-6,67%
Spese generali (16%)	€ 3,68241
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05524
Utili di impresa (10%)	€ 2,66975
Incidenza manodopera al <b>4,48%</b>	€ 1,31700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,05524

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.040.004

**Voce:** 040 +2,95% su anno 2022/1 +2,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi Trasmissione Dati e Telefonici conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 004 Cavo per trasmissione dati conforme alle norme CEI 20-35, EN 50266, EN 50267, EN 50268 ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2: cavo UTP cat 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,26987</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,95%
Prezzo	€ 2,89636
Scostamento % su anno 2022/1	+2,95%
Spese generali (16%)	€ 0,36318
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00545
Utili di impresa (10%)	€ 0,26331
Incidenza manodopera al <b>23,55%</b>	€ 0,68220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,00545

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.041.005

**Voce:** 041 +5,87% su anno 2022/1 +5,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti Presa per Impianti Trasmissione Dati e Telefonici

**Articolo:** 005 Punto presa di servizio modulare ad 8 pin per impianto Trasmissione Dati e/o Telefonico, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa UTP RJ45 cat.6, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico, la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale e l'attestazione del cavo UTP alla presa. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA DI SERVIZIO MODULARE AD 8 PIN A VISTA SU CANALETTA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,05439</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,78%
Prezzo	€ 88,11340
Scostamento % su anno 2022/1	+9,78%
Spese generali (16%)	€ 11,04870
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16573
Utili di impresa (10%)	€ 8,01031
Incidenza manodopera al <b>16,64%</b>	€ 14,66260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,16573

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.041.006

**Voce:** 041 +5,87% su anno 2022/1 +5,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti Presa per Impianti Trasmissione Dati e Telefonici

**Articolo:** 006 Punto presa di servizio modulare ad 8 pin per impianto Trasmissione Dati e/o Telefonico, aggiunta su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono compresi: la presa UTP RJ45 cat.6, l'attestazione del cavo UTP alla presa. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA DI SERVIZIO MODULARE AD 8 PIN AGGIUNTO



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,36626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,96%
Prezzo	€ 28,53935
Scostamento % su anno 2022/1	+1,96%
Spese generali (16%)	€ 3,57860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05368
Utili di impresa (10%)	€ 2,59449
Incidenza manodopera al <b>26,23%</b>	€ 7,48494
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,05368

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.042.010

**Voce:** 042 +0,79% su anno 2022/1 +0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Illuminazione a vista e da incasso

**Articolo:** 010 Apparecchiatura di illuminazione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5: FL 4x14 W. E' compreso ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,88870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,42%
Prezzo	€ 117,24998
Scostamento % su anno 2022/1	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 14,70219
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,22053
Utili di impresa (10%)	€ 10,65909
Incidenza manodopera al <b>18,72%</b>	€ 21,95000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,22053

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.042.050

**Voce:** 042 +0,79% su anno 2022/1 +0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Illuminazione a vista e da incasso

**Articolo:** 050 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo fino a 13 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,31100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,51%
Prezzo	€ 96,09684
Scostamento % su anno 2022/1	+0,51%
Spese generali (16%)	€ 12,04976
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,18075
Utili di impresa (10%)	€ 8,73608
Incidenza manodopera al <b>22,84%</b>	€ 21,95000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,18075

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.042.051

**Voce:** 042 +0,79% su anno 2022/1 +0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Illuminazione a vista e da incasso

**Articolo:** 051 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo da 14 W a 24 W



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,55250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,31%
Prezzo	€ 92,57699
Scostamento % su anno 2022/1	-5,31%
Spese generali (16%)	€ 11,60840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17413
Utili di impresa (10%)	€ 8,41609
Incidenza manodopera al <b>23,71%</b>	€ 21,95000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,17413

**Codice regionale: TOS23\_06.I05.042.052**

**Voce:** 042 +0,79% su anno 2022/1 +0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Illuminazione a vista e da incasso

**Articolo:** 052 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo da 25W a 30W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,82250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,83%
Prezzo	€ 129,92551
Scostamento % su anno 2022/1	+8,83%
Spese generali (16%)	€ 16,29160
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,24437
Utili di impresa (10%)	€ 11,81141
Incidenza manodopera al <b>16,89%</b>	€ 21,95000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,24437

**Codice regionale: TOS23\_06.I05.042.053**

**Voce:** 042 +0,79% su anno 2022/1 +0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Illuminazione a vista e da incasso

**Articolo:** 053 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED doppio modulo fino a 25W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,05951</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,36%
Prezzo	€ 136,60793
Scostamento % su anno 2022/1	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 17,12952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,25694
Utili di impresa (10%)	€ 12,41890
Incidenza manodopera al <b>16,07%</b>	€ 21,95000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,25694

**Codice regionale: TOS23\_06.I05.042.054**

**Voce:** 042 +0,79% su anno 2022/1 +0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Illuminazione a vista e da incasso

**Articolo:** 054 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED doppio modulo da 26W fino a 45W



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,10485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,23%
Prezzo	€ 211,94979
Scostamento % su anno 2022/1	+0,23%
Spese generali (16%)	€ 26,57678
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,39865
Utili di impresa (10%)	€ 19,26816
Incidenza manodopera al <b>10,36%</b>	€ 21,95000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,39865

**Codice regionale:** TOS23\_06.105.042.055

**Voce:** 042 +0,79% su anno 2022/1 +0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Illuminazione a vista e da incasso

**Articolo:** 055 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED doppio modulo da 46 W fino a 56 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,41500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,38%
Prezzo	€ 130,68154
Scostamento % su anno 2022/1	+0,38%
Spese generali (16%)	€ 16,38640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,24580
Utili di impresa (10%)	€ 11,88014
Incidenza manodopera al <b>16,8%</b>	€ 21,95000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,24580

**Codice regionale:** TOS23\_06.105.042.080

**Voce:** 042 +0,79% su anno 2022/1 +0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Illuminazione a vista e da incasso

**Articolo:** 080 Apparecchiatura di illuminazione di emergenza autoalimentata conforme alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi: A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP65 autonomia 3 h. E' compreso ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 268,59705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,14%
Prezzo	€ 342,72984
Scostamento % su anno 2022/1	+0,14%
Spese generali (16%)	€ 42,97553
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,64463
Utili di impresa (10%)	€ 31,15726
Incidenza manodopera al <b>6,4%</b>	€ 21,95000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,64463

**Codice regionale:** TOS23\_06.105.042.100

**Voce:** 042 +0,79% su anno 2022/1 +0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Illuminazione a vista e da incasso

**Articolo:** 100 Fornitura e posa in opera di pannello LED con corpo in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato ad incasso su soffitto o cartongesso, compreso il cablaggio all'impianto, il fissaggio alla struttura ed ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme a regola d'arte. Escluso il Regolatore Dimmer.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,11%
Prezzo	€ 162,37100
Scostamento % su anno 2022/1	+3,11%
Spese generali (16%)	€ 20,36000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20360
Utili di impresa (10%)	€ 14,76100
Incidenza manodopera al <b>13,52%</b>	€ 21,95000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20360

**Codice regionale:** TOS23\_06.105.042.101

**Voce:** 042 +0,79% su anno 2022/1 +0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Illuminazione a vista e da incasso

**Articolo:** 101 Fornitura e posa in opera di pannello LED con corpo in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato a sospensione dal soffitto, compreso il cablaggio all'impianto, il kit di fissaggio ed ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme a regola d'arte. Escluso il Regolatore Dimmer.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,58400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,82%
Prezzo	€ 210,00918
Scostamento % su anno 2022/1	-0,82%
Spese generali (16%)	€ 26,33344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26333
Utili di impresa (10%)	€ 19,09174
Incidenza manodopera al <b>17,09%</b>	€ 35,88400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,26333

**Codice regionale:** TOS23\_06.105.060.001

**Voce:** 060 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punto presa di servizio

**Articolo:** 001 Punto presa di servizio sottotraccia per impianti telefonici o segnali informatici. E' compreso la tubazione in PVC autoestinguente, gli oneri relativi al fissaggio dei materiali sulla traccia aperta, il collegamento alla scatola di derivazione, incassata sotto intonaco o installata nelle pareti in cartongesso (installazione compresa), la scatola portafrutto da incasso e quant'altro occorre per rendere il lavoro finito.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,23871</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,03%
Prezzo	€ 10,51259
Scostamento % su anno 2022/1	+1,03%
Spese generali (16%)	€ 1,31819
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01977
Utili di impresa (10%)	€ 0,95569
Incidenza manodopera al <b>44,97%</b>	€ 4,72780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,01977

**Codice regionale:** TOS23\_06.105.060.002

**Voce:** 060 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punto presa di servizio

**Articolo:** 002 Punto presa di servizio da incasso per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa TV terminale o passante, alloggiata su cassetta portafrutto; il cavo con impedenza pari a 75 Ohm a basse perdite corrente su tubazioni distinte e predisposte; gli oneri derivanti dai partitori, derivatori, resistenze di chiusura e la linea dal centralino. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,66460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,45%
Prezzo	€ 48,06003
Scostamento % su anno 2022/1	+0,45%
Spese generali (16%)	€ 6,02634
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09040
Utili di impresa (10%)	€ 4,36909
Incidenza manodopera al <b>20,1%</b>	€ 9,65800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,09040

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.060.003

**Voce:** 060 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punto presa di servizio

**Articolo:** 003 F.P.O. di punto presa di servizio a vista su canaletta a battiscopa/cornice o multifunzionale, per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa TV terminale o passante, alloggiata su cassetta portafrutto; il cavo con impedenza pari a 75 Ohm a basse perdite corrente, la canaletta a battiscopa/cornice o multifunzionale; gli oneri derivanti dai partitori, derivatori, resistenze di chiusura e linea dal centralino. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,64068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,17%
Prezzo	€ 87,58551
Scostamento % su anno 2022/1	+9,17%
Spese generali (16%)	€ 10,98251
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16474
Utili di impresa (10%)	€ 7,96232
Incidenza manodopera al <b>11,03%</b>	€ 9,65800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,16474

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.060.033

**Voce:** 060 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punto presa di servizio

**Articolo:** 033 Punto di chiamata realizzato con pulsante a tirante a vista su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) tipo FG17 di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all'accoppiamento al tubo in PVC, dei collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PUNTO DI CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,49613</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,95%
Prezzo	€ 123,12906
Scostamento % su anno 2022/1	+2,95%
Spese generali (16%)	€ 15,43938
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15439
Utili di impresa (10%)	€ 11,19355
Incidenza manodopera al <b>11,91%</b>	€ 14,66260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15439

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.060.034

**Voce:** 060 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punto presa di servizio

**Articolo:** 034 Punto di reset chiamata realizzato con pulsante a vista su tubazione in P.V.C. autoestinguente, comprensivi di quota parte scatole di derivazione in PVC IP4X con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) tipo FG17 di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all'accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO RESET



## CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,20799</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,16%
Prezzo	€ 115,10540
Scostamento % su anno 2022/1	+3,16%
Spese generali (16%)	€ 14,43328
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14433
Utili di impresa (10%)	€ 10,46413
Incidenza manodopera al <b>12,74%</b>	€ 14,66260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14433

**Codice regionale: TOS23\_06.I05.060.035****Voce:** 060 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 035 Punto presa di servizio  
Punto di segnalazione ottico/acustica su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione in PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) tipo FG17 di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di segnalazione ottici ed acustici di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all' accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO DI SEGNALAZIONE OTTICO/ACUSTICA PER CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,76345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,89%
Prezzo	€ 68,60216
Scostamento % su anno 2022/1	+0,89%
Spese generali (16%)	€ 8,60215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08602
Utili di impresa (10%)	€ 6,23656
Incidenza manodopera al <b>21,37%</b>	€ 14,66260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08602

**Codice regionale: TOS23\_06.I05.061.050****Voce:** 061 +0,67% su anno 2022/1 +0,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 050 Apparecchiature modulari per installazione su guida DIN  
Interruttore automatico modulare per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA). Sono compresi il montaggio su guida DIN, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo. Interruttore Magnetotermico 4P In=40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,63646</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,67%
Prezzo	€ 239,42412
Scostamento % su anno 2022/1	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 30,02183
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,45033
Utili di impresa (10%)	€ 21,76583
Incidenza manodopera al <b>2,06%</b>	€ 4,93020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,45033

**Codice regionale: TOS23\_06.I05.106.001****Voce:** 106 -4,26% su anno 2022/1 -4,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo FS17 posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

con cavo sezione 2 (1X2,5 mmq)





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,25407</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,7%
Prezzo	€ 6,70419
Scostamento % su anno 2022/1	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 0,84065
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00841
Utili di impresa (10%)	€ 0,60947
Incidenza manodopera al <b>52,39%</b>	€ 3,51200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00841

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.106.002

**Voce:** 106 -4,26% su anno 2022/1 -4,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo FS17 posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 002 con cavo sezione 2 (1X4 mmq)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,63627</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,15%
Prezzo	€ 7,19188
Scostamento % su anno 2022/1	-6,15%
Spese generali (16%)	€ 0,90180
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00902
Utili di impresa (10%)	€ 0,65381
Incidenza manodopera al <b>48,83%</b>	€ 3,51200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00902

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.106.003

**Voce:** 106 -4,26% su anno 2022/1 -4,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo FS17 posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 003 con cavo sezione 2 (1X6 mmq)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,81977</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,34%
Prezzo	€ 8,70202
Scostamento % su anno 2022/1	-7,34%
Spese generali (16%)	€ 1,09116
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01091
Utili di impresa (10%)	€ 0,79109
Incidenza manodopera al <b>47,93%</b>	€ 4,17050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01091

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.107.001

**Voce:** 107 +10,21% su anno 2022/1 +10,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra collettore del quadro appartamento, con conduttore tipo FS17 colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo.

**Articolo:** 001 con cavo FS17 sez.6 mmq G.V.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,23986</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,13%
Prezzo	€ 5,41006
Scostamento % su anno 2022/1	+4,13%
Spese generali (16%)	€ 0,67838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00678
Utili di impresa (10%)	€ 0,49182
Incidenza manodopera al <b>27,74%</b>	€ 1,50084
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00678

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.107.002

**Voce:** 107 +10,21% su anno 2022/1 +10,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra colletttrice del quadro appartamento, con conduttore tipo FS17 colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo.

**Articolo:** 002 con cavo FS17 sez.16 mmq G.V.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,63907</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,29%
Prezzo	€ 9,74745
Scostamento % su anno 2022/1	+16,29%
Spese generali (16%)	€ 1,22225
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01222
Utili di impresa (10%)	€ 0,88613
Incidenza manodopera al <b>23,33%</b>	€ 2,27400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01222

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.110.001

**Voce:** 110 +13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 001 1 x 1,5 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,35438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,65%
Prezzo	€ 1,72819
Scostamento % su anno 2022/1	+14,65%
Spese generali (16%)	€ 0,21670
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00217
Utili di impresa (10%)	€ 0,15711
Incidenza manodopera al <b>34,21%</b>	€ 0,59124
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00217

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.110.002

**Voce:** 110 +13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 002 1 x 2,5 mmq.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,75785</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,71%</b>
Prezzo	€ 2,24302
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,28126
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00281
Utili di impresa (10%)	€ 0,20391
Incidenza manodopera al <b>34,47%</b>	€ 0,77316
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00281

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.110.003

**Voce:** 110 **+13,78%** su anno 2022/1 **+13,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 003 1 x 4 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,21466</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,86%</b>
Prezzo	€ 2,82591
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,35435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00354
Utili di impresa (10%)	€ 0,25690
Incidenza manodopera al <b>33,8%</b>	€ 0,95508
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00354

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.110.004

**Voce:** 110 **+13,78%** su anno 2022/1 **+13,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 004 1 x 6 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,83464</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,36%</b>
Prezzo	€ 3,61700
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,45354
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00454
Utili di impresa (10%)	€ 0,32882
Incidenza manodopera al <b>31,43%</b>	€ 1,13700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00454

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.110.005

**Voce:** 110 **+13,78%** su anno 2022/1 **+13,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.



**Articolo:** 005 1 x 10 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,94392</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,03%</b>
Prezzo	€ 5,03245
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,63103
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00631
Utili di impresa (10%)	€ 0,45750
Incidenza manodopera al <b>26,21%</b>	€ 1,31892
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00631

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.110.006

**Voce:** 110 **+13,78%** su anno 2022/1 **+13,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 006 1 x 16 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,36832</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,7%</b>
Prezzo	€ 6,84998
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,85893
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00859
Utili di impresa (10%)	€ 0,62273
Incidenza manodopera al <b>22,57%</b>	€ 1,54632
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00859

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.110.007

**Voce:** 110 **+13,78%** su anno 2022/1 **+13,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 007 1 x 25 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,36674</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,92%</b>
Prezzo	€ 9,39996
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,17868
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01179
Utili di impresa (10%)	€ 0,85454
Incidenza manodopera al <b>18,39%</b>	€ 1,72824
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01179

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.110.008

**Voce:** 110 **+13,78%** su anno 2022/1 **+13,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di



<b>Articolo:</b>	008	designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 35 mmq.		
			Unità di misura	<b>m</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,68016</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,36%
			Prezzo	€ 12,35189
			Scostamento % su anno 2022/1	+13,36%
			Spese generali (16%)	€ 1,54883
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01549
			Utili di impresa (10%)	€ 1,12290
			Incidenza manodopera al <b>15,46%</b>	€ 1,91016
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01549
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.110.009</b>			
<b>Voce:</b>	110	+13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.		
<b>Articolo:</b>	009	1 x 50 mmq.		
			Unità di misura	<b>m</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,80208</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,64%
			Prezzo	€ 16,33545
			Scostamento % su anno 2022/1	+12,64%
			Spese generali (16%)	€ 2,04833
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02048
			Utili di impresa (10%)	€ 1,48504
			Incidenza manodopera al <b>12,81%</b>	€ 2,09208
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02048
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.110.010</b>			
<b>Voce:</b>	110	+13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.		
<b>Articolo:</b>	010	1 x 70 mmq.		
			Unità di misura	<b>m</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,89000</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,66%
			Prezzo	€ 21,55164
			Scostamento % su anno 2022/1	+12,66%
			Spese generali (16%)	€ 2,70240
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02702
			Utili di impresa (10%)	€ 1,95924
			Incidenza manodopera al <b>10,55%</b>	€ 2,27400
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02702
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.110.011</b>			
<b>Voce:</b>	110	+13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione		



CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 011

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,41892</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,37%</b>
Prezzo	€ 27,33055
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,42703
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03427
Utili di impresa (10%)	€ 2,48460
Incidenza manodopera al <b>8,99%</b>	€ 2,45592
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03427

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.110.012

**Voce:** 110 **+13,78%** su anno 2022/1 **+13,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 012

1 x 120 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,76684</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,63%</b>
Prezzo	€ 34,15448
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,28269
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04283
Utili di impresa (10%)	€ 3,10495
Incidenza manodopera al <b>7,72%</b>	€ 2,63784
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04283

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.110.013

**Voce:** 110 **+13,78%** su anno 2022/1 **+13,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 013

1 x 150 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,29076</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,57%</b>
Prezzo	€ 42,47901
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,32652
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05327
Utili di impresa (10%)	€ 3,86173
Incidenza manodopera al <b>6,64%</b>	€ 2,81976
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05327

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.110.014

**Voce:** 110 **+13,78%** su anno 2022/1 **+13,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 014

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,19268</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,59%</b>
Prezzo	€ 51,28586
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,43083
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06431
Utili di impresa (10%)	€ 4,66235
Incidenza manodopera al <b>5,85%</b>	€ 3,00168
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06431

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.110.015

**Voce:** 110 **+13,78%** su anno 2022/1 **+13,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 015

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,35510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+15,15%</b>
Prezzo	€ 66,80511
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+15,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,37682
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08377
Utili di impresa (10%)	€ 6,07319
Incidenza manodopera al <b>4,77%</b>	€ 3,18360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08377

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.110.018

**Voce:** 110 **+13,78%** su anno 2022/1 **+13,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 018

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,08115</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,32%</b>
Prezzo	€ 2,65554
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,33298
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00333
Utili di impresa (10%)	€ 0,24141
Incidenza manodopera al <b>29,11%</b>	€ 0,77316
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00333



**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.110.019  
**Voce:** 110 +13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 019 2 x 2,5 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,73683</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,22%
Prezzo	€ 3,49219
Scostamento % su anno 2022/1	+14,22%
Spese generali (16%)	€ 0,43789
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00438
Utili di impresa (10%)	€ 0,31747
Incidenza manodopera al <b>27,35%</b>	€ 0,95508
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00438

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.110.020  
**Voce:** 110 +13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 020 2 x 4 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,61500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,3%
Prezzo	€ 4,61274
Scostamento % su anno 2022/1	+13,3%
Spese generali (16%)	€ 0,57840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00578
Utili di impresa (10%)	€ 0,41934
Incidenza manodopera al <b>24,65%</b>	€ 1,13700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00578

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.110.021  
**Voce:** 110 +13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 021 2 x 6 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,67892</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,96%
Prezzo	€ 5,97031
Scostamento % su anno 2022/1	+13,96%
Spese generali (16%)	€ 0,74863
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00749
Utili di impresa (10%)	€ 0,54276
Incidenza manodopera al <b>22,09%</b>	€ 1,31892
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00749





**Codice regionale:** TOS23\_06.105.110.022  
**Voce:** 110 **+13,78%** su anno 2022/1 **+13,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 022 2 x 10 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,78582</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,58%</b>
Prezzo	€ 8,65871
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,08573
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01086
Utili di impresa (10%)	€ 0,78716
Incidenza manodopera al <b>17,86%</b>	€ 1,54632
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01086

**Codice regionale:** TOS23\_06.105.110.027  
**Voce:** 110 **+13,78%** su anno 2022/1 **+13,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 027 3 x 1.5 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,53848</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,14%</b>
Prezzo	€ 3,23910
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,40616
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00406
Utili di impresa (10%)	€ 0,29446
Incidenza manodopera al <b>29,49%</b>	€ 0,95508
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00406

**Codice regionale:** TOS23\_06.105.110.028  
**Voce:** 110 **+13,78%** su anno 2022/1 **+13,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 028 3 x 2.5 mmq.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,40500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,3%</b>
Prezzo	€ 4,34478
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,54480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00545
Utili di impresa (10%)	€ 0,39498
Incidenza manodopera al <b>26,17%</b>	€ 1,13700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00545

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.110.029

**Voce:** 110 **+13,78%** su anno 2022/1 **+13,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 029

3 x 4 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,55292</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,51%</b>
Prezzo	€ 5,80953
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,72847
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00728
Utili di impresa (10%)	€ 0,52814
Incidenza manodopera al <b>22,7%</b>	€ 1,31892
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00728

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.110.030

**Voce:** 110 **+13,78%** su anno 2022/1 **+13,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 030

3 x 6 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,08232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,74%</b>
Prezzo	€ 7,76104
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,97317
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00973
Utili di impresa (10%)	€ 0,70555
Incidenza manodopera al <b>19,92%</b>	€ 1,54632
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00973

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.110.031

**Voce:** 110 **+13,78%** su anno 2022/1 **+13,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.



**Articolo:** 031 3 x 10 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,19374</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,16%</b>
Prezzo	€ 11,73121
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,47100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01471
Utili di impresa (10%)	€ 1,06647
Incidenza manodopera al <b>14,73%</b>	€ 1,72824
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01471

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.110.032

**Voce:** 110 **+13,78%** su anno 2022/1 **+13,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 032 3 x 16 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,79616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+15,97%</b>
Prezzo	€ 17,60391
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+15,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,20739
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02207
Utili di impresa (10%)	€ 1,60036
Incidenza manodopera al <b>10,85%</b>	€ 1,91016
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02207

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.110.040

**Voce:** 110 **+13,78%** su anno 2022/1 **+13,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 040 4 x 1.5 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,12455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,12%</b>
Prezzo	€ 3,98693
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,49993
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00500
Utili di impresa (10%)	€ 0,36245
Incidenza manodopera al <b>28,52%</b>	€ 1,13700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00500

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.110.041

**Voce:** 110 **+13,78%** su anno 2022/1 **+13,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di



**Articolo:** 041 designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.  
4 x 2.5 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,14342</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,38%
Prezzo	€ 5,28701
Scostamento % su anno 2022/1	+13,38%
Spese generali (16%)	€ 0,66295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00663
Utili di impresa (10%)	€ 0,48064
Incidenza manodopera al <b>24,95%</b>	€ 1,31892
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00663

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.110.042

**Voce:** 110 +13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 042

4 x 4 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,78832</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,19%
Prezzo	€ 7,38590
Scostamento % su anno 2022/1	+14,19%
Spese generali (16%)	€ 0,92613
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00926
Utili di impresa (10%)	€ 0,67145
Incidenza manodopera al <b>20,94%</b>	€ 1,54632
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00926

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.110.043

**Voce:** 110 +13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 043

4 x 6 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,67124</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,3%
Prezzo	€ 9,78850
Scostamento % su anno 2022/1	+13,3%
Spese generali (16%)	€ 1,22740
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01227
Utili di impresa (10%)	€ 0,88986
Incidenza manodopera al <b>17,66%</b>	€ 1,72824
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01227

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.110.044

**Voce:** 110 +13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione



CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 044

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,69616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,73%</b>
Prezzo	€ 14,92431
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,87139
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01871
Utili di impresa (10%)	€ 1,35676
Incidenza manodopera al <b>12,8%</b>	€ 1,91016
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01871

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.110.045  
**Voce:** 110

**+13,78%** su anno 2022/1 **+13,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 045

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,98108</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,85%</b>
Prezzo	€ 21,66786
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,71697
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02717
Utili di impresa (10%)	€ 1,96981
Incidenza manodopera al <b>9,66%</b>	€ 2,09208
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02717

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.110.046  
**Voce:** 110

**+13,78%** su anno 2022/1 **+13,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 046

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,13000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,51%</b>
Prezzo	€ 33,34188
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,18080
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04181
Utili di impresa (10%)	€ 3,03108
Incidenza manodopera al <b>6,82%</b>	€ 2,27400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04181

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.110.052  
**Voce:** 110

**+13,78%** su anno 2022/1 **+13,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 052

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,71292</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,25%</b>
Prezzo	€ 4,73769
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,59407
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00594
Utili di impresa (10%)	€ 0,43070
Incidenza manodopera al <b>27,84%</b>	€ 1,31892
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00594

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.110.053

**Voce:** 110 **+13,78%** su anno 2022/1 **+13,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 053

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,01132</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,3%</b>
Prezzo	€ 6,39444
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,80181
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00802
Utili di impresa (10%)	€ 0,58131
Incidenza manodopera al <b>24,18%</b>	€ 1,54632
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00802

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.110.054

**Voce:** 110 **+13,78%** su anno 2022/1 **+13,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 054

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,85224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,8%</b>
Prezzo	€ 8,74346
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,09636
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01096
Utili di impresa (10%)	€ 0,79486
Incidenza manodopera al <b>19,77%</b>	€ 1,72824
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01096

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.110.055**Voce:** 110 +13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 055

5 G 6 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,22866</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,19%
Prezzo	€ 11,77578
Scostamento % su anno 2022/1	+14,19%
Spese generali (16%)	€ 1,47659
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01477
Utili di impresa (10%)	€ 1,07053
Incidenza manodopera al <b>16,22%</b>	€ 1,91016
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01477

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.110.056**Voce:** 110 +13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 056

5 G 10 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,90458</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,06%
Prezzo	€ 17,74224
Scostamento % su anno 2022/1	+14,06%
Spese generali (16%)	€ 2,22473
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02225
Utili di impresa (10%)	€ 1,61293
Incidenza manodopera al <b>11,79%</b>	€ 2,09208
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02225

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.110.057**Voce:** 110 +13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 057

5 G 16 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,59650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,4%
Prezzo	€ 26,28113
Scostamento % su anno 2022/1	+14,4%
Spese generali (16%)	€ 3,29544
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03295
Utili di impresa (10%)	€ 2,38919
Incidenza manodopera al <b>8,65%</b>	€ 2,27400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03295

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.110.058**Voce:** 110 +13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 058 5 G 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,57242</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+15,67%</b>
Prezzo	€ 40,28641
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+15,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,05159
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05052
Utili di impresa (10%)	€ 3,66240
Incidenza manodopera al <b>6,1%</b>	€ 2,45592
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05052

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.111.005**Voce:** 111 +17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 005 1 x 10 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,22742</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+20,16%</b>
Prezzo	€ 5,39419
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+20,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,67639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00676
Utili di impresa (10%)	€ 0,49038
Incidenza manodopera al <b>24,45%</b>	€ 1,31892
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00676

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.111.006**Voce:** 111 +17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 006 1 x 16 mmq.





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,99832</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,73%</b>
Prezzo	€ 7,65386
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,95973
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00960
Utili di impresa (10%)	€ 0,69581
Incidenza manodopera al <b>20,2%</b>	€ 1,54632
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00960

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.111.007

**Voce:** 111 **+17,84%** su anno 2022/1 **+17,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 007

1 x 25 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,01774</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+21,35%</b>
Prezzo	€ 10,23064
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+21,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,28284
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01283
Utili di impresa (10%)	€ 0,93006
Incidenza manodopera al <b>16,89%</b>	€ 1,72824
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01283

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.111.008

**Voce:** 111 **+17,84%** su anno 2022/1 **+17,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 008

1 x 35 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,33830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+20,04%</b>
Prezzo	€ 13,19167
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+20,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,65413
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01654
Utili di impresa (10%)	€ 1,19924
Incidenza manodopera al <b>14,77%</b>	€ 1,94880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01654

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.111.009

**Voce:** 111 **+17,84%** su anno 2022/1 **+17,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.



**Articolo:** 009 1 x 50 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,46358</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,52%
Prezzo	€ 17,17953
Scostamento % su anno 2022/1	+18,52%
Spese generali (16%)	€ 2,15417
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02154
Utili di impresa (10%)	€ 1,56178
Incidenza manodopera al <b>12,18%</b>	€ 2,09208
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02154

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.111.010

**Voce:** 111 +17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 010 1 x 70 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,11850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,02%
Prezzo	€ 23,11921
Scostamento % su anno 2022/1	+21,02%
Spese generali (16%)	€ 2,89896
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02899
Utili di impresa (10%)	€ 2,10175
Incidenza manodopera al <b>9,84%</b>	€ 2,27400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02899

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.111.011

**Voce:** 111 +17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 011 1 x 95 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,69992</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,81%
Prezzo	€ 28,96510
Scostamento % su anno 2022/1	+19,81%
Spese generali (16%)	€ 3,63199
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03632
Utili di impresa (10%)	€ 2,63319
Incidenza manodopera al <b>8,48%</b>	€ 2,45592
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03632

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.111.012

**Voce:** 111 +17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.



**Articolo:** 012 Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

012

1 x 120 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,52034</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,5%
Prezzo	€ 36,39195
Scostamento % su anno 2022/1	+19,5%
Spese generali (16%)	€ 4,56325
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04563
Utili di impresa (10%)	€ 3,30836
Incidenza manodopera al <b>7,25%</b>	€ 2,63784
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04563

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.111.013

**Voce:**

111

+17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:**

013

1 x 150 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,26476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,46%
Prezzo	€ 44,99783
Scostamento % su anno 2022/1	+20,46%
Spese generali (16%)	€ 5,64236
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05642
Utili di impresa (10%)	€ 4,09071
Incidenza manodopera al <b>6,27%</b>	€ 2,81976
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05642

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.111.014

**Voce:**

111

+17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:**

014

1 x 185 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,21918</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,84%
Prezzo	€ 53,87168
Scostamento % su anno 2022/1	+19,84%
Spese generali (16%)	€ 6,75507
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06755
Utili di impresa (10%)	€ 4,89743
Incidenza manodopera al <b>5,57%</b>	€ 3,00168
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06755

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.111.015

**Voce:**

111

+17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da



Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: U<sub>0</sub>/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 015

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,95660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,92%
Prezzo	€ 71,40063
Scostamento % su anno 2022/1	+22,92%
Spese generali (16%)	€ 8,95306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08953
Utili di impresa (10%)	€ 6,49097
Incidenza manodopera al <b>4,46%</b>	€ 3,18360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08953

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.111.018  
**Voce:** 111

+17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: U<sub>0</sub>/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 018

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,37567</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,58%
Prezzo	€ 3,03136
Scostamento % su anno 2022/1	+16,58%
Spese generali (16%)	€ 0,38011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00380
Utili di impresa (10%)	€ 0,27558
Incidenza manodopera al <b>25,51%</b>	€ 0,77316
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00380

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.111.019  
**Voce:** 111

+17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: U<sub>0</sub>/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 019

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,13908</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18%
Prezzo	€ 4,00546
Scostamento % su anno 2022/1	+17,99%
Spese generali (16%)	€ 0,50225
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00502
Utili di impresa (10%)	€ 0,36413
Incidenza manodopera al <b>23,84%</b>	€ 0,95508
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00502

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.111.020  
**Voce:** 111

+17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 020

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,06650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,59%</b>
Prezzo	€ 5,18885
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,65064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00651
Utili di impresa (10%)	€ 0,47171
Incidenza manodopera al <b>21,91%</b>	€ 1,13700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00651

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.111.021

**Voce:** 111 **+17,84%** su anno 2022/1 **+17,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 021

2 x 6 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,24592</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,55%</b>
Prezzo	€ 6,69380
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,83935
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00839
Utili di impresa (10%)	€ 0,60853
Incidenza manodopera al <b>19,7%</b>	€ 1,31892
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00839

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.111.022

**Voce:** 111 **+17,84%** su anno 2022/1 **+17,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 022

2 x 10 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,06682</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+18,18%</b>
Prezzo	€ 10,29326
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+18,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,29069
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01291
Utili di impresa (10%)	€ 0,93575
Incidenza manodopera al <b>15,02%</b>	€ 1,54632
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01291

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.111.027**Voce:** 111 +17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 027 3 x 1,5 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,89055</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,13%</b>
Prezzo	€ 3,68834
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,46249
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00462
Utili di impresa (10%)	€ 0,33530
Incidenza manodopera al <b>25,89%</b>	€ 0,95508
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00462

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.111.028**Voce:** 111 +17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 028 3 x 2,5 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,80400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,01%</b>
Prezzo	€ 4,85390
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,60864
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00609
Utili di impresa (10%)	€ 0,44126
Incidenza manodopera al <b>23,42%</b>	€ 1,13700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00609

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.111.029**Voce:** 111 +17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 029 3 x 4 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,04642</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,35%</b>
Prezzo	€ 6,43924
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,80743
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00807
Utili di impresa (10%)	€ 0,58539
Incidenza manodopera al <b>20,48%</b>	€ 1,31892
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00807

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.111.030**Voce:** 111 +17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 030

3 x 6 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,77532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,32%</b>
Prezzo	€ 8,64531
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,08405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01084
Utili di impresa (10%)	€ 0,78594
Incidenza manodopera al <b>17,89%</b>	€ 1,54632
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01084

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.111.031**Voce:** 111 +17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 031

3 x 10 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,31724</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,52%</b>
Prezzo	€ 13,16480
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,65076
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01651
Utili di impresa (10%)	€ 1,19680
Incidenza manodopera al <b>13,13%</b>	€ 1,72824
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01651

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.111.032**Voce:** 111 +17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 032

3 x 16 mmq.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,31866</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+18,25%</b>
Prezzo	€ 19,54662
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+18,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,45099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02451
Utili di impresa (10%)	€ 1,77697
Incidenza manodopera al <b>9,77%</b>	€ 1,91016
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02451

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.111.036

**Voce:** 111 **+17,84%** su anno 2022/1 **+17,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 036

4 x 1,5 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,59400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,13%</b>
Prezzo	€ 4,58594
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,57504
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00575
Utili di impresa (10%)	€ 0,41690
Incidenza manodopera al <b>24,79%</b>	€ 1,13700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00575

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.111.037

**Voce:** 111 **+17,84%** su anno 2022/1 **+17,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 037

4 x 2,5 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,76292</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,3%</b>
Prezzo	€ 6,07749
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,76207
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00762
Utili di impresa (10%)	€ 0,55250
Incidenza manodopera al <b>21,7%</b>	€ 1,31892
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00762

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.111.038

**Voce:** 111 **+17,84%** su anno 2022/1 **+17,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.





**Articolo:** 038 4 x 4 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,37632</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,18%</b>
Prezzo	€ 8,13618
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,02021
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01020
Utili di impresa (10%)	€ 0,73965
Incidenza manodopera al <b>19,01%</b>	€ 1,54632
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01020

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.111.039

**Voce:** 111 **+17,84%** su anno 2022/1 **+17,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 039 4 x 6 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,39574</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,4%</b>
Prezzo	€ 10,71297
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,34332
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01343
Utili di impresa (10%)	€ 0,97391
Incidenza manodopera al <b>16,13%</b>	€ 1,72824
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01343

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.111.040

**Voce:** 111 **+17,84%** su anno 2022/1 **+17,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 040 4 x 10 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,10316</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,82%</b>
Prezzo	€ 16,71964
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,09651
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02097
Utili di impresa (10%)	€ 1,51997
Incidenza manodopera al <b>11,42%</b>	€ 1,91016
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02097

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.111.041

**Voce:** 111 **+17,84%** su anno 2022/1 **+17,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.



**Articolo:** 041 Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.  
4 x 16 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,15458</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,15%
Prezzo	€ 24,44124
Scostamento % su anno 2022/1	+18,15%
Spese generali (16%)	€ 3,06473
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03065
Utili di impresa (10%)	€ 2,22193
Incidenza manodopera al <b>8,56%</b>	€ 2,09208
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03065

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.111.042  
**Voce:** 111

+17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 042

4 x 25 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,19850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,43%
Prezzo	€ 35,98129
Scostamento % su anno 2022/1	+18,43%
Spese generali (16%)	€ 4,51176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04512
Utili di impresa (10%)	€ 3,27103
Incidenza manodopera al <b>6,32%</b>	€ 2,27400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04512

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.111.047  
**Voce:** 111

+17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 047

5 G 1,5 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,23792</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,46%
Prezzo	€ 5,40759
Scostamento % su anno 2022/1	+15,46%
Spese generali (16%)	€ 0,67807
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00678
Utili di impresa (10%)	€ 0,49160
Incidenza manodopera al <b>24,39%</b>	€ 1,31892
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00678

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.111.048  
**Voce:** 111

+17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da



Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: U<sub>0</sub>/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 048

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,66232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,33%
Prezzo	€ 7,22512
Scostamento % su anno 2022/1	+15,33%
Spese generali (16%)	€ 0,90597
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00906
Utili di impresa (10%)	€ 0,65683
Incidenza manodopera al <b>21,4%</b>	€ 1,54632
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00906

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.111.049

**Voce:** 111 +17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: U<sub>0</sub>/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 049

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,42974</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,04%
Prezzo	€ 9,48035
Scostamento % su anno 2022/1	+15,04%
Spese generali (16%)	€ 1,18876
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01189
Utili di impresa (10%)	€ 0,86185
Incidenza manodopera al <b>18,23%</b>	€ 1,72824
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01189

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.111.050

**Voce:** 111 +17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: U<sub>0</sub>/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 050

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,87966</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,55%
Prezzo	€ 12,60645
Scostamento % su anno 2022/1	+16,55%
Spese generali (16%)	€ 1,58075
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01581
Utili di impresa (10%)	€ 1,14604
Incidenza manodopera al <b>15,15%</b>	€ 1,91016
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01581

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.111.051

**Voce:** 111 +17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 051

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,33258</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+15,43%</b>
Prezzo	€ 19,56437
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+15,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,45321
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02453
Utili di impresa (10%)	€ 1,77858
Incidenza manodopera al <b>10,69%</b>	€ 2,09208
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02453

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.111.052

**Voce:** 111 **+17,84%** su anno 2022/1 **+17,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 052

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,32650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,04%</b>
Prezzo	€ 29,76461
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,73224
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03732
Utili di impresa (10%)	€ 2,70587
Incidenza manodopera al <b>7,64%</b>	€ 2,27400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03732

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.111.053

**Voce:** 111 **+17,84%** su anno 2022/1 **+17,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 053

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,05842</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+18,73%</b>
Prezzo	€ 44,73455
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+18,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,60935
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05609
Utili di impresa (10%)	€ 4,06678
Incidenza manodopera al <b>5,49%</b>	€ 2,45592
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05609

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.111.059**Voce:** 111 +17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 059

10 G 1,5 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,63974</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,3%
Prezzo	€ 9,74831
Scostamento % su anno 2022/1	+8,3%
Spese generali (16%)	€ 1,22236
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01222
Utili di impresa (10%)	€ 0,88621
Incidenza manodopera al <b>17,73%</b>	€ 1,72824
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01222

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.130.001**Voce:** 130 +6,88% su anno 2022/1 +6,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 001

1 x 1,5 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,13000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,72%
Prezzo	€ 1,44188
Scostamento % su anno 2022/1	+4,72%
Spese generali (16%)	€ 0,18080
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00181
Utili di impresa (10%)	€ 0,13108
Incidenza manodopera al <b>41%</b>	€ 0,59124
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00181

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.130.002**Voce:** 130 +6,88% su anno 2022/1 +6,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 002

1 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40247</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,27%
Prezzo	€ 1,78956
Scostamento % su anno 2022/1	+5,27%
Spese generali (16%)	€ 0,22440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00224
Utili di impresa (10%)	€ 0,16269
Incidenza manodopera al <b>33,04%</b>	€ 0,59124
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00224



**Codice regionale:** TOS23\_06.105.130.003  
**Voce:** 130 +6,88% su anno 2022/1 +6,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 003 1 x 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,09591</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,38%
Prezzo	€ 2,67439
Scostamento % su anno 2022/1	+5,38%
Spese generali (16%)	€ 0,33535
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00335
Utili di impresa (10%)	€ 0,24313
Incidenza manodopera al <b>35,71%</b>	€ 0,95508
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00335

**Codice regionale:** TOS23\_06.105.130.004  
**Voce:** 130 +6,88% su anno 2022/1 +6,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 004 1 x 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,64621</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,03%
Prezzo	€ 3,37656
Scostamento % su anno 2022/1	+6,03%
Spese generali (16%)	€ 0,42339
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00423
Utili di impresa (10%)	€ 0,30696
Incidenza manodopera al <b>28,29%</b>	€ 0,95508
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00423

**Codice regionale:** TOS23\_06.105.130.005  
**Voce:** 130 +6,88% su anno 2022/1 +6,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 005 1 x 10 mmq.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,26942</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,73%</b>
Prezzo	€ 5,44778
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,68311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00683
Utili di impresa (10%)	€ 0,49525
Incidenza manodopera al <b>24,21%</b>	€ 1,31892
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00683

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.130.006  
**Voce:** 130

+6,88% su anno 2022/1 +6,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 006

1 x 16 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,62032</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,57%</b>
Prezzo	€ 7,17153
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,89925
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00899
Utili di impresa (10%)	€ 0,65196
Incidenza manodopera al <b>21,56%</b>	€ 1,54632
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00899

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.130.007  
**Voce:** 130

+6,88% su anno 2022/1 +6,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 007

1 x 25 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,69932</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,97%</b>
Prezzo	€ 9,82433
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,23189
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01232
Utili di impresa (10%)	€ 0,89312
Incidenza manodopera al <b>15,74%</b>	€ 1,54632
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01232

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.130.008  
**Voce:** 130

+6,88% su anno 2022/1 +6,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.



**Articolo:** 008 1 x 35 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,16316</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,92%
Prezzo	€ 12,96820
Scostamento % su anno 2022/1	+6,92%
Spese generali (16%)	€ 1,62611
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01626
Utili di impresa (10%)	€ 1,17893
Incidenza manodopera al <b>14,73%</b>	€ 1,91016
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01626

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.130.009

**Voce:** 130 +6,88% su anno 2022/1 +6,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 009 1 x 50 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,52408</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,4%
Prezzo	€ 18,53272
Scostamento % su anno 2022/1	+7,4%
Spese generali (16%)	€ 2,32385
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02324
Utili di impresa (10%)	€ 1,68479
Incidenza manodopera al <b>11,29%</b>	€ 2,09208
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02324

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.130.010

**Voce:** 130 +6,88% su anno 2022/1 +6,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 010 1 x 70 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,09500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,51%
Prezzo	€ 24,36522
Scostamento % su anno 2022/1	+7,51%
Spese generali (16%)	€ 3,05520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03055
Utili di impresa (10%)	€ 2,21502
Incidenza manodopera al <b>9,33%</b>	€ 2,27400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03055

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.130.011

**Voce:** 130 +6,88% su anno 2022/1 +6,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o





**Articolo:** 011 canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.  
1 x 95 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,91792</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,38%
Prezzo	€ 30,51927
Scostamento % su anno 2022/1	+7,38%
Spese generali (16%)	€ 3,82687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03827
Utili di impresa (10%)	€ 2,77448
Incidenza manodopera al <b>8,05%</b>	€ 2,45592
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03827

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.130.012

**Voce:** 130 +6,88% su anno 2022/1 +6,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 012 1 x 120 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,50484</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,96%
Prezzo	€ 38,92417
Scostamento % su anno 2022/1	+7,96%
Spese generali (16%)	€ 4,88077
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04881
Utili di impresa (10%)	€ 3,53856
Incidenza manodopera al <b>6,78%</b>	€ 2,63784
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04881

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.130.013

**Voce:** 130 +6,88% su anno 2022/1 +6,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 013 1 x 150 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,99476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,09%
Prezzo	€ 48,48131
Scostamento % su anno 2022/1	+8,09%
Spese generali (16%)	€ 6,07916
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06079
Utili di impresa (10%)	€ 4,40739
Incidenza manodopera al <b>5,82%</b>	€ 2,81976
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06079

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.130.014

**Voce:** 130 +6,88% su anno 2022/1 +6,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016,



rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 014

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,34568</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,14%
Prezzo	€ 59,13709
Scostamento % su anno 2022/1	+8,14%
Spese generali (16%)	€ 7,41531
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07415
Utili di impresa (10%)	€ 5,37610
Incidenza manodopera al <b>5,08%</b>	€ 3,00168
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07415

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.130.015  
**Voce:** 130

+6,88% su anno 2022/1 +6,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 015

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,85460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,18%
Prezzo	€ 75,09847
Scostamento % su anno 2022/1	+8,18%
Spese generali (16%)	€ 9,41674
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09417
Utili di impresa (10%)	€ 6,82713
Incidenza manodopera al <b>4,24%</b>	€ 3,18360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09417

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.131.001  
**Voce:** 131

+8,71% su anno 2022/1 +8,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,79599</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,42%
Prezzo	€ 1,01569
Scostamento % su anno 2022/1	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 0,12736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00127
Utili di impresa (10%)	€ 0,09234
Incidenza manodopera al <b>58,21%</b>	€ 0,59124
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00127

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.131.002  
**Voce:** 131

+8,71% su anno 2022/1 +8,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e



conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,10601</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,09%
Prezzo	€ 1,41127
Scostamento % su anno 2022/1	+0,09%
Spese generali (16%)	€ 0,17696
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00177
Utili di impresa (10%)	€ 0,12830
Incidenza manodopera al <b>54,78%</b>	€ 0,77316
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00177

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.131.003

**Voce:** 131 +8,71% su anno 2022/1 +8,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 003

1 x 4 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,47903</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,84%
Prezzo	€ 1,88724
Scostamento % su anno 2022/1	-11,84%
Spese generali (16%)	€ 0,23664
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00237
Utili di impresa (10%)	€ 0,17157
Incidenza manodopera al <b>50,61%</b>	€ 0,95508
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00237

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.131.004

**Voce:** 131 +8,71% su anno 2022/1 +8,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 004

1 x 6 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,92345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,97%
Prezzo	€ 2,45432
Scostamento % su anno 2022/1	-12,97%
Spese generali (16%)	€ 0,30775
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00308
Utili di impresa (10%)	€ 0,22312
Incidenza manodopera al <b>46,33%</b>	€ 1,13700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00308

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.131.005

**Voce:** 131 +8,71% su anno 2022/1 +8,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente



alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.  
1 x 10 mmq.

**Articolo:** 005

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,51342</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,76%
Prezzo	€ 4,48313
Scostamento % su anno 2022/1	+10,76%
Spese generali (16%)	€ 0,56215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00562
Utili di impresa (10%)	€ 0,40756
Incidenza manodopera al <b>29,42%</b>	€ 1,31892
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00562

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.131.006

**Voce:** 131 +8,71% su anno 2022/1 +8,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 006

1 x 16 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,95882</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,99%
Prezzo	€ 6,32745
Scostamento % su anno 2022/1	+13,99%
Spese generali (16%)	€ 0,79341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00793
Utili di impresa (10%)	€ 0,57522
Incidenza manodopera al <b>24,44%</b>	€ 1,54632
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00793

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.131.007

**Voce:** 131 +8,71% su anno 2022/1 +8,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 007

1 x 25 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00974</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,17%
Prezzo	€ 8,94443
Scostamento % su anno 2022/1	+13,17%
Spese generali (16%)	€ 1,12156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01122
Utili di impresa (10%)	€ 0,81313
Incidenza manodopera al <b>19,32%</b>	€ 1,72824
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01122

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.131.008

**Voce:** 131 +8,71% su anno 2022/1 +8,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di



**Articolo:** 008 reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.  
1 x 35 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,27066</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,8%
Prezzo	€ 11,82937
Scostamento % su anno 2022/1	+13,8%
Spese generali (16%)	€ 1,48331
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01483
Utili di impresa (10%)	€ 1,07540
Incidenza manodopera al <b>16,15%</b>	€ 1,91016
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01483

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.131.009

**Voce:** 131 +8,71% su anno 2022/1 +8,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 009

1 x 50 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,55008</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,97%
Prezzo	€ 16,01390
Scostamento % su anno 2022/1	+13,97%
Spese generali (16%)	€ 2,00801
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02008
Utili di impresa (10%)	€ 1,45581
Incidenza manodopera al <b>13,06%</b>	€ 2,09208
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02008

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.131.010

**Voce:** 131 +8,71% su anno 2022/1 +8,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 010

1 x 70 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,92150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,5%
Prezzo	€ 21,59183
Scostamento % su anno 2022/1	+14,5%
Spese generali (16%)	€ 2,70744
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02707
Utili di impresa (10%)	€ 1,96289
Incidenza manodopera al <b>10,53%</b>	€ 2,27400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02707

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.131.011

**Voce:** 131 +8,71% su anno 2022/1 +8,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura



<b>Articolo:</b>	011	e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione. 1 x 95 mmq.		
			Unità di misura	<b>m</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,73392</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,52%</b>
			Prezzo	€ 27,73249
			Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,52%</b>
			Spese generali (16%)	€ 3,47743
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03477
			Utili di impresa (10%)	€ 2,52114
			Incidenza manodopera al <b>8,86%</b>	€ 2,45592
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03477
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.131.012</b>			
<b>Voce:</b>	131	<b>+8,71%</b> su anno 2022/1 <b>+8,71%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.		
<b>Articolo:</b>	012	1 x 120 mmq.		
			Unità di misura	<b>m</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,06084</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,44%</b>
			Prezzo	€ 34,52963
			Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,44%</b>
			Spese generali (16%)	€ 4,32973
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04330
			Utili di impresa (10%)	€ 3,13906
			Incidenza manodopera al <b>7,64%</b>	€ 2,63784
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04330
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.131.013</b>			
<b>Voce:</b>	131	<b>+8,71%</b> su anno 2022/1 <b>+8,71%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.		
<b>Articolo:</b>	013	1 x 150 mmq.		
			Unità di misura	<b>m</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,58476</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+15,14%</b>
			Prezzo	€ 42,85415
			Scostamento % su anno 2022/1	<b>+15,14%</b>
			Spese generali (16%)	€ 5,37356
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05374
			Utili di impresa (10%)	€ 3,89583
			Incidenza manodopera al <b>6,58%</b>	€ 2,81976
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05374
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.131.014</b>			
<b>Voce:</b>	131	<b>+8,71%</b> su anno 2022/1 <b>+8,71%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.		



**Articolo:** 014 1 x 185 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,54968</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,16%
Prezzo	€ 51,74139
Scostamento % su anno 2022/1	+15,16%
Spese generali (16%)	€ 6,48795
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06488
Utili di impresa (10%)	€ 4,70376
Incidenza manodopera al <b>5,8%</b>	€ 3,00168
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06488

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.131.015

**Voce:** 131 +8,71% su anno 2022/1 +8,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 015 1 x 240 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,11360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,43%
Prezzo	€ 66,49696
Scostamento % su anno 2022/1	+15,43%
Spese generali (16%)	€ 8,33818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08338
Utili di impresa (10%)	€ 6,04518
Incidenza manodopera al <b>4,79%</b>	€ 3,18360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08338

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.132.001

**Voce:** 132 +5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 001 Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1.5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestingente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SOTTOTRACCIA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,85569</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,08%
Prezzo	€ 47,02786
Scostamento % su anno 2022/1	+3,08%
Spese generali (16%)	€ 5,89691
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05897
Utili di impresa (10%)	€ 4,27526
Incidenza manodopera al <b>31,18%</b>	€ 14,66260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05897

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.132.002

**Voce:** 132 +5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 002 Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1.5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in



PVC autoestingente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO SOTTOTRACCIA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,77387</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,07%
Prezzo	€ 89,03146
Scostamento % su anno 2022/1	+3,07%
Spese generali (16%)	€ 11,16382
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11164
Utili di impresa (10%)	€ 8,09377
Incidenza manodopera al <b>28,75%</b>	€ 25,59370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11164

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.132.004

**Voce:** 132 +5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 004 Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 MMQ., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestingente incassata ed il tratto in cavo FG16OM16 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,44819</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,72%
Prezzo	€ 54,16389
Scostamento % su anno 2022/1	+4,72%
Spese generali (16%)	€ 6,79171
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06792
Utili di impresa (10%)	€ 4,92399
Incidenza manodopera al <b>27,07%</b>	€ 14,66260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06792

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.132.005

**Voce:** 132 +5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 005 Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestingente incassata ed il tratto in cavo FG16OM16 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,61977</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,19%
Prezzo	€ 60,76282
Scostamento % su anno 2022/1	+4,19%
Spese generali (16%)	€ 7,61916
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07619
Utili di impresa (10%)	€ 5,52389
Incidenza manodopera al <b>24,13%</b>	€ 14,66260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07619

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.132.006

**Voce:** 132 +5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 006 Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, la tubazione in PVC





autoestinguente incassata, il cavo FG16OM16 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera, di sezione minima pari a 1,5 mmq. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO IN LOCALE CON CONTROSOFFITTO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,95672</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,36%</b>
Prezzo	€ 20,36078
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,55308
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02553
Utili di impresa (10%)	€ 1,85098
Incidenza manodopera al <b>43,12%</b>	€ 8,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02553

**Codice regionale:** TOS23\_06.105.132.007

**Voce:** 132 **+5,19%** su anno 2022/1 **+5,19%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 007 Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il frutto, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SULLA STESSA SCATOLA PORTAFRUTTO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,55410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,6%</b>
Prezzo	€ 21,12304
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,64866
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02649
Utili di impresa (10%)	€ 1,92028
Incidenza manodopera al <b>41,57%</b>	€ 8,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02649

**Codice regionale:** TOS23\_06.105.132.008

**Voce:** 132 **+5,19%** su anno 2022/1 **+5,19%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 008 Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., le tubazioni corrugate. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SOTTOTRACCIA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,82343</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+4,04%</b>
Prezzo	€ 18,91470
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+4,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,37175
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02372
Utili di impresa (10%)	€ 1,71952
Incidenza manodopera al <b>46,42%</b>	€ 8,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02372

**Codice regionale:** TOS23\_06.105.132.009

**Voce:** 132 **+5,19%** su anno 2022/1 **+5,19%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 009 Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il supporto placca, il frutto, la placca in materiale plastico o metallico. PUNTO LUCE ENTRO CANALIZZAZIONI ESISTENTI



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,13542</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,33%
Prezzo	€ 43,55680
Scostamento % su anno 2022/1	+3,33%
Spese generali (16%)	€ 5,46167
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05462
Utili di impresa (10%)	€ 3,95971
Incidenza manodopera al <b>33,66%</b>	€ 14,66260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05462

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.132.010

**Voce:** 132 +5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 010 Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il relè passo-passo, la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguento incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE SOTTOTRACCIA CON COMANDO A PULSANTE E RELE' PASSO PASSO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,42492</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,82%
Prezzo	€ 78,37820
Scostamento % su anno 2022/1	+1,82%
Spese generali (16%)	€ 9,82799
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09828
Utili di impresa (10%)	€ 7,12529
Incidenza manodopera al <b>18,71%</b>	€ 14,66260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09828

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.132.020

**Voce:** 132 +5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 020 Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguento a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguento a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU CANALA BATTISCOPA/CORNICE O MULTIFUNZIONALE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,12435</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,51%
Prezzo	€ 93,30668
Scostamento % su anno 2022/1	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 11,69990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11700
Utili di impresa (10%)	€ 8,48243
Incidenza manodopera al <b>15,71%</b>	€ 14,66260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11700

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.132.021

**Voce:** 132 +5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 021 Punto luce su tubazione P.V.C. autoestinguento esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a mmq 1,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguento a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE PVC



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,25354</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,57%
Prezzo	€ 44,98352
Scostamento % su anno 2022/1	+3,57%
Spese generali (16%)	€ 5,64057
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05641
Utili di impresa (10%)	€ 4,08941
Incidenza manodopera al <b>32,6%</b>	€ 14,66260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05641

**Codice regionale: TOS23\_06.I05.132.022**

<b>Voce:</b>	132	+5,19%	su anno 2022/1	+5,19%	su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	022	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.			
		Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU CANALETTA PVC A BATTISCOPA/CORNICE O MULTIFUNZIONALE			

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,67133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,64%
Prezzo	€ 183,32461
Scostamento % su anno 2022/1	+11,64%
Spese generali (16%)	€ 22,98741
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22987
Utili di impresa (10%)	€ 16,66587
Incidenza manodopera al <b>13,96%</b>	€ 25,59370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22987

**Codice regionale: TOS23\_06.I05.132.023**

<b>Voce:</b>	132	+5,19%	su anno 2022/1	+5,19%	su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	023	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.			
		Punto luce in vista in tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU TUBAZIONE PVC			

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,09044</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,52%
Prezzo	€ 85,60740
Scostamento % su anno 2022/1	+3,52%
Spese generali (16%)	€ 10,73447
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10734
Utili di impresa (10%)	€ 7,78249
Incidenza manodopera al <b>29,9%</b>	€ 25,59370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10734

**Codice regionale: TOS23\_06.I05.132.024**

<b>Voce:</b>	132	+5,19%	su anno 2022/1	+5,19%	su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	024	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.			
		Sostituzione di punto luce e di punto di comando. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione unitamente a quella dei conduttori con conduttori tipo FG17 di idonea sezione (min. 1,5 mmq.), delle placche dei morsetti; della cassetta di derivazione; la sostituzione della linea dorsale al quadro di piano o di zona. SOSTITUZIONE DI PUNTO LUCE			



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,64282</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,4%
Prezzo	€ 41,65224
Scostamento % su anno 2022/1	+3,4%
Spese generali (16%)	€ 5,22285
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05223
Utili di impresa (10%)	€ 3,78657
Incidenza manodopera al <b>31,62%</b>	€ 13,17000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05223

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.132.030

**Voce:** 132 +5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 030 Rilevatore di movimento a infrarossi orientabile, IP54, raggio di azione indicativo 12mt., completo di regolazione di durata intervento e regolazione soglia crepuscolare. alimentazione 230Vac 50-60Hz. Carico max. 600W. Sono compresi i morsetti di derivazione in policarbonato, la quota parte della scatola di derivazione e il conduttore di alimentazione FG16OM16. Sono escluse le opere murarie.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,98241</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,63%
Prezzo	€ 127,57756
Scostamento % su anno 2022/1	+2,63%
Spese generali (16%)	€ 15,99719
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15997
Utili di impresa (10%)	€ 11,59796
Incidenza manodopera al <b>11,36%</b>	€ 14,48700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15997

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.132.031

**Voce:** 132 +5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 031 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,97496</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,5%
Prezzo	€ 65,04405
Scostamento % su anno 2022/1	+5,5%
Spese generali (16%)	€ 8,15599
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08156
Utili di impresa (10%)	€ 5,91310
Incidenza manodopera al <b>22,54%</b>	€ 14,66260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08156

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.132.032

**Voce:** 132 +5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 032 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,12022</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,17%
Prezzo	€ 66,50541
Scostamento % su anno 2022/1	+6,17%
Spese generali (16%)	€ 8,33924
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08339
Utili di impresa (10%)	€ 6,04595
Incidenza manodopera al <b>22,05%</b>	€ 14,66260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08339

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.132.033

**Voce:** 132 +5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 033 Punto luce IP55 in vista in tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG160M16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,86924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,56%
Prezzo	€ 127,43315
Scostamento % su anno 2022/1	+6,56%
Spese generali (16%)	€ 15,97908
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15979
Utili di impresa (10%)	€ 11,58483
Incidenza manodopera al <b>20,08%</b>	€ 25,59370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15979

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.132.034

**Voce:** 132 +5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 034 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG160M16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE INTERMEDIO SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,82058</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,16%
Prezzo	€ 229,45106
Scostamento % su anno 2022/1	+10,16%
Spese generali (16%)	€ 28,77129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28771
Utili di impresa (10%)	€ 20,85919
Incidenza manodopera al <b>15,92%</b>	€ 36,52480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,28771

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.132.035

**Voce:** 132 +5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 035 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG70M1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO CON COMANDO DA QUADRO



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,89690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,2%
Prezzo	€ 70,04844
Scostamento % su anno 2022/1	+5,2%
Spese generali (16%)	€ 8,78350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08784
Utili di impresa (10%)	€ 6,36804
Incidenza manodopera al <b>20,93%</b>	€ 14,66260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08784

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.132.036  
**Voce:** 132

+5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 036

Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG160M16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO AGGIUNTO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,26356</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,57%
Prezzo	€ 46,27230
Scostamento % su anno 2022/1	+7,57%
Spese generali (16%)	€ 5,80217
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05802
Utili di impresa (10%)	€ 4,20657
Incidenza manodopera al <b>18,97%</b>	€ 8,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05802

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.132.037  
**Voce:** 132

+5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 037

Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG160M16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il pulsante di comando per installazione su guida DIN, il relè passo-passo per installazione su guida DIN, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE E RELE' DA QUADRO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,38721</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,79%
Prezzo	€ 144,68208
Scostamento % su anno 2022/1	+2,79%
Spese generali (16%)	€ 18,14195
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18142
Utili di impresa (10%)	€ 13,15292
Incidenza manodopera al <b>10,13%</b>	€ 14,66260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18142

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.132.038  
**Voce:** 132

+5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 038

Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG160M16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il pulsante di comando per installazione su guida DIN, il relè passo-passo per installazione su guida DIN, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE LUMINOSO E RELE' DA QUADRO



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,14734</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,85%
Prezzo	€ 245,18000
Scostamento % su anno 2022/1	+1,85%
Spese generali (16%)	€ 30,74357
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30744
Utili di impresa (10%)	€ 22,28909
Incidenza manodopera al <b>5,98%</b>	€ 14,66260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,30744

**Codice regionale: TOS23\_06.I05.133.001**

<b>Voce:</b>	133	+3,76% su anno 2022/1	+3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	001	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.	
		Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq.; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10A-250V	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,95130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,61%
Prezzo	€ 49,70186
Scostamento % su anno 2022/1	+3,61%
Spese generali (16%)	€ 6,23221
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06232
Utili di impresa (10%)	€ 4,51835
Incidenza manodopera al <b>19,43%</b>	€ 9,65800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06232

**Codice regionale: TOS23\_06.I05.133.002**

<b>Voce:</b>	133	+3,76% su anno 2022/1	+3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	002	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.	
		Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq.; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V tipo Unel bivalente	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,02636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,28%
Prezzo	€ 58,72964
Scostamento % su anno 2022/1	+3,28%
Spese generali (16%)	€ 7,36422
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07364
Utili di impresa (10%)	€ 5,33906
Incidenza manodopera al <b>26,31%</b>	€ 15,45280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07364

**Codice regionale: TOS23\_06.I05.133.003**

<b>Voce:</b>	133	+3,76% su anno 2022/1	+3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	003	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.	
		Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq.; la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V bivalente	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,92288</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,47%
Prezzo	€ 52,21759
Scostamento % su anno 2022/1	+3,47%
Spese generali (16%)	€ 6,54766
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06548
Utili di impresa (10%)	€ 4,74705
Incidenza manodopera al <b>20,01%</b>	€ 10,44820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06548

**Codice regionale: TOS23\_06.I05.133.004**

<b>Voce:</b>	133	+3,76% su anno 2022/1	+3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	004	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.	
		Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq., la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,40602</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,57%
Prezzo	€ 42,62608
Scostamento % su anno 2022/1	+4,57%
Spese generali (16%)	€ 5,34496
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05345
Utili di impresa (10%)	€ 3,87510
Incidenza manodopera al <b>36,25%</b>	€ 15,45280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05345

**Codice regionale: TOS23\_06.I05.133.005**

<b>Voce:</b>	133	+3,76% su anno 2022/1	+3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	005	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.	
		Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 6 mmq.; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) 32A (PRESA ESCLUSA)	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,16459</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,7%
Prezzo	€ 66,56201
Scostamento % su anno 2022/1	+5,7%
Spese generali (16%)	€ 8,34633
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08346
Utili di impresa (10%)	€ 6,05109
Incidenza manodopera al <b>23,22%</b>	€ 15,45280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08346

**Codice regionale: TOS23\_06.I05.133.006**

<b>Voce:</b>	133	+3,76% su anno 2022/1	+3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	006	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.	
		Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq., la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)	





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,64928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,68%
Prezzo	€ 55,69648
Scostamento % su anno 2022/1	+5,68%
Spese generali (16%)	€ 6,98388
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06984
Utili di impresa (10%)	€ 5,06332
Incidenza manodopera al <b>27,74%</b>	€ 15,45280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06984

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.133.007

**Voce:** 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 007 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 6 mmq; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,05350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,74%
Prezzo	€ 93,21627
Scostamento % su anno 2022/1	+6,74%
Spese generali (16%)	€ 11,68856
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11689
Utili di impresa (10%)	€ 8,47421
Incidenza manodopera al <b>16,58%</b>	€ 15,45280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11689

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.133.008

**Voce:** 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 008 Punto presa aggiunto tipo UNEL esclusa la linea dorsale. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il supporto placca, il frutto, la placca in materiale plastico o metallico. PUNTO PRESA SU CANALI ESISTENTI

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,51589</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,52%
Prezzo	€ 54,25027
Scostamento % su anno 2022/1	+3,52%
Spese generali (16%)	€ 6,80254
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06803
Utili di impresa (10%)	€ 4,93184
Incidenza manodopera al <b>27,03%</b>	€ 14,66260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06803

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.133.009

**Voce:** 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 009 Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10A-250V



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,21996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,58%</b>
Prezzo	€ 95,98067
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,03519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12035
Utili di impresa (10%)	€ 8,72552
Incidenza manodopera al <b>10,06%</b>	€ 9,65800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12035

**Codice regionale: TOS23\_06.I05.133.010**

**Voce:** 133 **+3,76%** su anno 2022/1 **+3,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 010 Punto presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10/16A-250V tipo Unel

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,29502</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,63%</b>
Prezzo	€ 105,00844
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,16720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13167
Utili di impresa (10%)	€ 9,54622
Incidenza manodopera al <b>14,72%</b>	€ 15,45280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13167

**Codice regionale: TOS23\_06.I05.133.011**

**Voce:** 133 **+3,76%** su anno 2022/1 **+3,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 011 Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10/16A-250V bivalente

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,74334</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,92%</b>
Prezzo	€ 85,16450
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,67893
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10679
Utili di impresa (10%)	€ 7,74223
Incidenza manodopera al <b>---</b>	€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10679

**Codice regionale: TOS23\_06.I05.133.012**

**Voce:** 133 **+3,76%** su anno 2022/1 **+3,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 012 Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10A-250V AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,64006</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,06%</b>
Prezzo	€ 13,57672
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,70241
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01702
Utili di impresa (10%)	€ 1,23425
Incidenza manodopera al <b>34,82%</b>	€ 4,72780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01702

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.133.013

**Voce:** 133 **+3,76%** su anno 2022/1 **+3,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 013 Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10/16A UNEL AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,06536</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,87%</b>
Prezzo	€ 16,67140
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,09046
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02090
Utili di impresa (10%)	€ 1,51558
Incidenza manodopera al <b>28,36%</b>	€ 4,72780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02090

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.133.014

**Voce:** 133 **+3,76%** su anno 2022/1 **+3,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 014 Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10/16A BIVALENTE AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,82144</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,96%</b>
Prezzo	€ 15,08416
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,89143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01891
Utili di impresa (10%)	€ 1,37129
Incidenza manodopera al <b>31,34%</b>	€ 4,72780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01891

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.133.015

**Voce:** 133 **+3,76%** su anno 2022/1 **+3,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 015 Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,76385</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,5%
Prezzo	€ 50,73868
Scostamento % su anno 2022/1	+4,5%
Spese generali (16%)	€ 6,36222
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06362
Utili di impresa (10%)	€ 4,61261
Incidenza manodopera al <b>30,46%</b>	€ 15,45280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06362

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.133.016

**Voce:** 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 016 Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 6 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,61483</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,71%
Prezzo	€ 73,51652
Scostamento % su anno 2022/1	+5,71%
Spese generali (16%)	€ 9,21837
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09218
Utili di impresa (10%)	€ 6,68332
Incidenza manodopera al <b>21,02%</b>	€ 15,45280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09218

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.133.017

**Voce:** 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 017 Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,00711</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,48%
Prezzo	€ 63,80908
Scostamento % su anno 2022/1	+5,48%
Spese generali (16%)	€ 8,00114
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08001
Utili di impresa (10%)	€ 5,80083
Incidenza manodopera al <b>24,22%</b>	€ 15,45280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08001

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.133.018

**Voce:** 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 018 Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 6 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,54886</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,79%
Prezzo	€ 97,67635
Scostamento % su anno 2022/1	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 12,24782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12248
Utili di impresa (10%)	€ 8,87967
Incidenza manodopera al <b>15,82%</b>	€ 15,45280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12248

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.133.019

**Voce:** 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 019 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq. e la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI (CENTRALINO ESCLUSO)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,40602</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,57%
Prezzo	€ 42,62608
Scostamento % su anno 2022/1	+4,57%
Spese generali (16%)	€ 5,34496
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05345
Utili di impresa (10%)	€ 3,87510
Incidenza manodopera al <b>36,25%</b>	€ 15,45280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05345

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.133.020

**Voce:** 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 020 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq. e la tubazione in PVC autoestinguente, in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI (CENTRALINO ESCLUSO)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,81647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,34%
Prezzo	€ 136,29782
Scostamento % su anno 2022/1	+2,34%
Spese generali (16%)	€ 17,09064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17091
Utili di impresa (10%)	€ 12,39071
Incidenza manodopera al <b>11,34%</b>	€ 15,45280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17091

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.133.021

**Voce:** 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 021 Punto presa da incasso o a vista per centralino modulare su canalizzazioni esistenti. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in policarbonato ed i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5mmq. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI SU CANALIZZAZIONI ESISTENTI (CENTRALINO ESCLUSO)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,52502</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+4,95%</b>
Prezzo	€ 40,22592
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+4,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,04400
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05044
Utili di impresa (10%)	€ 3,65690
Incidenza manodopera al <b>38,42%</b>	€ 15,45280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05044

**Codice regionale:** TOS23\_06.105.133.022

**Voce:** 133 **+3,76%** su anno 2022/1 **+3,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 022 Fornitura e posa in opera di pannello prese per locali medici di gruppo 2, grado di protezione IP65, così composto: N. 1 sezionatore modulare 2x32A, N.4 Interruttori magnetotermici 2x10 A - Potere di Interruzione 4,5 KA - curva C, N.4 prese Unel 10/16A. E' compreso nel prezzo il montaggio dei componenti di cui sopra, la linea di alimentazione in cavo FG16OM16 di sezione minima 4 mmq. proveniente dal quadro del locale, l'installazione del conduttore di protezione di 6 mmq in cordicella FG17, proveniente dal nodo equipotenziale, le tubazioni in PVC dal canale perimetrale al pannello prese. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 345,29149</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+5,14%</b>
Prezzo	€ 440,59194
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+5,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 55,24664
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,55247
Utili di impresa (10%)	€ 40,05381
Incidenza manodopera al <b>9,96%</b>	€ 43,90000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,55247

**Codice regionale:** TOS23\_06.105.133.023

**Voce:** 133 **+3,76%** su anno 2022/1 **+3,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 023 Fornitura e posa in opera di pannello prese per locali medici di gruppo 2, grado di protezione IP 65, così composto: N. 1 sezionatore modulare 2x32A, N.6 Interruttori magnetotermici 2x10 A - Potere di interruzione 4,5 KA - curva C, N. 6 prese Unel 10/16A. E' compreso nel prezzo il montaggio dei componenti di cui sopra, la linea di alimentazione in cavo FG16OM16 sezione minima 4 mmq. proveniente dal quadro del locale, l'installazione del conduttore di protezione di 6 mmq in cordicella FG17, proveniente dal nodo equipotenziale, le tubazioni in PVC dal canale perimetrale al pannello prese. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 428,02103</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+4,59%</b>
Prezzo	€ 546,15483
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+4,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 68,48336
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,68483
Utili di impresa (10%)	€ 49,65044
Incidenza manodopera al <b>10,45%</b>	€ 57,07000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,68483

**Codice regionale:** TOS23\_06.105.133.024

**Voce:** 133 **+3,76%** su anno 2022/1 **+3,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 024 Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore bipolare serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed



accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUPTORE BIPOLARE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,89188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,6%
Prezzo	€ 16,45004
Scostamento % su anno 2022/1	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 2,06270
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02063
Utili di impresa (10%)	€ 1,49546
Incidenza manodopera al <b>26,69%</b>	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02063

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.133.025

**Voce:** 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 025 Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore magnetotermico serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUPTORE MAGNETOTERMICO 1P+N 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,12676</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,13%
Prezzo	€ 75,44574
Scostamento % su anno 2022/1	+0,13%
Spese generali (16%)	€ 9,46028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09460
Utili di impresa (10%)	€ 6,85870
Incidenza manodopera al <b>5,82%</b>	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09460

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.133.026

**Voce:** 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 026 Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore differenziale serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. DIFFERENZIALE 10 mA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,64212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,05%
Prezzo	€ 201,15135
Scostamento % su anno 2022/1	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 25,22274
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25223
Utili di impresa (10%)	€ 18,28649
Incidenza manodopera al <b>2,18%</b>	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25223

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.133.027

**Voce:** 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 027 Protezione singola di presa di corrente, costituita da fusibile per serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PORTAFUSIBILE+FUSIBILE 10A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,42326</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,68%</b>
Prezzo	€ 14,57608
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,82772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01828
Utili di impresa (10%)	€ 1,32510
Incidenza manodopera al <b>30,12%</b>	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01828

**Codice regionale:** TOS23\_06.105.133.028

**Voce:** 133 **+3,76%** su anno 2022/1 **+3,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 028 F.P.O centralino 12 moduli completo di prese ed interruttore di protezione da incasso così composto: Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 4 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,69114</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,27%</b>
Prezzo	€ 146,34589
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,35058
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18351
Utili di impresa (10%)	€ 13,30417
Incidenza manodopera al <b>7,66%</b>	€ 11,20500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18351

**Codice regionale:** TOS23\_06.105.133.029

**Voce:** 133 **+3,76%** su anno 2022/1 **+3,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 029 F.P.O di centralino 24 moduli completo di prese ed interruttore di protezione da incasso così composto: Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 8 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore magnetotermico da 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,70884</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,35%</b>
Prezzo	€ 252,27648
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,63341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31633
Utili di impresa (10%)	€ 22,93423
Incidenza manodopera al <b>6,22%</b>	€ 15,68700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,31633

**Codice regionale:** TOS23\_06.105.133.030

**Voce:** 133 **+3,76%** su anno 2022/1 **+3,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 030 F.P.O di centralino 12 moduli a vista completo di prese ed interruttore di protezione così composto: Centralino in contenitore termoplastico a vista con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature





modulari, morsettiere componibili, n° 4 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore magnetotermico da 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,34741</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,33%
Prezzo	€ 151,01130
Scostamento % su anno 2022/1	+2,33%
Spese generali (16%)	€ 18,93559
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18936
Utili di impresa (10%)	€ 13,72830
Incidenza manodopera al <b>10,39%</b>	€ 15,68700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18936

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.133.031

**Voce:** 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 031 F.P.O di centralino 24 moduli a vista completo di prese ed interruttore di protezione così composto: Centralino in contenitore termoplastico a vista con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 8 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore magnetotermico da 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso nel prezzo ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,08205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,46%
Prezzo	€ 251,47670
Scostamento % su anno 2022/1	+2,46%
Spese generali (16%)	€ 31,53313
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31533
Utili di impresa (10%)	€ 22,86152
Incidenza manodopera al <b>8,91%</b>	€ 22,41000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,31533

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.133.032

**Voce:** 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 032 Presa CEE 2P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,98434</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,47%
Prezzo	€ 100,78401
Scostamento % su anno 2022/1	+4,47%
Spese generali (16%)	€ 12,63749
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12637
Utili di impresa (10%)	€ 9,16218
Incidenza manodopera al <b>5,56%</b>	€ 5,60250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12637

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.133.033

**Voce:** 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.



**Articolo:** 033 Presa CEE 2P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,98434</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,47%
Prezzo	€ 100,78401
Scostamento % su anno 2022/1	+4,47%
Spese generali (16%)	€ 12,63749
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12637
Utili di impresa (10%)	€ 9,16218
Incidenza manodopera al <b>5,56%</b>	€ 5,60250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12637

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.133.034

**Voce:** 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 034 Presa CEE 3P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,46327</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,51%
Prezzo	€ 119,25913
Scostamento % su anno 2022/1	+4,51%
Spese generali (16%)	€ 14,95412
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14954
Utili di impresa (10%)	€ 10,84174
Incidenza manodopera al <b>5,64%</b>	€ 6,72300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14954

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.133.035

**Voce:** 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 035 Presa CEE 3P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,22393</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,61%
Prezzo	€ 158,50974
Scostamento % su anno 2022/1	+4,61%
Spese generali (16%)	€ 19,87583
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19876
Utili di impresa (10%)	€ 14,40998
Incidenza manodopera al <b>4,24%</b>	€ 6,72300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19876

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.133.036

**Voce:** 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 036 Presa CEE 3P+N+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,17076</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,56%
Prezzo	€ 125,26589
Scostamento % su anno 2022/1	+4,56%
Spese generali (16%)	€ 15,70732
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15707
Utili di impresa (10%)	€ 11,38781
Incidenza manodopera al <b>5,37%</b>	€ 6,72300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15707

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.133.037

**Voce:** 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 037 Presa CEE 3P+N+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,55596</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,6%
Prezzo	€ 165,31340
Scostamento % su anno 2022/1	+4,6%
Spese generali (16%)	€ 20,72895
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20729
Utili di impresa (10%)	€ 15,02849
Incidenza manodopera al <b>4,07%</b>	€ 6,72300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20729

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.133.038

**Voce:** 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 038 Presa CEE 3P+N+T 63A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,90092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,33%
Prezzo	€ 281,86958
Scostamento % su anno 2022/1	+4,33%
Spese generali (16%)	€ 35,34415
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35344
Utili di impresa (10%)	€ 25,62451
Incidenza manodopera al <b>2,39%</b>	€ 6,72300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,35344

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.133.080

**Voce:** 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 080 Colonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso inoltre ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 657,72514</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,12%
Prezzo	€ 839,25728
Scostamento % su anno 2022/1	+0,12%
Spese generali (16%)	€ 105,23602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,05236
Utili di impresa (10%)	€ 76,29612
Incidenza manodopera al <b>5,34%</b>	€ 44,82000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 1,05236

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.133.081

**Voce:** 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 081 Minicolonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio, estensione telescopica in alluminio, scatole da incasso, supporti placca e placche; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura e testata terminale in resina. Altezza indicativa 750mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,28304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,14%
Prezzo	€ 281,08116
Scostamento % su anno 2022/1	+0,14%
Spese generali (16%)	€ 35,24529
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35245
Utili di impresa (10%)	€ 25,55283
Incidenza manodopera al <b>6,38%</b>	€ 17,92800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,35245

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.133.082

**Voce:** 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 082 Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 972,98820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,08%
Prezzo	€ 1.241,53294
Scostamento % su anno 2022/1	+0,08%
Spese generali (16%)	€ 155,67811
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,55678
Utili di impresa (10%)	€ 112,86663
Incidenza manodopera al <b>3,61%</b>	€ 44,82000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 1,55678

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.133.083

**Voce:** 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 083 Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 800mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 307,29116</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,1%
Prezzo	€ 392,10353
Scostamento % su anno 2022/1	+0,1%
Spese generali (16%)	€ 49,16659
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,49167
Utili di impresa (10%)	€ 35,64578
Incidenza manodopera al <b>4,57%</b>	€ 17,92800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,49167

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.133.084

**Voce:** 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 084 Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 350mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,90332</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,12%
Prezzo	€ 253,80064
Scostamento % su anno 2022/1	+0,12%
Spese generali (16%)	€ 31,82453
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31825
Utili di impresa (10%)	€ 23,07279
Incidenza manodopera al <b>5,3%</b>	€ 13,44600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,31825

**Codice regionale:** TOS23\_06 +7,52% su anno 2022/1 +7,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

**Codice regionale:** TOS23\_06.I10 +19,49% su anno 2022/1 +19,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** IMPIANTI FOTOVOLTAICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 oltre che alle norme CEI EN 61730-1 ECEI EN 61730-2. E' sempre compresa la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera ed il cablaggio dei componenti l'impianto, l'appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità, oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione.

**Codice regionale:** TOS23\_06.I10.002.002

**Voce:** 002 +29,57% su anno 2022/1 +29,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.

**Articolo:** 002 potenza nominale del modulo 275 Wp, del tipo policristallino a 60/72 celle

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,58500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,33%
Prezzo	€ 218,94246
Scostamento % su anno 2022/1	+20,33%
Spese generali (16%)	€ 27,45360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27454
Utili di impresa (10%)	€ 19,90386
Incidenza manodopera al <b>3,01%</b>	€ 6,58500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,27454

**Codice regionale:** TOS23\_06.110.002.004**Voce:** 002 +29,57% su anno 2022/1 +29,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.

**Articolo:** 004 potenza nominale del modulo 300 Wp, del tipo policristallino a 72/144 celle half cut

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,58500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,38%
Prezzo	€ 245,73846
Scostamento % su anno 2022/1	+45,38%
Spese generali (16%)	€ 30,81360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30814
Utili di impresa (10%)	€ 22,33986
Incidenza manodopera al <b>2,68%</b>	€ 6,58500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,30814

**Codice regionale:** TOS23\_06.110.002.006**Voce:** 002 +29,57% su anno 2022/1 +29,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.

**Articolo:** 006 potenza nominale del modulo 330 kWp, del tipo policristallino a 120 celle tecnologia half-cut e/o multi-busbar design total black

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 257,38500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,94%
Prezzo	€ 328,42326
Scostamento % su anno 2022/1	+21,94%
Spese generali (16%)	€ 41,18160
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,41182
Utili di impresa (10%)	€ 29,85666
Incidenza manodopera al <b>2,01%</b>	€ 6,58500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,41182

**Codice regionale:** TOS23\_06.110.002.010**Voce:** 002 +29,57% su anno 2022/1 +29,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.

**Articolo:** 010 potenza nominale del modulo 280 Wp, del tipo monocristallino a 60/72 celle

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 203,51740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,29%
Prezzo	€ 259,68820
Scostamento % su anno 2022/1	+40,29%
Spese generali (16%)	€ 32,56278
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,32563
Utili di impresa (10%)	€ 23,60802
Incidenza manodopera al <b>2,54%</b>	€ 6,58500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,32563



**Codice regionale:** TOS23\_06.I10.002.012  
**Voce:** 002 +29,57% su anno 2022/1 +29,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.

**Articolo:** 012 potenza nominale del modulo 350 Wp del tipo monocristallino PERC/PERT da 72/144 celle

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 219,50050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,14%
Prezzo	€ 280,08264
Scostamento % su anno 2022/1	+22,14%
Spese generali (16%)	€ 35,12008
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35120
Utili di impresa (10%)	€ 25,46206
Incidenza manodopera al <b>2,35%</b>	€ 6,58500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,35120

**Codice regionale:** TOS23\_06.I10.002.015  
**Voce:** 002 +29,57% su anno 2022/1 +29,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.

**Articolo:** 015 potenza nominale del modulo 400 Wp del tipo monocristallino PERC/PERT 4 celle design total black

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 262,58500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,42%
Prezzo	€ 335,05846
Scostamento % su anno 2022/1	+28,42%
Spese generali (16%)	€ 42,01360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,42014
Utili di impresa (10%)	€ 30,45986
Incidenza manodopera al <b>1,97%</b>	€ 6,58500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,42014

**Codice regionale:** TOS23\_06.I10.002.018  
**Voce:** 002 +29,57% su anno 2022/1 +29,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.

**Articolo:** 018 potenza nominale del modulo 450 Wp del tipo MONOCRISTALLINO, design total black, numero di celle fino a 144, a tecnologia half-cut e/o multi-busbar.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 294,58500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,52%
Prezzo	€ 375,89046
Scostamento % su anno 2022/1	+28,52%
Spese generali (16%)	€ 47,13360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,47134
Utili di impresa (10%)	€ 34,17186
Incidenza manodopera al <b>1,75%</b>	€ 6,58500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,47134

**Codice regionale:** TOS23\_06.110.005.002**Voce:** 005 +12,92% su anno 2022/1 +12,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

**Articolo:** 002 Potenza fino a 3 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac Monofase

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.235,10845</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26,81%</b>
Prezzo	€ 1.575,99838
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 197,61735
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,97617
Utili di impresa (10%)	€ 143,27258
Incidenza manodopera al <b>0,92%</b>	€ 14,50188
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 1,97617

**Codice regionale:** TOS23\_06.110.005.005**Voce:** 005 +12,92% su anno 2022/1 +12,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

**Articolo:** 005 Potenza da 6 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac MONOFASE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.731,03245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,59%</b>
Prezzo	€ 2.208,79740
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 276,96519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 2,76965
Utili di impresa (10%)	€ 200,79976
Incidenza manodopera al <b>0,66%</b>	€ 14,50188
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 2,76965

**Codice regionale:** TOS23\_06.110.005.010**Voce:** 005 +12,92% su anno 2022/1 +12,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

**Articolo:** 010 Potenza da 6 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac Trifase





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.393,74045</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+35,07%</b>
Prezzo	€ 3.054,41281
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+35,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 382,99847
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 3,82998
Utili di impresa (10%)	€ 277,67389
Incidenza manodopera al <b>0,47%</b>	€ 14,50188
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 3,82998

**Codice regionale:** TOS23\_06.I10.005.015

**Voce:** 005 **+12,92%** su anno 2022/1 **+12,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

**Articolo:** 015 Potenza da 6 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac Trifase

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.953,74145</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+34%</b>
Prezzo	€ 3.768,97409
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+34%</b>
Spese generali (16%)	€ 472,59863
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 4,72599
Utili di impresa (10%)	€ 342,63401
Incidenza manodopera al <b>0,38%</b>	€ 14,50188
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 4,72599

**Codice regionale:** TOS23\_06.I10.005.018

**Voce:** 005 **+12,92%** su anno 2022/1 **+12,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

**Articolo:** 018 Potenza da 10 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac Trifase

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.353,67445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,26%</b>
Prezzo	€ 3.003,28860
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 376,58791
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 3,76588
Utili di impresa (10%)	€ 273,02624
Incidenza manodopera al <b>0,53%</b>	€ 15,81888
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 3,76588

**Codice regionale:** TOS23\_06.I10.005.030

**Voce:** 005 **+12,92%** su anno 2022/1 **+12,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il



**Articolo:** 030 quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.  
Potenza fino a 3 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Abbinato ad un sistema di accumulo mediante batterie agli ioni di litio, conformi alle norme IEC 62109, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, con installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti ( esclusi da computare a parte i moduli, la struttura portante e i sistemi di ancoraggio dei pannelli). Tensione 230Vac, Accumulo 2,4 kWh, Monofase.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.141,53177</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,49%
Prezzo	€ 7.836,59454
Scostamento % su anno 2022/1	+4,49%
Spese generali (16%)	€ 982,64508
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 9,82645
Utili di impresa (10%)	€ 712,41769
Incidenza manodopera al <b>0,23%</b>	€ 18,01388
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 9,82645

**Codice regionale:** TOS23\_06.110.005.035

**Voce:** 005 +12,92% su anno 2022/1 +12,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

**Articolo:** 035 Potenza da 6 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. abbinato ad un sistema di accumulo mediante batterie agli ioni di litio, conformi alle norme IEC 62109, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, con installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti ( esclusi da computare a parte i moduli, la struttura portante e i sistemi di ancoraggio dei pannelli). Tensione 230Vac , Accumulo 4,8 kWh, Monofase

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.753,42594</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,44%
Prezzo	€ 9.893,37150
Scostamento % su anno 2022/1	+1,44%
Spese generali (16%)	€ 1.240,54815
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 12,40548
Utili di impresa (10%)	€ 899,39741
Incidenza manodopera al <b>0,21%</b>	€ 21,03830
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 12,40548

**Codice regionale:** TOS23\_06.110.005.038

**Voce:** 005 +12,92% su anno 2022/1 +12,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

**Articolo:** 038 Potenza da 6 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. agli ioni di litio, conformi alle norme IEC 62109, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, con installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti ( esclusi da computare a parte i moduli, la struttura portante e i sistemi di ancoraggio dei pannelli). Tensione 230Vac Accumulo 9,6 kWh - Trifase



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16.101,91394</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,02%
Prezzo	€ 20.546,04219
Scostamento % su anno 2022/1	+4,02%
Spese generali (16%)	€ 2.576,30623
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 38,64459
Utili di impresa (10%)	€ 1.867,82202
Incidenza manodopera al <b>0,1%</b>	€ 21,03830
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 38,64459

**Codice regionale:** TOS23\_06.110.005.040  
**Voce:** 005

+12,92% su anno 2022/1 +12,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

**Articolo:** 040

Potenza da 10 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. agli ioni di litio, conformi alle norme IEC 62109, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, con installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti ( esclusi da computare a parte i moduli, la struttura portante e i sistemi di ancoraggio dei pannelli). Tensione 230Vac Accumulo 9,6 kWh - Trifase

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18.069,11394</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,57%
Prezzo	€ 23.056,18939
Scostamento % su anno 2022/1	+3,57%
Spese generali (16%)	€ 2.891,05823
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 43,36587
Utili di impresa (10%)	€ 2.096,01722
Incidenza manodopera al <b>0,09%</b>	€ 21,03830
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 43,36587

**Codice regionale:** TOS23\_06.110.010.005  
**Voce:** 010

+18,21% su anno 2022/1 +18,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo ( il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee ( sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

**Articolo:** 005

potenza nominale dell'impianto da 1,0 Kw, MONOFASE, costituito da n. 1 stringa di moduli policristallini da 275 Wp ciascuno, formati da 60/72 celle in silicio, con n. 1 inverter di potenza fino a 3 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con piastre metalliche direttamente a strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi e/o coppi, senza zavorra. Sistema di accumulo escluso.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.579,25997</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+18,31%</b>
Prezzo	€ 3.291,13573
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+18,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 412,68160
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 8,25363
Utili di impresa (10%)	€ 299,19416
Incidenza manodopera al <b>3,28%</b>	€ 107,93420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 8,25363

**Codice regionale:** TOS23\_06.110.010.010

**Voce:** 010 **+18,21%** su anno 2022/1 **+18,21%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo ( il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee ( sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

**Articolo:** 010

potenza nominale dell'impianto da 1,0 Kw, MONOFASE, costituito da n. 1 stringa di moduli monocristallini da 280 Wp ciascuno, formati da 60/72 celle in silicio, con n. 1 inverter di potenza fino a 3 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con piastre metalliche direttamente a strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi e/o coppi, senza zavorra. Sistema di accumulo escluso.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.706,98957</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+23,6%</b>
Prezzo	€ 3.454,11869
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+23,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 433,11833
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 8,66237
Utili di impresa (10%)	€ 314,01079
Incidenza manodopera al <b>3,12%</b>	€ 107,93420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 8,66237

**Codice regionale:** TOS23\_06.110.010.015

**Voce:** 010 **+18,21%** su anno 2022/1 **+18,21%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo ( il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee ( sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

**Articolo:** 015

potenza nominale dell'impianto da 3,0 Kw MONOFASE, costituito da n. 1 stringa di moduli monocristallini da 450 Wp ciascuno, formati da 72/144 celle in silicio, Total Black, con n. 1 inverter di potenza fino a 3 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con telaio metallico direttamente alle strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi e/o coppi, senza zavorra. Sistema di accumulo escluso.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.239,04790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26,33%</b>
Prezzo	€ 5.409,02512
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 678,24766
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 13,56495
Utili di impresa (10%)	€ 491,72956
Incidenza manodopera al <b>2,23%</b>	€ 120,66000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 13,56495

**Codice regionale:** TOS23\_06.110.010.020

**Voce:** 010 **+18,21%** su anno 2022/1 **+18,21%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo ( il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee ( sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

**Articolo:** 020

potenza nominale dell'impianto da 3,0 Kw, MONOFASE, costituito da n. 2 stringhe di moduli monocristallini da 350 Wp ciascuno, formati da 72/144 celle in silicio, total Black, n. 1 inverter di potenza fino a 3 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con telaio metallico direttamente alle strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi e/o coppi, senza zavorra. Sistema di accumulo escluso.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.708,02033</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+23,45%</b>
Prezzo	€ 6.007,43394
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+23,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 753,28325
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 15,06567
Utili di impresa (10%)	€ 546,13036
Incidenza manodopera al <b>3,38%</b>	€ 203,32100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 15,06567

**Codice regionale:** TOS23\_06.110.010.025

**Voce:** 010 **+18,21%** su anno 2022/1 **+18,21%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo ( il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee ( sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

**Articolo:** 025

potenza nominale dell'impianto da 3,0 Kw, MONOFASE, costituito da n. 2 stringhe di moduli monocristallini da 450 Wp ciascuno, formati da 144 celle in silicio, total Black, n. 1 inverter di potenza fino a 3 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con zavorre in c.a.p. appoggiate su strutture portanti esistenti piane. Sistema di accumulo escluso.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.956,86549</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+25,48%</b>
Prezzo	€ 6.324,96037
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+25,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 793,09848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 15,86197
Utili di impresa (10%)	€ 574,99640
Incidenza manodopera al <b>2,94%</b>	€ 185,81300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 15,86197

**Codice regionale:** TOS23\_06.110.010.030

**Voce:** 010 **+18,21%** su anno 2022/1 **+18,21%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo ( il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee ( sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

**Articolo:** 030

potenza nominale dell'impianto da 6,0 Kw, TRIFASE, costituito da n. 2 stringhe di moduli monocristallini da 450 Wp ciascuno, formati da 144 celle in silicio, total Black, n. 1 inverter di potenza fino a 6 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con zavorre in c.a.p. appoggiate su strutture portanti esistenti piane. Sistema di accumulo escluso.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.078,93529</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26,89%</b>
Prezzo	€ 11.584,72143
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.452,62965
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 29,05259
Utili di impresa (10%)	€ 1.053,15649
Incidenza manodopera al <b>2,53%</b>	€ 292,58000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 29,05259

**Codice regionale:** TOS23\_06.110.010.035

**Voce:** 010 **+18,21%** su anno 2022/1 **+18,21%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo ( il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee ( sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

**Articolo:** 035

potenza nominale dell'impianto da 6,0 Kw, TRIFASE, costituito da n. 2 stringhe di moduli monocristallini da 400 Wp ciascuno, formati da 72/144 celle in silicio, , n. 1 inverter di potenza fino a 6 kw, per autoconsumo collegato al quadro generale della distribuzione della rete interna (il quadro generale è escluso da computare a parte), completo di sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless e gestione ciclo giornaliero di carica. Ancorato con zavorre in c.a.p. appoggiate su strutture portanti piane.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23.216,88670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,65%
Prezzo	€ 29.624,74743
Scostamento % su anno 2022/1	+8,65%
Spese generali (16%)	€ 3.714,70187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 74,29404
Utili di impresa (10%)	€ 2.693,15886
Incidenza manodopera al <b>1,09%</b>	€ 321,82500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 74,29404

**Codice regionale:** TOS23\_06.110.010.040  
**Voce:** 010

+18,21% su anno 2022/1 +18,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo ( il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee ( sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

**Articolo:** 040

potenza nominale dell'impianto da 6,0 Kw, TRIFASE, costituito da n. 2 stringhe di moduli monocristallini da 400 Wp ciascuno, formati da 72/144 celle in silicio, , n. 1 inverter di potenza fino a 6 kw, per autoconsumo collegato al quadro generale della distribuzione della rete interna (il quadro generale è escluso da computare a parte), compreso SISTEMA DI ACCUMULO con batterie agli ioni di litio, ricaricabili che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, completo di sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless e gestione ciclo giornaliero di carica. Ancorato con telaio metallico zincato su strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi o coppi.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23.548,88685</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,59%
Prezzo	€ 30.048,37963
Scostamento % su anno 2022/1	+4,59%
Spese generali (16%)	€ 3.767,82190
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 75,35644
Utili di impresa (10%)	€ 2.731,67088
Incidenza manodopera al <b>1,14%</b>	€ 342,98050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 75,35644

**Codice regionale:** TOS23\_06.110.010.045  
**Voce:** 010

+18,21% su anno 2022/1 +18,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo ( il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee ( sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

**Articolo:** 045

potenza nominale dell'impianto da 10,0 Kw, TRIFASE, costituito da n. 3 stringhe di moduli monocristallini da 450 Wp ciascuno, formati da 144 celle in silicio, total Black, , n. 1 inverter di potenza fino a 11 kw, per autoconsumo collegato al quadro generale della distribuzione della rete interna (il quadro generale è escluso da computare a parte), compreso SISTEMA DI ACCUMULO con batterie agli ioni di litio, ricaricabili che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, completo di sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless e gestione ciclo giornaliero di carica. Ancorato con telaio metallico zincato su strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi o coppi.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30.322,70675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,6%</b>
Prezzo	€ 38.691,77381
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 4.851,63308
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 97,03266
Utili di impresa (10%)	€ 3.517,43398
Incidenza manodopera al <b>1,02%</b>	€ 396,29900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 97,03266

**Codice regionale:** TOS23\_06 +7,52% su anno 2022/1 +7,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

**Codice regionale:** TOS23\_06.I11 +13,71% su anno 2022/1 +13,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** IMPIANTI DI RICARICA DI VEICOLI ELETTRICI, eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 oltre che alle norme CEI EN 61730-1 ECEI EN 61730-2. E' sempre compresa la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera ed il cablaggio dei componenti l'impianto, l'appuntatura di tubazioni, accessori e scatole negli impianti, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità, oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione.

**Codice regionale:** TOS23\_06.I11.001.003

**Voce:** 001 +13,71% su anno 2022/1 +13,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 IMPIANTI DI RICARICA DEI VEICOLI ELETTRICI composti da una o più prese ancorate a muro o su sostegni autonomi detti "colonnine", allacciati ad impianti elettrici esistenti collegati alla rete elettrica per ambienti domestici privati o pubblici. Certificati secondo le norme EN 61000-6 ( punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione cortocircuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale, con trasformatore da corrente AC a corrente DC. Completo di display elettronico, connettori output di standard europeo IEC 62196 e il collegamento elettrico di ogni singolo componente all'impianto .  
**Articolo:** 003 PUNTO DI RICARICA FISSO PER N. 1 veicolo elettrico, con fornitura e posa in opera di una presa tipo "wallbox" fissata a parete; compreso il connettore output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2, i cavi di collegamento e delle prese, i supporti e gli accessori di ancoraggio, e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte. Potenza della presa 3,7 Kw MONOFASE ricarica lenta

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.546,72361</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,17%</b>
Prezzo	€ 1.973,61933
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 247,47578
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 3,71214
Utili di impresa (10%)	€ 179,41994
Incidenza manodopera al <b>1,12%</b>	€ 22,17694
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 3,71214

**Codice regionale:** TOS23\_06.I11.001.006

**Voce:** 001 +13,71% su anno 2022/1 +13,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 IMPIANTI DI RICARICA DEI VEICOLI ELETTRICI composti da una o più prese ancorate a muro o su sostegni autonomi detti "colonnine", allacciati ad impianti elettrici esistenti collegati alla rete elettrica per ambienti domestici privati o pubblici. Certificati secondo le norme EN 61000-6 ( punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione cortocircuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale, con trasformatore da corrente AC a corrente DC. Completo di display elettronico, connettori output di standard europeo IEC 62196 e il collegamento elettrico di ogni singolo componente all'impianto .  
**Articolo:** 006 PUNTO DI RICARICA FISSO PER N. 2 veicolo, con fornitura e posa in opera di una presa tipo "wallbox" fissata a parete, completo di connettori output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO "CC5", fissaggio a parete, compreso i cavi, i supporti e gli accessori di ancoraggio. Potenza delle prese da 6,00 kW monofase ricarica lenta





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.095,60791</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,86%
Prezzo	€ 2.673,99570
Scostamento % su anno 2022/1	-5,86%
Spese generali (16%)	€ 335,29727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 5,02946
Utili di impresa (10%)	€ 243,09052
Incidenza manodopera al <b>1,32%</b>	€ 35,34694
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 5,02946

**Codice regionale:** TOS23\_06.I11.001.015

**Voce:** 001 +13,71% su anno 2022/1 +13,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

IMPIANTI DI RICARICA DEI VEICOLI ELETTRICI composti da una o più prese ancorate a muro o su sostegni autonomi detti "colonnine", allacciati ad impianti elettrici esistenti collegati alla rete elettrica per ambienti domestici privati o pubblici. Certificati secondo le norme EN 61000-6 ( punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione cortocircuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale, con trasformatore da corrente AC a corrente DC. Completo di display elettronico, connettori output di standard europeo IEC 62196 e il collegamento elettrico di ogni singolo componente all'impianto .

**Articolo:** 015 PUNTO DI RICARICA A TORRETTA O COLONNINA PER N. 2 veicoli elettrici contemporanei, completo dei connettori output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO "CC5", completa di telaio con ruote o degli accessori di ancoraggio a terra o a parete e compreso i cavi di collegamento e delle prese, i supporti e gli accessori necessari per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte. Potenza delle prese da 6,00 kW monofase ricarica accelerata

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.131,37526</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,05%
Prezzo	€ 5.271,63483
Scostamento % su anno 2022/1	+8,05%
Spese generali (16%)	€ 661,02004
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 13,22040
Utili di impresa (10%)	€ 479,23953
Incidenza manodopera al <b>0,92%</b>	€ 48,76139
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 13,22040

**Codice regionale:** TOS23\_06.I11.001.020

**Voce:** 001 +13,71% su anno 2022/1 +13,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

IMPIANTI DI RICARICA DEI VEICOLI ELETTRICI composti da una o più prese ancorate a muro o su sostegni autonomi detti "colonnine", allacciati ad impianti elettrici esistenti collegati alla rete elettrica per ambienti domestici privati o pubblici. Certificati secondo le norme EN 61000-6 ( punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione cortocircuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale, con trasformatore da corrente AC a corrente DC. Completo di display elettronico, connettori output di standard europeo IEC 62196 e il collegamento elettrico di ogni singolo componente all'impianto .

**Articolo:** 020 PUNTO DI RICARICA A TORRETTA O COLONNINA per n. 2 veicolo elettrici contemporanei, fissaggio a parete, completo di connettori output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO "CC5", completa di telaio con ruote o di accessori di ancoraggio a terra o a parete e compreso i cavi di collegamento e delle prese, i supporti e gli accessori necessari per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte. Potenza delle prese da 20 Kwh TRIFASE a ricarica veloce

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.761,08496</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+33,49%
Prezzo	€ 9.903,14441
Scostamento % su anno 2022/1	+33,49%
Spese generali (16%)	€ 1.241,77359
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 24,83547
Utili di impresa (10%)	€ 900,28586
Incidenza manodopera al <b>0,56%</b>	€ 55,34639
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 24,83547

**Codice regionale:** TOS23\_09 +3,3% su anno 2022/1 +3,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Tipologia:**

OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

**Codice regionale:**

**TOS23\_09.E09** -3,25% su anno 2022/1 -3,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Capitolo:**

LAVORAZIONE E SISTEMAZIONI DEL TERRENO: quali preparazione, spianamenti, concimazione, drenaggi, per rinverdimento di giardini, parchi, spazi verdi di quartiere, rotonde, aiuole spartitraffico, banchine e cordonate verdi, ecc.

**Codice regionale:** TOS23\_09.E09.001.001**Voce:**

001 -0,61% su anno 2022/1 -0,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti e loro trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Compreso inoltre il livellamento del terreno. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:**

001 Per superfici inferiori a 3000 mq

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,56876</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,76%
Prezzo	€ 0,72574
Scostamento % su anno 2022/1	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 0,09100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00182
Utili di impresa (10%)	€ 0,06598
Incidenza manodopera al <b>69,56%</b>	€ 0,50479
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00182

**Codice regionale:** TOS23\_09.E09.001.002**Voce:**

001 -0,61% su anno 2022/1 -0,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti e loro trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Compreso inoltre il livellamento del terreno. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:**

002 Per superfici superiori a 3000 mq

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,27686</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,97%
Prezzo	€ 0,35328
Scostamento % su anno 2022/1	-1,96%
Spese generali (16%)	€ 0,04430
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00089
Utili di impresa (10%)	€ 0,03212
Incidenza manodopera al <b>47,81%</b>	€ 0,16890
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00089

**Codice regionale:** TOS23\_09.E09.003.001**Voce:**

003 +9,53% su anno 2022/1 +9,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e spandimento di terra da giardino, compresa la formazione delle pendenze, e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:**

001 da eseguirsi con mezzi manuali.



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,05717</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,53%
Prezzo	€ 58,76895
Scostamento % su anno 2022/1	+9,53%
Spese generali (16%)	€ 7,36915
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14738
Utili di impresa (10%)	€ 5,34263
Incidenza manodopera al <b>38,82%</b>	€ 22,81500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,14738

**Codice regionale:** TOS23\_09.E09.004.001

**Voce:** 004 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, esclusa fornitura, compreso la formazione delle pendenze e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 001 manuale

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,64299</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,09%
Prezzo	€ 31,44446
Scostamento % su anno 2022/1	+2,09%
Spese generali (16%)	€ 3,94288
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07886
Utili di impresa (10%)	€ 2,85859
Incidenza manodopera al <b>64,63%</b>	€ 20,32250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07886

**Codice regionale:** TOS23\_09.E09.004.002

**Voce:** 004 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, esclusa fornitura, compreso la formazione delle pendenze e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 002 meccanico e manuale

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,82664</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,86%
Prezzo	€ 29,12679
Scostamento % su anno 2022/1	+0,86%
Spese generali (16%)	€ 3,65226
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07305
Utili di impresa (10%)	€ 2,64789
Incidenza manodopera al <b>40,78%</b>	€ 11,87875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07305

**Codice regionale:** TOS23\_09.E09.005.001

**Voce:** 005 +7,69% su anno 2022/1 +7,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Concimazione di fondo con fornitura e spandimento meccanico del concime

**Articolo:** 001



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,14265</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,11%
Prezzo	€ 0,18202
Scostamento % su anno 2022/1	-2,12%
Spese generali (16%)	€ 0,02282
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00046
Utili di impresa (10%)	€ 0,01655
Incidenza manodopera al <b>19,13%</b>	€ 0,03482
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00046

**Codice regionale:** TOS23\_09.E09.005.002  
**Voce:** 005 +7,69% su anno 2022/1 +7,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Concimazione  
**Articolo:** 002 di copertura con fornitura di concime ternario, spandimento manuale.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,08030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,48%
Prezzo	€ 0,10247
Scostamento % su anno 2022/1	+17,48%
Spese generali (16%)	€ 0,01285
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00026
Utili di impresa (10%)	€ 0,00932
Incidenza manodopera al <b>37,86%</b>	€ 0,03880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00026

**Codice regionale:** TOS23\_09.E09.007.001  
**Voce:** 007 -34,52% su anno 2022/1 -34,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per prati ornamentali 40 g/mq) e la rullatura e il trasporto ad impianto di smaltimento; da conteggiarsi a parte la preparazione del terreno, la concimazione di fondo, la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta.  
**Articolo:** 001 per superfici comprese fra 500 e 2000 mq

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,66227</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-46,36%
Prezzo	€ 0,84505
Scostamento % su anno 2022/1	-46,36%
Spese generali (16%)	€ 0,10596
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00212
Utili di impresa (10%)	€ 0,07682
Incidenza manodopera al <b>33,42%</b>	€ 0,28240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00212

**Codice regionale:** TOS23\_09.E09.007.002  
**Voce:** 007 -34,52% su anno 2022/1 -34,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per prati ornamentali 40 g/mq) e la rullatura e il trasporto ad impianto di smaltimento; da conteggiarsi a parte la preparazione del terreno, la concimazione di fondo, la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta.  
**Articolo:** 002 per aiuole spartitraffico o inferiori a 500 mq



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,94345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-22,67%</b>
Prezzo	€ 2,47984
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-22,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,31095
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00622
Utili di impresa (10%)	€ 0,22544
Incidenza manodopera al <b>62,12%</b>	€ 1,54036
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00622

**Codice regionale:** TOS23\_09.E09.009.001

**Voce:** 009 -7,52% su anno 2022/1 -7,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tappeto erboso precoltivato in zolla di tipo ornamentale, compreso l'interramento manuale di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea(8,5 kg/mq), la stesa del tappeto in rotoli facendo in modo che i bordi risultino leggermente sovrammessi, la battitura e la prima irrigazione. Da valutarsi a parte la preparazione del terreno e concimazione di fondo e la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare), il primo sfalcio con raccolta.

**Articolo:** 001 per superfici fino a 500 mq

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,08395</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-7,52%</b>
Prezzo	€ 9,03912
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-7,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,13343
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02267
Utili di impresa (10%)	€ 0,82174
Incidenza manodopera al <b>25,68%</b>	€ 2,32145
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02267

**Codice regionale:** TOS23\_09.E09.011.001

**Voce:** 011 +0,47% su anno 2022/1 +0,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Formazione di prato fiorito.

**Articolo:** 001 compreso preparazione del terreno mediante vangatura con almeno 2 passaggi incrociati, asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti vari e loro trasporto a impianti di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,23011</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,47%</b>
Prezzo	€ 2,84562
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,35682
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00714
Utili di impresa (10%)	€ 0,25869
Incidenza manodopera al <b>68,46%</b>	€ 1,94825
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00714

**Codice regionale:** TOS23\_09.E09.013.001

**Voce:** 013 +1,84% su anno 2022/1 +1,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rigenerazione tappeti erbosi, fessurazione e foratura del cotico, asportazione del feltro e livellamento con rete metallica, fornitura e spandimento del seme (40g/mq), concimazione (50 g/mq), escluso il primo taglio dell'erba.

**Articolo:** 001 con mezzi meccanici



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,69978</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,84%
Prezzo	€ 0,89291
Scostamento % su anno 2022/1	+1,84%
Spese generali (16%)	€ 0,11196
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00224
Utili di impresa (10%)	€ 0,08117
Incidenza manodopera al <b>40,63%</b>	€ 0,36279
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00224

**Codice regionale:** TOS23\_09.E09.015.001  
**Voce:** 015 -1,23% su anno 2022/1 -1,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Carotatura del prato da eseguirsi con mezzi meccanici, profondità di lavoro non inferiore a 5 cm, compreso sminuzzatura delle carote con rete metallica.  
**Articolo:** 001 Per superfici fino a 2.000 mq

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,11032</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,23%
Prezzo	€ 0,14077
Scostamento % su anno 2022/1	-1,23%
Spese generali (16%)	€ 0,01765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00035
Utili di impresa (10%)	€ 0,01280
Incidenza manodopera al <b>53,19%</b>	€ 0,07488
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00035

**Codice regionale:** TOS23\_09.E09.020.001  
**Voce:** 020 -1,6% su anno 2022/1 -1,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.  
**Articolo:** 001 manuale a sezione ristretta obbligata continua fino alla profondità' di 60 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,47327</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 47,81589
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,99572
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11991
Utili di impresa (10%)	€ 4,34690
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 37,47327
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,11991

**Codice regionale:** TOS23\_09.E09.020.002  
**Voce:** 020 -1,6% su anno 2022/1 -1,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.  
**Articolo:** 002 manuale a sezione ristretta obbligata isolata fino alla profondità' di 60 cm



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 71,72396
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,99360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17987
Utili di impresa (10%)	€ 6,52036
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 56,21000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,17987

**Codice regionale:** TOS23\_09.E09.020.003  
**Voce:** 020 -1,6% su anno 2022/1 -1,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.  
**Articolo:** 003 con mezzo meccanico a sezione ristretta obbligata continua fino alla profondità di 1,5 m

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,27381</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,08%
Prezzo	€ 9,28138
Scostamento % su anno 2022/1	-3,08%
Spese generali (16%)	€ 1,16381
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02328
Utili di impresa (10%)	€ 0,84376
Incidenza manodopera al <b>56,36%</b>	€ 5,23100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02328

**Codice regionale:** TOS23\_09.E09.020.004  
**Voce:** 020 -1,6% su anno 2022/1 -1,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.  
**Articolo:** 004 con mezzo meccanico a sezione ristretta obbligata per operazioni isolate fino alla profondità' di 1,5 m

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,75864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,3%
Prezzo	€ 9,90002
Scostamento % su anno 2022/1	-3,3%
Spese generali (16%)	€ 1,24138
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02483
Utili di impresa (10%)	€ 0,90000
Incidenza manodopera al <b>54,79%</b>	€ 5,42400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02483

**Codice regionale:** TOS23\_09 +3,3% su anno 2022/1 +3,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

**Codice regionale:** TOS23\_09.V01 +1,12% su anno 2022/1 +1,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MANUTENZIONE ERBACEE, ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE: quali la potatura di siepi e cespugli, la falciatura di tappeti erbosi, la trinciatura di erba, piccoli arbusti, sottobosco, taglio di macchie di rovi, pulizia delle aree verdi e pavimentate, sarchiatura e vangatura aiuole o siepi per il mantenimento delle aree verdi e per garantirne la fruibilità ed il decoro.

**Codice regionale:** TOS23\_09.V01.001.001  
**Voce:** 001 +1,39% su anno 2022/1 +1,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Potatura manuale di siepi, previa ripulitura dalla vegetazione e dai rifiuti, compreso il carico ed il trasporto dei materiali di risulta



**Articolo:** 001 ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Si misura lo sviluppo della siepe ((2 x lun x alt) + (lun x lar)), una volta terminata l'operazione di potatura. di altezza inferiore a 180 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,98041</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,39%
Prezzo	€ 1,25101
Scostamento % su anno 2022/1	+1,39%
Spese generali (16%)	€ 0,15687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00314
Utili di impresa (10%)	€ 0,11373
Incidenza manodopera al <b>69,16%</b>	€ 0,86514
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00314

**Codice regionale:** TOS23\_09.V01.002.001

**Voce:** 002 +1,32% su anno 2022/1 +1,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Potatura manuale di cespugli fioriferi e non, previa ripulitura dalla vegetazione e dai rifiuti, compreso il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Si misura la proiezione a terra del cespuglio una volta terminata l'operazione di potatura.

**Articolo:** 001 di altezze diverse

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,86755</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,32%
Prezzo	€ 4,93500
Scostamento % su anno 2022/1	+1,32%
Spese generali (16%)	€ 0,61881
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01238
Utili di impresa (10%)	€ 0,44864
Incidenza manodopera al <b>69,61%</b>	€ 3,43550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01238

**Codice regionale:** TOS23\_09.V01.005.001

**Voce:** 005 +2,31% su anno 2022/1 +2,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

**Articolo:** 001 di altezza inferiore a 180 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,70214</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,23%
Prezzo	€ 0,89593
Scostamento % su anno 2022/1	+2,23%
Spese generali (16%)	€ 0,11234
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00225
Utili di impresa (10%)	€ 0,08145
Incidenza manodopera al <b>60,69%</b>	€ 0,54371
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00225

**Codice regionale:** TOS23\_09.V01.005.002

**Voce:** 005 +2,31% su anno 2022/1 +2,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

**Articolo:** 002 di altezza superiore a 180 cm





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,75889</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,05%</b>
Prezzo	€ 0,96834
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,12142
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00243
Utili di impresa (10%)	€ 0,08803
Incidenza manodopera al <b>61,22%</b>	€ 0,59285
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00243

**Codice regionale:** TOS23\_09.V01.005.003

**Voce:** 005 **+2,31%** su anno 2022/1 **+2,31%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

**Articolo:** 003 di altezza inferiore a 180 cm, in scarpata o in area non facilmente accessibile

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,95041</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,64%</b>
Prezzo	€ 1,21273
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,15207
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00304
Utili di impresa (10%)	€ 0,11025
Incidenza manodopera al <b>58,63%</b>	€ 0,71104
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00304

**Codice regionale:** TOS23\_09.V01.008.001

**Voce:** 008 **+1,6%** su anno 2022/1 **+1,6%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Potatura straordinaria di recupero di siepi e cespugli, con riduzione minima di cm 70 in altezza e cm 30 in larghezza in presenza di fusti lignificati, da eseguirsi con strumenti a mano e a motore, previa ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti di qualsiasi genere, compreso consumi, raccolta, carico e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

**Articolo:** 001 di altezza inferiore a 180 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,96042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,69%</b>
Prezzo	€ 1,22550
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,15367
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00307
Utili di impresa (10%)	€ 0,11141
Incidenza manodopera al <b>64,29%</b>	€ 0,78793
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00307

**Codice regionale:** TOS23\_09.V01.008.002

**Voce:** 008 **+1,6%** su anno 2022/1 **+1,6%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Potatura straordinaria di recupero di siepi e cespugli, con riduzione minima di cm 70 in altezza e cm 30 in larghezza in presenza di fusti lignificati, da eseguirsi con strumenti a mano e a motore, previa ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti di qualsiasi genere, compreso consumi, raccolta, carico e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

**Articolo:** 002 di altezza superiore a 180 cm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,15036</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,5%
Prezzo	€ 1,46786
Scostamento % su anno 2022/1	+1,5%
Spese generali (16%)	€ 0,18406
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00368
Utili di impresa (10%)	€ 0,13344
Incidenza manodopera al <b>65,14%</b>	€ 0,95610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00368

**Codice regionale:** TOS23\_09.V01.010.001

**Voce:** 010 +0,63% su anno 2022/1 +0,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Falciatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.

**Articolo:** 001 in piccole superfici fino a 300 mq

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,10637</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,57%
Prezzo	€ 0,13573
Scostamento % su anno 2022/1	+0,57%
Spese generali (16%)	€ 0,01702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00034
Utili di impresa (10%)	€ 0,01234
Incidenza manodopera al <b>66,45%</b>	€ 0,09019
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00034

**Codice regionale:** TOS23\_09.V01.010.002

**Voce:** 010 +0,63% su anno 2022/1 +0,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Falciatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.

**Articolo:** 002 per superfici fra 300 e 1500 mq

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,08409</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,65%
Prezzo	€ 0,10729
Scostamento % su anno 2022/1	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 0,01345
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00027
Utili di impresa (10%)	€ 0,00975
Incidenza manodopera al <b>64,81%</b>	€ 0,06954
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00027

**Codice regionale:** TOS23\_09.V01.010.003

**Voce:** 010 +0,63% su anno 2022/1 +0,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Falciatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.

**Articolo:** 003 Per superfici tra 1500 e 10.000 mq



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,04252</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,57%</b>
Prezzo	€ 0,05425
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,00680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00014
Utili di impresa (10%)	€ 0,00493
Incidenza manodopera al <b>66,49%</b>	€ 0,03607
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,26%</b>	€ 0,00014

**Codice regionale:** TOS23\_09.V01.010.004

**Voce:** 010 +0,63% su anno 2022/1 +0,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Falciatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.

**Articolo:** 004 Per superfici superiori a 10.000 mq

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,02501</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,72%</b>
Prezzo	€ 0,03191
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,00400
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00008
Utili di impresa (10%)	€ 0,00290
Incidenza manodopera al <b>61,8%</b>	€ 0,01972
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00008

**Codice regionale:** TOS23\_09.V01.015.001

**Voce:** 015 +1,08% su anno 2022/1 +1,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Falciatura di scarpate o prati da eseguirsi con decespugliatore a motore in presenza o meno di piante cespugliose o di alto fusto, compreso la ripulitura iniziale.

**Articolo:** 001 con raccolta dei materiali di risulta, il carico e il relativo trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,18961</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,47%</b>
Prezzo	€ 0,24195
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,03034
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00061
Utili di impresa (10%)	€ 0,02200
Incidenza manodopera al <b>63,21%</b>	€ 0,15294
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00061

**Codice regionale:** TOS23\_09.V01.015.002

**Voce:** 015 +1,08% su anno 2022/1 +1,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Falciatura di scarpate o prati da eseguirsi con decespugliatore a motore in presenza o meno di piante cespugliose o di alto fusto, compreso la ripulitura iniziale.

**Articolo:** 002 senza la raccolta dei materiali di risulta.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,10745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,68%</b>
Prezzo	€ 0,13710
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,01719
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00034
Utili di impresa (10%)	€ 0,01246
Incidenza manodopera al <b>64,23%</b>	€ 0,08806
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00034

**Codice regionale:** TOS23\_09.V01.020.001  
**Voce:** 020 -0,7% su anno 2022/1 -0,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciattutto portato da trattrice, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore.  
**Articolo:** 001 senza raccolta dei residui

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,05566</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-1,68%</b>
Prezzo	€ 0,07103
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-1,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,00891
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00018
Utili di impresa (10%)	€ 0,00646
Incidenza manodopera al <b>42,4%</b>	€ 0,03012
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00018

**Codice regionale:** TOS23\_09.V01.020.002  
**Voce:** 020 -0,7% su anno 2022/1 -0,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciattutto portato da trattrice, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore.  
**Articolo:** 002 senza raccolta dei residui, in scarpata stradale.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,22904</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,13%</b>
Prezzo	€ 0,29226
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,03665
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00073
Utili di impresa (10%)	€ 0,02657
Incidenza manodopera al <b>57,96%</b>	€ 0,16938
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00073

**Codice regionale:** TOS23\_09.V01.020.003  
**Voce:** 020 -0,7% su anno 2022/1 -0,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciattutto portato da trattrice, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore.  
**Articolo:** 003 senza raccolta dei residui, eseguita in svincoli e rampe stradali, in presenza di ostacoli (quali ad esempi cartelli, pali della luce e alberi) .



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,33951</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,3%
Prezzo	€ 0,43321
Scostamento % su anno 2022/1	-0,3%
Spese generali (16%)	€ 0,05432
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00109
Utili di impresa (10%)	€ 0,03938
Incidenza manodopera al <b>53,62%</b>	€ 0,23230
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00109

**Codice regionale:** TOS23\_09.V01.022.001

**Voce:** 022 +0,42% su anno 2022/1 +0,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Taglio di macchie di rovi e altre vegetazioni con attrezzi manuali, falci e pennati e con ausilio di decespugliatore e motosega. con il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,02414</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,42%
Prezzo	€ 1,30680
Scostamento % su anno 2022/1	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 0,16386
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00328
Utili di impresa (10%)	€ 0,11880
Incidenza manodopera al <b>69,15%</b>	€ 0,90365
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00328

**Codice regionale:** TOS23\_09.V01.024.001

**Voce:** 024 +4,63% su anno 2022/1 +4,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Disboscamento e ripulitura di sottobosco anche in pendenza, con abbattimento di soggetti arbustivi e arborei, comprese tutte le operazioni manuali, con motosega, decespugliatore e cippatrice; oltre alle operazioni di depezzatura, carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Compresa l'eventuale selezione di assortimenti legnosi di proprietà della A.C. e il loro trasporto, secondo le indicazioni della D.L. nonché la pulizia iniziale e finale dell'area.

**Articolo:** 001

con diametro del tronco a 130 cm da terra <25 e per densità minime del 20%.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,91671</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,63%
Prezzo	€ 3,72172
Scostamento % su anno 2022/1	+4,63%
Spese generali (16%)	€ 0,46667
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00933
Utili di impresa (10%)	€ 0,33834
Incidenza manodopera al <b>52,41%</b>	€ 1,95040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00933

**Codice regionale:** TOS23\_09.V01.026.001

**Voce:** 026 +1,7% su anno 2022/1 +1,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pulizia da eseguirsi con mezzi manuali e soffiatore, compreso la raccolta delle foglie ed il loro trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 001

di aree verdi non pavimentate e manti erbati



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,21069</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,7%
Prezzo	€ 0,26884
Scostamento % su anno 2022/1	+1,7%
Spese generali (16%)	€ 0,03371
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00067
Utili di impresa (10%)	€ 0,02444
Incidenza manodopera al <b>65,8%</b>	€ 0,17690
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00067

**Codice regionale:** TOS23\_09.V01.026.002  
**Voce:** 026 +1,7% su anno 2022/1 +1,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pulizia da eseguirsi con mezzi manuali e soffiatore, compreso la raccolta delle foglie ed il loro trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.  
**Articolo:** 002 di piazzali, vialetti e cortili pavimentati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,10534</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,7%
Prezzo	€ 0,13441
Scostamento % su anno 2022/1	+1,69%
Spese generali (16%)	€ 0,01685
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00034
Utili di impresa (10%)	€ 0,01222
Incidenza manodopera al <b>65,8%</b>	€ 0,08844
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00034

**Codice regionale:** TOS23\_09.V01.028.001  
**Voce:** 028 +1,89% su anno 2022/1 +1,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pulizia di zanella o bordo cordonato, asportazione di vegetazione e residui terrosi. Da eseguirsi manualmente mediante l'utilizzo di zappe, raschietti, mestole e pala. Compreso la raccolta del materiale di risulta, lo spazzamento della superficie interessata e il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.  
**Articolo:** 001 per un fronte fino a di 50 cm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,27135</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,89%
Prezzo	€ 0,34625
Scostamento % su anno 2022/1	+1,9%
Spese generali (16%)	€ 0,04342
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00087
Utili di impresa (10%)	€ 0,03148
Incidenza manodopera al <b>65,89%</b>	€ 0,22815
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00087

**Codice regionale:** TOS23\_09.V01.030.001  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sarchiatura di aiuole eseguita con mezzi manuali in qualsiasi tipo di terreno, fino al completo sminuzzamento, previa eventuale estirpazione, taglio e rimozione della vegetazione, compreso il ripristino di scoline, rincalzature varie, tracciamento parcelle ecc.  
**Articolo:** 001 per una prof. di cm 15



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,46560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,59411
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,07450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00149
Utili di impresa (10%)	€ 0,05401
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,46560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00149

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_09.V01.032.001</b>
<b>Voce:</b>	032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vangatura di aiuole o siepi, in qualsiasi tipo di terreno agrario con completo interrimento dei residui vegetali, concimi (da computarsi a parte) incluso ogni onere per eventuale asportazione taglio e rimozione di piante, livellamento, solchi d'acqua ecc, compresa la ripulitura iniziale.
<b>Articolo:</b>	001 ad una profondità minima di cm 25

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,24160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,58429
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,19866
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00397
Utili di impresa (10%)	€ 0,14403
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 1,24160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00397

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_09 +3,3%</b> su anno 2022/1 <b>+3,3%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Tipologia:</b>	OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_09.V02 +5,14%</b> su anno 2022/1 <b>+5,14%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>	MANUTENZIONE ALBERATURE: quali la potatura di formazione, mantenimento, alleggerimento, di urgenza, spollonatura, spiombatura o riduzione dell'albero, innalzamento e rimonda del secco, bonifica meccanica, espianto di ceppaie, abbattimenti.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_09.V02.001.001</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+6,54%</b> su anno 2022/1 <b>+6,54%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Potatura di formazione di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
<b>Articolo:</b>	001 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,07142</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,54%</b>
Prezzo	€ 34,54314
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,33143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12994
Utili di impresa (10%)	€ 3,14029
Incidenza manodopera al <b>39,94%</b>	€ 13,79610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,12994



**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.001.002  
**Voce:** 001 +6,54% su anno 2022/1 +6,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Potatura di formazione di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 002  
 In sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,60791</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,54%
Prezzo	€ 51,81570
Scostamento % su anno 2022/1	+6,54%
Spese generali (16%)	€ 6,49727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,19492
Utili di impresa (10%)	€ 4,71052
Incidenza manodopera al <b>39,94%</b>	€ 20,69450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,19492

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.003.001  
**Voce:** 003 +6% su anno 2022/1 +6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Potatura di mantenimento in forma obbligatoria mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 001  
 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,53391</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,41%
Prezzo	€ 141,04127
Scostamento % su anno 2022/1	+5,41%
Spese generali (16%)	€ 17,68543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,53056
Utili di impresa (10%)	€ 12,82193
Incidenza manodopera al <b>27,31%</b>	€ 38,51175
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,53056

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.003.002  
**Voce:** 003 +6% su anno 2022/1 +6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Potatura di mantenimento in forma obbligatoria mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 002  
 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 221,06730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,41%
Prezzo	€ 282,08188
Scostamento % su anno 2022/1	+5,41%
Spese generali (16%)	€ 35,37077
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,06112
Utili di impresa (10%)	€ 25,64381
Incidenza manodopera al <b>27,31%</b>	€ 77,02325
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 1,06112

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.003.003  
**Voce:** 003 +6% su anno 2022/1 +6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Potatura di mantenimento in forma obbligatoria mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 003  
 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 273,49345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,81%
Prezzo	€ 348,97764
Scostamento % su anno 2022/1	+6,81%
Spese generali (16%)	€ 43,75895
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,31277
Utili di impresa (10%)	€ 31,72524
Incidenza manodopera al <b>26,49%</b>	€ 92,42800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 1,31277

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_09.V02.003.004</b>
<b>Voce:</b>	003 +6% su anno 2022/1 +6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Potatura di mantenimento in forma obbligatoria mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
<b>Articolo:</b>	004 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 341,86682</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,81%
Prezzo	€ 436,22206
Scostamento % su anno 2022/1	+6,81%
Spese generali (16%)	€ 54,69869
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,64096
Utili di impresa (10%)	€ 39,65655
Incidenza manodopera al <b>26,49%</b>	€ 115,53500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 1,64096

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_09.V02.003.006</b>
<b>Voce:</b>	003 +6% su anno 2022/1 +6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Potatura di mantenimento in forma obbligatoria mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
<b>Articolo:</b>	006 Per alberi isolati o in filare in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,64048</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,41%
Prezzo	€ 169,24926
Scostamento % su anno 2022/1	+5,41%
Spese generali (16%)	€ 21,22248
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,63667
Utili di impresa (10%)	€ 15,38630
Incidenza manodopera al <b>27,31%</b>	€ 46,21400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,63667

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_09.V02.003.007</b>
<b>Voce:</b>	003 +6% su anno 2022/1 +6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Potatura di mantenimento in forma obbligatoria mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
<b>Articolo:</b>	007 Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 221,06730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+5,41%</b>
Prezzo	€ 282,08188
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+5,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 35,37077
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,06112
Utili di impresa (10%)	€ 25,64381
Incidenza manodopera al <b>27,31%</b>	€ 77,02325
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 1,06112

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.003.008

**Voce:** 003 **+6%** su anno 2022/1 **+6%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Potatura di mantenimento in forma obbligatoria mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 008 Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 273,49345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,81%</b>
Prezzo	€ 348,97764
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 43,75895
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,31277
Utili di impresa (10%)	€ 31,72524
Incidenza manodopera al <b>26,49%</b>	€ 92,42800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 1,31277

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.003.009

**Voce:** 003 **+6%** su anno 2022/1 **+6%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Potatura di mantenimento in forma obbligatoria mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 009 Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 341,86682</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,81%</b>
Prezzo	€ 436,22206
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 54,69869
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,64096
Utili di impresa (10%)	€ 39,65655
Incidenza manodopera al <b>26,49%</b>	€ 115,53500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 1,64096

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.003.010

**Voce:** 003 **+6%** su anno 2022/1 **+6%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Potatura di mantenimento in forma obbligatoria mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 010 Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada e/o con una o più particolari difficoltà logistiche in relazione alla viabilità e all'intensità del traffico veicolare, alla pressione antropica, alla presenza di infrastrutture pubbliche o private, alla vicinanza di confine con proprietà diverse e - conseguentemente - con particolare difficoltà nel taglio e l'atterramento dei rami, e delle porzioni di tronco, nonché nel concentramento e nell'asportazione degli stessi. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 682,76541</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,11%
Prezzo	€ 871,20867
Scostamento % su anno 2022/1	+5,11%
Spese generali (16%)	€ 109,24247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,27727
Utili di impresa (10%)	€ 79,20079
Incidenza manodopera al <b>34,69%</b>	€ 302,20000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 3,27727

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.005.001

**Voce:** 005 +6% su anno 2022/1 +6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 001 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,80060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,41%
Prezzo	€ 211,56157
Scostamento % su anno 2022/1	+5,41%
Spese generali (16%)	€ 26,52810
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,79584
Utili di impresa (10%)	€ 19,23287
Incidenza manodopera al <b>27,31%</b>	€ 57,76750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,79584

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.005.002

**Voce:** 005 +6% su anno 2022/1 +6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 002 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 265,28094</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,41%
Prezzo	€ 338,49848
Scostamento % su anno 2022/1	+5,41%
Spese generali (16%)	€ 42,44495
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,27335
Utili di impresa (10%)	€ 30,77259
Incidenza manodopera al <b>27,31%</b>	€ 92,42800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 1,27335

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.005.003

**Voce:** 005 +6% su anno 2022/1 +6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 003 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 341,86682</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,81%</b>
Prezzo	€ 436,22206
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 54,69869
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,64096
Utili di impresa (10%)	€ 39,65655
Incidenza manodopera al <b>26,49%</b>	€ 115,53500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 1,64096

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.005.004

**Voce:** 005 **+6%** su anno 2022/1 **+6%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 004 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 546,98692</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,81%</b>
Prezzo	€ 697,95531
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 87,51791
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,62554
Utili di impresa (10%)	€ 63,45048
Incidenza manodopera al <b>26,49%</b>	€ 184,85600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 2,62554

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.005.006

**Voce:** 005 **+6%** su anno 2022/1 **+6%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 006 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,48691</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+5,41%</b>
Prezzo	€ 241,78530
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+5,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,31791
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,90954
Utili di impresa (10%)	€ 21,98048
Incidenza manodopera al <b>27,31%</b>	€ 66,02024
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,90954

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.005.007

**Voce:** 005 **+6%** su anno 2022/1 **+6%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 007 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 265,28094</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,41%
Prezzo	€ 338,49848
Scostamento % su anno 2022/1	+5,41%
Spese generali (16%)	€ 42,44495
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,27335
Utili di impresa (10%)	€ 30,77259
Incidenza manodopera al <b>27,31%</b>	€ 92,42800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 1,27335

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.005.008

**Voce:** 005 +6% su anno 2022/1 +6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 008 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 341,86682</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,81%
Prezzo	€ 436,22206
Scostamento % su anno 2022/1	+6,81%
Spese generali (16%)	€ 54,69869
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,64096
Utili di impresa (10%)	€ 39,65655
Incidenza manodopera al <b>26,49%</b>	€ 115,53500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 1,64096

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.005.009

**Voce:** 005 +6% su anno 2022/1 +6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 009 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore),

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 546,98692</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,81%
Prezzo	€ 697,95531
Scostamento % su anno 2022/1	+6,81%
Spese generali (16%)	€ 87,51791
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,62554
Utili di impresa (10%)	€ 63,45048
Incidenza manodopera al <b>26,49%</b>	€ 184,85600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 2,62554

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.005.010

**Voce:** 005 +6% su anno 2022/1 +6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 010 In sede stradale e/o con una o più particolari difficoltà logistiche in relazione alla viabilità e all'intensità del traffico veicolare, alla pressione antropica, alla presenza di infrastrutture pubbliche o private, alla vicinanza di confine con proprietà diverse e - conseguentemente - con particolare difficoltà nel taglio e l'atterramento dei rami, nonché nel concentramento e nell'asportazione degli stessi. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 853,45678</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,11%
Prezzo	€ 1.089,01085
Scostamento % su anno 2022/1	+5,11%
Spese generali (16%)	€ 136,55308
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 4,09659
Utili di impresa (10%)	€ 99,00099
Incidenza manodopera al <b>34,69%</b>	€ 377,75000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 4,09659

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.007.001

**Voce:** 007 +0,87% su anno 2022/1 +0,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.

**Articolo:** 001 in aree verdi, parchi e giardini, con attrezzi manuali, da eseguirsi al livello del colletto, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,13247</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,63%
Prezzo	€ 7,82504
Scostamento % su anno 2022/1	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 0,98120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,02944
Utili di impresa (10%)	€ 0,71137
Incidenza manodopera al <b>74,2%</b>	€ 5,80636
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,02944

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.007.002

**Voce:** 007 +0,87% su anno 2022/1 +0,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.

**Articolo:** 002 in aree verdi, parchi e giardini, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra inferiore a cm 40, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,70463</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,46%
Prezzo	€ 11,10711
Scostamento % su anno 2022/1	+0,46%
Spese generali (16%)	€ 1,39274
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04178
Utili di impresa (10%)	€ 1,00974
Incidenza manodopera al <b>72,91%</b>	€ 8,09839
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,04178

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.007.003

**Voce:** 007 +0,87% su anno 2022/1 +0,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.

**Articolo:** 003 in aree verdi, parchi e giardini, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,24946</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1%
Prezzo	€ 20,73431
Scostamento % su anno 2022/1	+1%
Spese generali (16%)	€ 2,59991
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07800
Utili di impresa (10%)	€ 1,88494
Incidenza manodopera al <b>67,81%</b>	€ 14,06040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,07800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_09.V02.007.004</b>
<b>Voce:</b>	007 +0,87% su anno 2022/1 +0,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.
<b>Articolo:</b>	004 in sede stradale, con attrezzi manuali, da eseguirsi al livello del colletto, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,28710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,1%
Prezzo	€ 11,85034
Scostamento % su anno 2022/1	+1,1%
Spese generali (16%)	€ 1,48594
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04458
Utili di impresa (10%)	€ 1,07730
Incidenza manodopera al <b>71,08%</b>	€ 8,42300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,04458

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_09.V02.007.005</b>
<b>Voce:</b>	007 +0,87% su anno 2022/1 +0,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.
<b>Articolo:</b>	005 in sede stradale, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra inferiore a cm 40, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,14716</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,94%
Prezzo	€ 21,87978
Scostamento % su anno 2022/1	+0,94%
Spese generali (16%)	€ 2,74355
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08231
Utili di impresa (10%)	€ 1,98907
Incidenza manodopera al <b>69,99%</b>	€ 15,31440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,08231

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_09.V02.007.006</b>
<b>Voce:</b>	007 +0,87% su anno 2022/1 +0,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.
<b>Articolo:</b>	006 in sede stradale, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,28885</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,11%
Prezzo	€ 30,99258
Scostamento % su anno 2022/1	+1,11%
Spese generali (16%)	€ 3,88622
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,11659
Utili di impresa (10%)	€ 2,81751
Incidenza manodopera al <b>66,6%</b>	€ 20,64038
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,11659

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.009.001

**Voce:** 009 +5,55% su anno 2022/1 +5,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 001 in area verde, parchi e giardini, diametro del tronco inf. a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,37847</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,41%
Prezzo	€ 188,05493
Scostamento % su anno 2022/1	+5,41%
Spese generali (16%)	€ 23,58056
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,70742
Utili di impresa (10%)	€ 17,09590
Incidenza manodopera al <b>27,31%</b>	€ 51,34892
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,70742

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.009.002

**Voce:** 009 +5,55% su anno 2022/1 +5,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 002 in area verde, parchi e giardini, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,35300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,81%
Prezzo	€ 249,27043
Scostamento % su anno 2022/1	+6,81%
Spese generali (16%)	€ 31,25648
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,93769
Utili di impresa (10%)	€ 22,66095
Incidenza manodopera al <b>26,49%</b>	€ 66,02024
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,93769

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.009.003

**Voce:** 009 +5,55% su anno 2022/1 +5,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 003 in sede stradale, con allestimento di cantiere stradale come da Codice della Strada, diametro del tronco inf. a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,65474</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,37%
Prezzo	€ 216,47945
Scostamento % su anno 2022/1	+4,37%
Spese generali (16%)	€ 27,14476
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,81434
Utili di impresa (10%)	€ 19,67995
Incidenza manodopera al <b>31,64%</b>	€ 68,50449
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,81434

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.009.004

**Voce:** 009 +5,55% su anno 2022/1 +5,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 004 in sede stradale, con allestimento di cantiere stradale come da Codice della Strada, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,99371</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,59%
Prezzo	€ 285,81597
Scostamento % su anno 2022/1	+5,59%
Spese generali (16%)	€ 35,83899
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,07517
Utili di impresa (10%)	€ 25,98327
Incidenza manodopera al <b>30,82%</b>	€ 88,07724
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 1,07517

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.011.001

**Voce:** 011 +5,81% su anno 2022/1 +5,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 001 in parchi e giardini, diametro del tronco inferiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,53391</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,41%
Prezzo	€ 141,04127
Scostamento % su anno 2022/1	+5,41%
Spese generali (16%)	€ 17,68543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,53056
Utili di impresa (10%)	€ 12,82193
Incidenza manodopera al <b>27,31%</b>	€ 38,51175
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,53056

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.011.002

**Voce:** 011 +5,81% su anno 2022/1 +5,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 002 in parchi e giardini, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,93342</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,81%
Prezzo	€ 218,11105
Scostamento % su anno 2022/1	+6,81%
Spese generali (16%)	€ 27,34935
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,82048
Utili di impresa (10%)	€ 19,82828
Incidenza manodopera al <b>26,49%</b>	€ 57,76750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,82048

**Codice regionale: TOS23\_09.V02.011.003**

**Voce:** 011 +5,81% su anno 2022/1 +5,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 003 in sede stradale, diametro del tronco inferiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,08048</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,82%
Prezzo	€ 188,95070
Scostamento % su anno 2022/1	+4,82%
Spese generali (16%)	€ 23,69288
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,71079
Utili di impresa (10%)	€ 17,17734
Incidenza manodopera al <b>32,63%</b>	€ 61,65400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,71079

**Codice regionale: TOS23\_09.V02.011.004**

**Voce:** 011 +5,81% su anno 2022/1 +5,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 004 in sede stradale, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,88372</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,21%
Prezzo	€ 253,77563
Scostamento % su anno 2022/1	+6,21%
Spese generali (16%)	€ 31,82140
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,95464
Utili di impresa (10%)	€ 23,07051
Incidenza manodopera al <b>30,8%</b>	€ 78,17331
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,95464

**Codice regionale: TOS23\_09.V02.013.001**

**Voce:** 013 +5,41% su anno 2022/1 +5,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Potatura di urgenza su albero, per la sola rimozione di uno o più rami o branche, verdi o secchi, stroncati o sospesi o comunque a rischio di caduta a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea.

**Articolo:** 001 in aree verdi, parchi e giardini, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,53391</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,41%
Prezzo	€ 141,04127
Scostamento % su anno 2022/1	+5,41%
Spese generali (16%)	€ 17,68543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,53056
Utili di impresa (10%)	€ 12,82193
Incidenza manodopera al <b>27,31%</b>	€ 38,51175
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,53056

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.013.002

**Voce:** 013 +5,41% su anno 2022/1 +5,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Potatura di urgenza su albero, per la sola rimozione di uno o più rami o branche, verdi o secchi, stroncati o sospesi o comunque a rischio di caduta a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea.

**Articolo:** 002 in sede stradale, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,37847</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,41%
Prezzo	€ 188,05493
Scostamento % su anno 2022/1	+5,41%
Spese generali (16%)	€ 23,58056
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,70742
Utili di impresa (10%)	€ 17,09590
Incidenza manodopera al <b>27,31%</b>	€ 51,34892
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,70742

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.015.001

**Voce:** 015 +5,41% su anno 2022/1 +5,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bonifica meccanica di albero, per la rimozione di fronde o di uno o più rami o branche, verdi o secchi, o di porzione di fusto a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea, per l'eliminazione delle parti infette (come di cancro colorato per il platano, di cancro corticale per il cipresso, ecc.) o colpite da infestazioni di insetti (come di processionaria per il pino e il cedro, ecc.), secondo le disposizioni di legge, la buona tecnica e le indicazioni della D.L., compreso eventuali autorizzazioni, disinfezioni di attrezzi e ferite e il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 001 in aree verdi, parchi e giardini

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,48691</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,41%
Prezzo	€ 241,78530
Scostamento % su anno 2022/1	+5,41%
Spese generali (16%)	€ 30,31791
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,90954
Utili di impresa (10%)	€ 21,98048
Incidenza manodopera al <b>27,31%</b>	€ 66,02024
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,90954

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.015.002

**Voce:** 015 +5,41% su anno 2022/1 +5,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bonifica meccanica di albero, per la rimozione di fronde o di uno o più rami o branche, verdi o secchi, o di porzione di fusto a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea, per l'eliminazione delle parti infette (come di cancro colorato per il platano, di cancro corticale per il cipresso, ecc.) o colpite da infestazioni di insetti (come di processionaria per il pino e il cedro, ecc.), secondo le disposizioni di legge, la buona tecnica e le indicazioni della D.L., compreso eventuali autorizzazioni, disinfezioni di attrezzi e ferite e il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 002 in sede stradale



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 221,06730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,41%
Prezzo	€ 282,08188
Scostamento % su anno 2022/1	+5,41%
Spese generali (16%)	€ 35,37077
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,06112
Utili di impresa (10%)	€ 25,64381
Incidenza manodopera al <b>27,31%</b>	€ 77,02325
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 1,06112

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.017.001

**Voce:** 017 -1,02% su anno 2022/1 -1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 001 in area verde, parco o giardino

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,62751</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,5%
Prezzo	€ 62,04870
Scostamento % su anno 2022/1	-0,5%
Spese generali (16%)	€ 7,78040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,23341
Utili di impresa (10%)	€ 5,64079
Incidenza manodopera al <b>19,84%</b>	€ 12,30960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,23341

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.017.002

**Voce:** 017 -1,02% su anno 2022/1 -1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 002 in sede stradale, diamentro tronco inferiore a 40 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,36527</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,95%
Prezzo	€ 75,75008
Scostamento % su anno 2022/1	-0,95%
Spese generali (16%)	€ 9,49844
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,28495
Utili di impresa (10%)	€ 6,88637
Incidenza manodopera al <b>20,31%</b>	€ 15,38700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,28495

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.017.003

**Voce:** 017 -1,02% su anno 2022/1 -1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 003 in sede stradale, diamentro tronco superiore a 40 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,27386</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,61%
Prezzo	€ 112,63745
Scostamento % su anno 2022/1	-1,61%
Spese generali (16%)	€ 14,12382
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,42371
Utili di impresa (10%)	€ 10,23977
Incidenza manodopera al <b>21,02%</b>	€ 23,67206
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,42371

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.020.001

**Voce:** 020 +7,13% su anno 2022/1 +7,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 001 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,24033</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,6%
Prezzo	€ 36,03466
Scostamento % su anno 2022/1	+7,6%
Spese generali (16%)	€ 4,51845
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,13555
Utili di impresa (10%)	€ 3,27588
Incidenza manodopera al <b>34,16%</b>	€ 12,30960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,13555

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.020.002

**Voce:** 020 +7,13% su anno 2022/1 +7,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 002 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,18409</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,97%
Prezzo	€ 93,38289
Scostamento % su anno 2022/1	+6,97%
Spese generali (16%)	€ 11,70945
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,35128
Utili di impresa (10%)	€ 8,48935
Incidenza manodopera al <b>35,35%</b>	€ 33,01012
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,35128

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.020.003

**Voce:** 020 +7,13% su anno 2022/1 +7,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 003 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,36817</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,97%
Prezzo	€ 186,76579
Scostamento % su anno 2022/1	+6,97%
Spese generali (16%)	€ 23,41891
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,70257
Utili di impresa (10%)	€ 16,97871
Incidenza manodopera al <b>35,35%</b>	€ 66,02024
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,70257

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.020.004

**Voce:** 020 +7,13% su anno 2022/1 +7,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 004 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,91486</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,97%
Prezzo	€ 261,47136
Scostamento % su anno 2022/1	+6,97%
Spese generali (16%)	€ 32,78638
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,98359
Utili di impresa (10%)	€ 23,77012
Incidenza manodopera al <b>35,35%</b>	€ 92,42800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,98359

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.020.005

**Voce:** 020 +7,13% su anno 2022/1 +7,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 005 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 256,14358</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,97%
Prezzo	€ 326,83921
Scostamento % su anno 2022/1	+6,97%
Spese generali (16%)	€ 40,98297
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,22949
Utili di impresa (10%)	€ 29,71266
Incidenza manodopera al <b>35,35%</b>	€ 115,53500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 1,22949

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.020.007

**Voce:** 020 +7,13% su anno 2022/1 +7,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 007 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,30041</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,6%
Prezzo	€ 45,04333
Scostamento % su anno 2022/1	+7,6%
Spese generali (16%)	€ 5,64807
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,16944
Utili di impresa (10%)	€ 4,09485
Incidenza manodopera al <b>34,16%</b>	€ 15,38700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,16944

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.020.008

**Voce:** 020 +7,13% su anno 2022/1 +7,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 008 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,38125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,97%
Prezzo	€ 108,94648
Scostamento % su anno 2022/1	+6,97%
Spese generali (16%)	€ 13,66100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,40983
Utili di impresa (10%)	€ 9,90423
Incidenza manodopera al <b>35,35%</b>	€ 38,51175
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,40983

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.020.009

**Voce:** 020 +7,13% su anno 2022/1 +7,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 009 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,76236</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,97%
Prezzo	€ 217,89277
Scostamento % su anno 2022/1	+6,97%
Spese generali (16%)	€ 27,32198
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,81966
Utili di impresa (10%)	€ 19,80843
Incidenza manodopera al <b>35,35%</b>	€ 77,02325
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,81966

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.021.001

**Voce:** 021 +6% su anno 2022/1 +6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 001 In parchi e giardini, Diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,80060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,41%
Prezzo	€ 211,56157
Scostamento % su anno 2022/1	+5,41%
Spese generali (16%)	€ 26,52810
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,79584
Utili di impresa (10%)	€ 19,23287
Incidenza manodopera al <b>27,31%</b>	€ 57,76750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,79584

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.021.002

**Voce:** 021 +6% su anno 2022/1 +6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 002 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 265,28094</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,41%
Prezzo	€ 338,49848
Scostamento % su anno 2022/1	+5,41%
Spese generali (16%)	€ 42,44495
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,27335
Utili di impresa (10%)	€ 30,77259
Incidenza manodopera al <b>27,31%</b>	€ 92,42800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 1,27335

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.021.003

**Voce:** 021 +6% su anno 2022/1 +6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 003 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 341,86682</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,81%
Prezzo	€ 436,22206
Scostamento % su anno 2022/1	+6,81%
Spese generali (16%)	€ 54,69869
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,64096
Utili di impresa (10%)	€ 39,65655
Incidenza manodopera al <b>26,49%</b>	€ 115,53500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 1,64096

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.021.004

**Voce:** 021 +6% su anno 2022/1 +6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 004 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 455,82262</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,81%
Prezzo	€ 581,62966
Scostamento % su anno 2022/1	+6,81%
Spese generali (16%)	€ 72,93162
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,18795
Utili di impresa (10%)	€ 52,87542
Incidenza manodopera al <b>26,49%</b>	€ 154,04675
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 2,18795

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.021.006

**Voce:** 021 +6% su anno 2022/1 +6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 006 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 221,06730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,41%
Prezzo	€ 282,08188
Scostamento % su anno 2022/1	+5,41%
Spese generali (16%)	€ 35,37077
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,06112
Utili di impresa (10%)	€ 25,64381
Incidenza manodopera al <b>27,31%</b>	€ 77,02325
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 1,06112

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.021.007

**Voce:** 021 +6% su anno 2022/1 +6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 007 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 331,60118</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,41%
Prezzo	€ 423,12311
Scostamento % su anno 2022/1	+5,41%
Spese generali (16%)	€ 53,05619
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,59169
Utili di impresa (10%)	€ 38,46574
Incidenza manodopera al <b>27,31%</b>	€ 115,53500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 1,59169

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.021.008

**Voce:** 021 +6% su anno 2022/1 +6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 008 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 455,82262</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,81%
Prezzo	€ 581,62966
Scostamento % su anno 2022/1	+6,81%
Spese generali (16%)	€ 72,93162
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,18795
Utili di impresa (10%)	€ 52,87542
Incidenza manodopera al <b>26,49%</b>	€ 154,04675
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 2,18795

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.021.009

**Voce:** 021 +6% su anno 2022/1 +6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 009 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 683,73366</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,81%
Prezzo	€ 872,44416
Scostamento % su anno 2022/1	+6,81%
Spese generali (16%)	€ 109,39739
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,28192
Utili di impresa (10%)	€ 79,31311
Incidenza manodopera al <b>26,49%</b>	€ 231,07000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 3,28192

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.021.010

**Voce:** 021 +6% su anno 2022/1 +6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 010 in sede stradale e/o con una o più particolari difficoltà logistiche in relazione alla viabilità e all'intensità del traffico veicolare, alla pressione antropica, alla presenza di infrastrutture pubbliche o private, alla vicinanza di confine con proprietà diverse e - conseguentemente - con particolare difficoltà nel taglio e l'atterramento dei rami, e delle porzioni di tronco, nonché nel concentramento e nell'asportazione degli stessi. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing. Compreso ogni onere relativo all'esecuzione di quanto necessario o eventualmente richiesto dalla DL per allestimento di cantiere stradale, per disinfezione degli strumenti di taglio, riguardo all'altezza della ceppaia e alla sua segnalazione, per pulizia dell'area a conclusione.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 853,45678</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,11%
Prezzo	€ 1.089,01085
Scostamento % su anno 2022/1	+5,11%
Spese generali (16%)	€ 136,55308
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 4,09659
Utili di impresa (10%)	€ 99,00099
Incidenza manodopera al <b>34,69%</b>	€ 377,75000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 4,09659

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.050.001

**Voce:** 050 +3,46% su anno 2022/1 +3,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Irrigazione di soccorso con autobotte attrezzata per l'irrigazione (80 litri per pianta) acqua fornita dal committente di alberi isolati

**Articolo:** 001



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,42656</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,46%
Prezzo	€ 5,64829
Scostamento % su anno 2022/1	+3,46%
Spese generali (16%)	€ 0,70825
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01417
Utili di impresa (10%)	€ 0,51348
Incidenza manodopera al <b>47,61%</b>	€ 2,68901
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01417

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.050.002  
**Voce:** 050 +3,46% su anno 2022/1 +3,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Irrigazione di soccorso con autobotte attrezzata per l'irrigazione (80 litri per pianta) acqua fornita dal committente di alberi in filare o in gruppi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,21927</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,46%
Prezzo	€ 4,10779
Scostamento % su anno 2022/1	+3,46%
Spese generali (16%)	€ 0,51508
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01030
Utili di impresa (10%)	€ 0,37344
Incidenza manodopera al <b>47,61%</b>	€ 1,95561
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01030

**Codice regionale:** TOS23\_09 +3,3% su anno 2022/1 +3,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

**Codice regionale:** TOS23\_09.V03 +1,54% su anno 2022/1 +1,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** OPERAZIONI D'IMPIANTO: quali messa a dimora di piante (siepi, cespugli, erbacee perenni e fioriture stagionali) e alberi, realizzazione di siepi, concimazione.

**Codice regionale:** TOS23\_09.V03.001.001  
**Voce:** 001 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante .  
di siepi e cespugli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,78860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,61%
Prezzo	€ 1,00626
Scostamento % su anno 2022/1	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 0,12618
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00252
Utili di impresa (10%)	€ 0,09148
Incidenza manodopera al <b>76,72%</b>	€ 0,77200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00252

**Codice regionale:** TOS23\_09.V03.001.002  
**Voce:** 001 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq),



<b>Articolo:</b>	002	escluso lo scavo e la fornitura delle piante . di erbacee perenni (circa 15 piante al mq)		
			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,70738</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,25%
			Prezzo	€ 6,00662
			Scostamento % su anno 2022/1	+0,25%
			Spese generali (16%)	€ 0,75318
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01506
			Utili di impresa (10%)	€ 0,54606
			Incidenza manodopera al <b>77,68%</b>	€ 4,66588
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01506
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_09.V03.001.003</b>			
<b>Voce:</b>	001	+0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante .		
<b>Articolo:</b>	003	di fioritura stagionale (circa 40 piante al mq)		
			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,39830</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,14%
			Prezzo	€ 10,71623
			Scostamento % su anno 2022/1	+0,14%
			Spese generali (16%)	€ 1,34373
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02687
			Utili di impresa (10%)	€ 0,97420
			Incidenza manodopera al <b>77,98%</b>	€ 8,35680
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02687
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_09.V03.003.001</b>			
<b>Voce:</b>	003	-3,66% su anno 2022/1 -3,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Realizzazione di aiuola per erbacee perenni e/o arbusti pacciamata con telo in fibra di cocco. dimensione del vaso da 16 - 24		
<b>Articolo:</b>	001			
			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,19291</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,66%
			Prezzo	€ 13,00616
			Scostamento % su anno 2022/1	-3,66%
			Spese generali (16%)	€ 1,63087
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03262
			Utili di impresa (10%)	€ 1,18238
			Incidenza manodopera al <b>33,29%</b>	€ 4,32960
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03262
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_09.V03.005.001</b>			
<b>Voce:</b>	005	+3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.		
<b>Articolo:</b>	001	in area verde, parchi o giardini, compreso il posizionamento, la fornitura e la posa in opera di un tutore in legno di pino tornito e impregnato a pressione.		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,77328</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,06%
Prezzo	€ 27,78270
Scostamento % su anno 2022/1	+7,06%
Spese generali (16%)	€ 3,48372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06967
Utili di impresa (10%)	€ 2,52570
Incidenza manodopera al <b>41,36%</b>	€ 11,49060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06967

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_09.V03.005.002</b>
<b>Voce:</b>	005 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.
<b>Articolo:</b>	002 in area verde, parchi o giardini, compreso il posizionamento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di 2-3 tutori di pino tornito e impregnato a pressione.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,58011</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,49%
Prezzo	€ 63,26422
Scostamento % su anno 2022/1	+1,49%
Spese generali (16%)	€ 7,93282
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15866
Utili di impresa (10%)	€ 5,75129
Incidenza manodopera al <b>35,15%</b>	€ 22,23500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,15866

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_09.V03.005.003</b>
<b>Voce:</b>	005 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.
<b>Articolo:</b>	003 in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso fornitura e posa in opera di un tutore in legno di pino tornito e impregnato a pressione e la fornitura di nuova terra (60*60*60 cm) per il rinterro con riempimento fino al colletto.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,81093</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,42%
Prezzo	€ 40,59075
Scostamento % su anno 2022/1	+7,42%
Spese generali (16%)	€ 5,08975
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10180
Utili di impresa (10%)	€ 3,69007
Incidenza manodopera al <b>42,89%</b>	€ 17,41000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,10180

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_09.V03.005.004</b>
<b>Voce:</b>	005 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.
<b>Articolo:</b>	004 in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso fornitura e posa in opera di 2-3 tutori in legno di pino tornito e impregnato a pressione e la fornitura di nuova terra (100*100*100 cm) per il rinterro con riempimento fino al colletto.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,44829</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,6%
Prezzo	€ 129,44802
Scostamento % su anno 2022/1	+2,6%
Spese generali (16%)	€ 16,23173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32463
Utili di impresa (10%)	€ 11,76800
Incidenza manodopera al <b>31,36%</b>	€ 40,59000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,32463

**Codice regionale:** TOS23\_09.V03.005.005

**Voce:** 005 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

**Articolo:** 005 in area verde, parchi o giardini, con circonferenza tronco a petto d'uomo di massimo 25 cm, compreso il posizionamento, la fornitura e la posa in opera di tutori in acciaio sotterranei del tipo a scomparsa con bloccaggio della zolla.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,24418</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,07%
Prezzo	€ 85,80358
Scostamento % su anno 2022/1	+2,07%
Spese generali (16%)	€ 10,75907
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21518
Utili di impresa (10%)	€ 7,80033
Incidenza manodopera al <b>20,29%</b>	€ 17,41000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,21518

**Codice regionale:** TOS23\_09.V03.005.006

**Voce:** 005 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

**Articolo:** 006 in area verde, parchi o giardini, con circonferenza tronco a petto d'uomo tra 25 e 50 cm, compreso il posizionamento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di tutori in acciaio sotterranei del tipo a scomparsa con bloccaggio della zolla.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,06361</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,67%
Prezzo	€ 153,20117
Scostamento % su anno 2022/1	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 19,21018
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,38420
Utili di impresa (10%)	€ 13,92738
Incidenza manodopera al <b>19,19%</b>	€ 29,39600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,38420

**Codice regionale:** TOS23\_09.V03.005.007

**Voce:** 005 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

**Articolo:** 007 in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso il posizionamento, tutoraggio a terra della zolla a completa scomparsa, e fornitura di nuova terra (60 x 60 x 60 cm) per il rinterro con riempimento fino al colletto.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,36243</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,07%
Prezzo	€ 91,05846
Scostamento % su anno 2022/1	+3,07%
Spese generali (16%)	€ 11,41799
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22836
Utili di impresa (10%)	€ 8,27804
Incidenza manodopera al <b>19,12%</b>	€ 17,41000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,22836

**Codice regionale:** TOS23\_09.V03.005.008  
**Voce:** 005 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.  
**Articolo:** 008 in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso il posizionamento, tutoraggio a terra della zolla a completa scomparsa, e fornitura di nuova terra (100 x 100 x 100 cm) cm per il rinterro con riempimento fino al colletto.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,94225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,43%
Prezzo	€ 158,15031
Scostamento % su anno 2022/1	+0,43%
Spese generali (16%)	€ 19,83076
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,39662
Utili di impresa (10%)	€ 14,37730
Incidenza manodopera al <b>19,56%</b>	€ 30,94000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,39662

**Codice regionale:** TOS23\_09.V03.008.001  
**Voce:** 008 -0,29% su anno 2022/1 -0,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Concimazione di albero mediante distribuzione di concime chimico a lenta cessione (NPK più microelementi) specifico per alberi.  
**Articolo:** 001 con distribuzione in superficie all'interno della formella.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,34500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,37%
Prezzo	€ 2,99222
Scostamento % su anno 2022/1	+5,37%
Spese generali (16%)	€ 0,37520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00750
Utili di impresa (10%)	€ 0,27202
Incidenza manodopera al <b>64,5%</b>	€ 1,93000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00750

**Codice regionale:** TOS23\_09.V03.008.002  
**Voce:** 008 -0,29% su anno 2022/1 -0,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Concimazione di albero mediante distribuzione di concime chimico a lenta cessione (NPK più microelementi) specifico per alberi.  
**Articolo:** 002 con distribuzione in superficie all'interno della formella e all'interno di fori realizzati sotto chioma del soggetto arboreo.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,54288</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,94%
Prezzo	€ 8,34871
Scostamento % su anno 2022/1	-5,94%
Spese generali (16%)	€ 1,04686
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02094
Utili di impresa (10%)	€ 0,75897
Incidenza manodopera al <b>34,68%</b>	€ 2,89500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02094

**Codice regionale:** TOS23\_09 +3,3% su anno 2022/1 +3,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

**Codice regionale:** TOS23\_09.V06 +11,76% su anno 2022/1 +11,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ARREDÒ DEL VERDE

**Codice regionale:** TOS23\_09.V06.001.001  
**Voce:** 001 +3,56% su anno 2022/1 +3,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di parapetto rustico, con interasse massimo di m 2,0 su terreno di qualsiasi consistenza, previa spennellatura della parte interrata con catramina od altro materiale idoneo, da computarsi a parte, compreso l'asportazione di sporgenze, chioderia e quant'altro occorra a completare l'opera a perfetta regola d'arte.  
**Articolo:** 001 con altezza fuori terra di 1,0 m, interrati cm 50, con pali di castagno sbucciati: diametro 6-7 cm per i pali posti a croce di S. Andrea, 8-10 cm per i corrimano, 10-12 cm per i montanti.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,62600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,56%
Prezzo	€ 32,69878
Scostamento % su anno 2022/1	+3,56%
Spese generali (16%)	€ 4,10016
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08200
Utili di impresa (10%)	€ 2,97262
Incidenza manodopera al <b>26,62%</b>	€ 8,70500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,08200

**Codice regionale:** TOS23\_09.V06.005.001  
**Voce:** 005 +5,02% su anno 2022/1 +5,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di staccionata, con interasse massimo di m 2,0 su terreno di qualsiasi consistenza. L'assemblaggio fra le parti dovrà essere a incastro e/o con bulloneria in acciaio zincato totalmente a scomparsa e debitamente protetto.  
**Articolo:** 001 con altezza fuori terra di almeno 1 m, interrati cm 50, con pali in legno di pino impregnato a pressione: diametro 12 cm per i montanti, 10 cm per il corrimano, 8 cm per la traversa

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,88875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,02%
Prezzo	€ 35,58605
Scostamento % su anno 2022/1	+5,02%
Spese generali (16%)	€ 4,46220
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08924
Utili di impresa (10%)	€ 3,23510
Incidenza manodopera al <b>26,91%</b>	€ 9,57550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,08924





**Codice regionale:** TOS23\_09.V06.010.001  
**Voce:** 010 **-1,17%** su anno 2022/1 **-1,17%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di dissuasori, mediante perforazione con trivella fino ad ottenere un foro di diametro 20 cm e profondo 50 cm compreso successivo rinfiacco in cemento.

**Articolo:** 001 con pali torniti di pino trattato chimicamente contro la marcescenza, dotati di punta, diametro del palo 12 cm, lunghezza 150 cm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,14589</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-1,17%</b>
Prezzo	€ 26,98215
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-1,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,38334
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06767
Utili di impresa (10%)	€ 2,45292
Incidenza manodopera al <b>25,81%</b>	€ 6,96400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06767

**Codice regionale:** TOS23\_09.V06.020.001  
**Voce:** 020 **+12,96%** su anno 2022/1 **+12,96%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso la fornitura e la posa di n. 4 corsie di filo zincato la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti ai fili tenditori; il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.

**Articolo:** 001 Rete zincata e plastificata extraforte di diametro mm. 2,7 a maglia quadrata 5x5

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,58742</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+15,4%</b>
Prezzo	€ 26,26955
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+15,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,29399
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03294
Utili di impresa (10%)	€ 2,38814
Incidenza manodopera al <b>46,38%</b>	€ 12,18500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03294

**Codice regionale:** TOS23\_09.V06.020.002  
**Voce:** 020 **+12,96%** su anno 2022/1 **+12,96%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso la fornitura e la posa di n. 4 corsie di filo zincato la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti ai fili tenditori; il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.

**Articolo:** 002 Riparazione di rete metallica per recinzione di qualsiasi diametro a maglia rettangolare, quadrata o sciolta, di qualsiasi altezza, compreso la sostituzione della rete per le parti rotte o corrose fino a mq. 3,00 ( computazione minima), la rilegatura della rete ai montanti esistenti e/o ai fili tenditori, il ripristino dei fili tenditori e la tensione degli stessi, quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,00742</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+21,53%</b>
Prezzo	€ 28,08147
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+21,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,52119
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03521
Utili di impresa (10%)	€ 2,55286
Incidenza manodopera al <b>36,37%</b>	€ 10,21300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03521

**Codice regionale:** TOS23\_09.V06.020.003  
**Voce:** 020 **+12,96%** su anno 2022/1 **+12,96%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo,



**Articolo:** 003 posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso la fornitura e la posa di n. 4 corsie di filo zincato la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti ai fili tenditori; il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.  
Rimozione di rete metallica per recinzione esistente di qualsiasi diametro a maglia rettangolare, quadrata o sciolta, di qualsiasi altezza e compresa la rimozione dei paletti di sostegno in profilato metallico, le rilegature esistenti e i fili tenditori, e quant'altro presente per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e i tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,24110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,96%
Prezzo	€ 6,68765
Scostamento % su anno 2022/1	+1,96%
Spese generali (16%)	€ 0,83858
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00839
Utili di impresa (10%)	€ 0,60797
Incidenza manodopera al <b>65,45%</b>	€ 4,37700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00839

**Codice regionale:** TOS23\_09.V06.025.001

**Voce:** 025 **+19,86%** su anno 2022/1 **+19,86%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm; compreso inoltre il successivo rinfiaccio e fondazione eseguito con colata di cemento, la piombatura del palo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte

**Articolo:** 001 Palo plastificato h. m 2,50 profilatura a "T" sez. mm. 35X35x5,5 scavo a mano

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,44559</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,99%
Prezzo	€ 36,29657
Scostamento % su anno 2022/1	+48,99%
Spese generali (16%)	€ 4,55129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04551
Utili di impresa (10%)	€ 3,29969
Incidenza manodopera al <b>18,8%</b>	€ 6,82200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04551

**Codice regionale:** TOS23\_09.V06.025.050

**Voce:** 025 **+19,86%** su anno 2022/1 **+19,86%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm; compreso inoltre il successivo rinfiaccio e fondazione eseguito con colata di cemento, la piombatura del palo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte

**Articolo:** 050 Verniciatura palo rastremato a sezione circolare in ferro fino a 2,4 mt di altezza fuori terra, previa accurata brossatura manuale, con l'impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio allo scopo di asportare la formazione di ruggine della superficie da verniciare, compreso il lavaggio e lo sgrassaggio con solvente e la verniciatura con una mano di protettivo e due mani di colore a smalto successive. Compreso inoltre ogni accessorio, attrezzo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,25541</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,05%
Prezzo	€ 27,12191
Scostamento % su anno 2022/1	+8,05%
Spese generali (16%)	€ 3,40087
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03401
Utili di impresa (10%)	€ 2,46563
Incidenza manodopera al <b>52,18%</b>	€ 14,15230
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03401

**Codice regionale:** TOS23\_09.V06.025.051

**Voce:** 025 **+19,86%** su anno 2022/1 **+19,86%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzioni preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm; compreso inoltre il successivo rinfianco e fondazione eseguito con colata di cemento, la piombatura del palo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte

**Articolo:** 051

Verniciatura palo rastremato a sezione circolare in ferro da 2,5 a 9 mt di altezza fuori terra, previa accurata brossatura manuale, con l'impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio allo scopo di asportare la formazione di ruggine della superficie da verniciare, eseguita con piattaforma elevatrice su autocarro e compreso il lavaggio e lo sgrassaggio con solvente e la verniciatura con una mano di protettivo e due mani di colore a smalto successive. Compreso inoltre ogni accessorio, attrezzo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,57943</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,53%
Prezzo	€ 28,81135
Scostamento % su anno 2022/1	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 3,61271
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03613
Utili di impresa (10%)	€ 2,61921
Incidenza manodopera al <b>40,11%</b>	€ 11,55727
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03613

**Codice regionale:** TOS23\_12 +4,4% su anno 2022/1 +4,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** STRUTTURE IN LEGNO: produzione in stabilimenti industriali ed il montaggio in situ di strutture costituite di elementi lignei pretrattati. I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS23\_12.B07 +2,14% su anno 2022/1 +2,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** PARETI PORTANTI IN LEGNO qualificate secondo quanto richiesto dal paragrafo 11.1 del D.M. 17/01/2018

**Codice regionale:** TOS23\_12.B07.001.001

**Voce:** 001 +8,15% su anno 2022/1 +8,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 001 Qualità non a vista spessore 80mm 3 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,00356</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,73%
Prezzo	€ 139,08854
Scostamento % su anno 2022/1	+11,73%
Spese generali (16%)	€ 17,44057
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,87203
Utili di impresa (10%)	€ 12,64441
Incidenza manodopera al <b>7,56%</b>	€ 10,51900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,87203

**Codice regionale:** TOS23\_12.B07.001.002

**Voce:** 001 +8,15% su anno 2022/1 +8,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 002 Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,32673</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,09%</b>
Prezzo	€ 159,91691
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,05228
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,00261
Utili di impresa (10%)	€ 14,53790
Incidenza manodopera al <b>6,58%</b>	€ 10,51900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,00261

**Codice regionale:** TOS23\_12.B07.001.003

**Voce:** 001 **+8,15%** su anno 2022/1 **+8,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 003 Qualità non a vista spessore 120mm 3 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,69956</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+7,53%</b>
Prezzo	€ 182,08464
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+7,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,83193
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,14160
Utili di impresa (10%)	€ 16,55315
Incidenza manodopera al <b>5,78%</b>	€ 10,51900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,14160

**Codice regionale:** TOS23\_12.B07.001.004

**Voce:** 001 **+8,15%** su anno 2022/1 **+8,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 004 Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,91506</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,87%</b>
Prezzo	€ 158,11562
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,82641
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,99132
Utili di impresa (10%)	€ 14,37415
Incidenza manodopera al <b>6,65%</b>	€ 10,51900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,99132

**Codice regionale:** TOS23\_12.B07.001.005

**Voce:** 001 **+8,15%** su anno 2022/1 **+8,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 005 Qualità non a vista spessore 120mm 5 strati



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,04456</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,59%
Prezzo	€ 182,52486
Scostamento % su anno 2022/1	+8,59%
Spese generali (16%)	€ 22,88713
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,14436
Utili di impresa (10%)	€ 16,59317
Incidenza manodopera al <b>5,76%</b>	€ 10,51900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,14436

**Codice regionale:** TOS23\_12.B07.001.006

**Voce:** 001 +8,15% su anno 2022/1 +8,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 006 Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,59089</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,25%
Prezzo	€ 198,53397
Scostamento % su anno 2022/1	+7,25%
Spese generali (16%)	€ 24,89454
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,24473
Utili di impresa (10%)	€ 18,04854
Incidenza manodopera al <b>5,3%</b>	€ 10,51900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,24473

**Codice regionale:** TOS23\_12.B07.001.007

**Voce:** 001 +8,15% su anno 2022/1 +8,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 007 Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,88422</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,96%
Prezzo	€ 219,32427
Scostamento % su anno 2022/1	+6,96%
Spese generali (16%)	€ 27,50148
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,37507
Utili di impresa (10%)	€ 19,93857
Incidenza manodopera al <b>4,8%</b>	€ 10,51900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,37507

**Codice regionale:** TOS23\_12.B07.005.001

**Voce:** 005 -2,72% su anno 2022/1 -2,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 001 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,38213</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,11%
Prezzo	€ 94,91160
Scostamento % su anno 2022/1	-3,11%
Spese generali (16%)	€ 11,90114
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,59506
Utili di impresa (10%)	€ 8,62833
Incidenza manodopera al <b>33,25%</b>	€ 31,55700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,59506

**Codice regionale:** TOS23\_12.B07.005.002

**Voce:** 005 -2,72% su anno 2022/1 -2,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 002 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,85920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,56%
Prezzo	€ 121,04034
Scostamento % su anno 2022/1	-1,56%
Spese generali (16%)	€ 15,17747
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,75887
Utili di impresa (10%)	€ 11,00367
Incidenza manodopera al <b>26,07%</b>	€ 31,55700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,75887

**Codice regionale:** TOS23\_12.B07.005.003

**Voce:** 005 -2,72% su anno 2022/1 -2,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 003 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,94556</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,6%
Prezzo	€ 149,22254
Scostamento % su anno 2022/1	-3,6%
Spese generali (16%)	€ 18,71129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,93556
Utili di impresa (10%)	€ 13,56569
Incidenza manodopera al <b>21,15%</b>	€ 31,55700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,93556

**Codice regionale:** TOS23\_12.B07.005.004

**Voce:** 005 -2,72% su anno 2022/1 -2,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 004 Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,46248</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,43%
Prezzo	€ 123,08613
Scostamento % su anno 2022/1	-1,43%
Spese generali (16%)	€ 15,43400
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,77170
Utili di impresa (10%)	€ 11,18965
Incidenza manodopera al <b>25,64%</b>	€ 31,55700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,77170

**Codice regionale:** TOS23\_12.B07.005.005

**Voce:** 005 -2,72% su anno 2022/1 -2,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 005 Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,52443</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,81%
Prezzo	€ 149,96117
Scostamento % su anno 2022/1	-3,81%
Spese generali (16%)	€ 18,80391
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,94020
Utili di impresa (10%)	€ 13,63283
Incidenza manodopera al <b>21,04%</b>	€ 31,55700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,94020

**Codice regionale:** TOS23\_12.B07.005.006

**Voce:** 005 -2,72% su anno 2022/1 -2,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 006 Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,26579</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,43%
Prezzo	€ 103,69515
Scostamento % su anno 2022/1	-3,43%
Spese generali (16%)	€ 13,00253
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,65013
Utili di impresa (10%)	€ 9,42683
Incidenza manodopera al <b>30,43%</b>	€ 31,55700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,65013

**Codice regionale:** TOS23\_12.B07.005.007

**Voce:** 005 -2,72% su anno 2022/1 -2,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 007 Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,07705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,71%
Prezzo	€ 127,69832
Scostamento % su anno 2022/1	-0,71%
Spese generali (16%)	€ 16,01233
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,80062
Utili di impresa (10%)	€ 11,60894
Incidenza manodopera al <b>24,71%</b>	€ 31,55700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,80062

**Codice regionale:** TOS23\_12.B07.005.008  
**Voce:** 005

-2,72% su anno 2022/1 -2,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 008

Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,13552</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,69%
Prezzo	€ 160,94892
Scostamento % su anno 2022/1	-3,69%
Spese generali (16%)	€ 20,18168
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,00908
Utili di impresa (10%)	€ 14,63172
Incidenza manodopera al <b>19,61%</b>	€ 31,55700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,00908

**Codice regionale:** TOS23\_12.B07.005.009  
**Voce:** 005

-2,72% su anno 2022/1 -2,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 009

Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,95905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,13%
Prezzo	€ 131,37575
Scostamento % su anno 2022/1	-1,13%
Spese generali (16%)	€ 16,47345
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,82367
Utili di impresa (10%)	€ 11,94325
Incidenza manodopera al <b>24,02%</b>	€ 31,55700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,82367

**Codice regionale:** TOS23\_12.B07.005.010  
**Voce:** 005

-2,72% su anno 2022/1 -2,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 010

Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,02189</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,01%
Prezzo	€ 168,45993
Scostamento % su anno 2022/1	-4,01%
Spese generali (16%)	€ 21,12350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,05618
Utili di impresa (10%)	€ 15,31454
Incidenza manodopera al <b>18,73%</b>	€ 31,55700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,05618

**Codice regionale:** TOS23\_12.B07.005.011

**Voce:** 005 -2,72% su anno 2022/1 -2,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 011 Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,19166</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,69%
Prezzo	€ 103,60056
Scostamento % su anno 2022/1	-3,69%
Spese generali (16%)	€ 12,99067
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,64953
Utili di impresa (10%)	€ 9,41823
Incidenza manodopera al <b>27,41%</b>	€ 28,40130
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,64953

**Codice regionale:** TOS23\_12.B07.005.012

**Voce:** 005 -2,72% su anno 2022/1 -2,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 012 Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,87721</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,1%
Prezzo	€ 136,37532
Scostamento % su anno 2022/1	-1,1%
Spese generali (16%)	€ 17,10035
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,85502
Utili di impresa (10%)	€ 12,39776
Incidenza manodopera al <b>23,14%</b>	€ 31,55700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,85502

**Codice regionale:** TOS23\_12.B07.005.013

**Voce:** 005 -2,72% su anno 2022/1 -2,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 013 Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,82532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,77%
Prezzo	€ 169,48511
Scostamento % su anno 2022/1	-3,77%
Spese generali (16%)	€ 21,25205
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,06260
Utili di impresa (10%)	€ 15,40774
Incidenza manodopera al <b>18,62%</b>	€ 31,55700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,06260

**Codice regionale:** TOS23\_12.B07.005.014

**Voce:** 005 -2,72% su anno 2022/1 -2,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 014 Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,64135</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,62%
Prezzo	€ 143,73037
Scostamento % su anno 2022/1	-1,62%
Spese generali (16%)	€ 18,02262
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,90113
Utili di impresa (10%)	€ 13,06640
Incidenza manodopera al <b>21,96%</b>	€ 31,55700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,90113

**Codice regionale:** TOS23\_12.B07.005.015

**Voce:** 005 -2,72% su anno 2022/1 -2,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 015 Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,24283</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,1%
Prezzo	€ 178,94985
Scostamento % su anno 2022/1	-4,1%
Spese generali (16%)	€ 22,43885
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,12194
Utili di impresa (10%)	€ 16,26817
Incidenza manodopera al <b>17,63%</b>	€ 31,55700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,12194

**Codice regionale:** TOS23\_12.B07.010.001

**Voce:** 010 +12,4% su anno 2022/1 +12,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 001 Spessore 120mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,40844</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,11%</b>
Prezzo	€ 166,40117
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,86535
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04327
Utili di impresa (10%)	€ 15,12738
Incidenza manodopera al <b>12,64%</b>	€ 21,03800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,04327

**Codice regionale:** TOS23\_12.B07.010.002

**Voce:** 010 +12,4% su anno 2022/1 +12,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 002 Spessore 160mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,14177</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,72%</b>
Prezzo	€ 196,68490
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,66268
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,23313
Utili di impresa (10%)	€ 17,88045
Incidenza manodopera al <b>10,7%</b>	€ 21,03800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,23313

**Codice regionale:** TOS23\_12.B07.010.003

**Voce:** 010 +12,4% su anno 2022/1 +12,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 003 Spessore 200mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 652,54177</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,37%</b>
Prezzo	€ 832,64330
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 104,40668
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,22033
Utili di impresa (10%)	€ 75,69485
Incidenza manodopera al <b>2,53%</b>	€ 21,03800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 5,22033

**Codice regionale:** TOS23\_12 +4,4% su anno 2022/1 +4,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** STRUTTURE IN LEGNO: produzione in stabilimenti industriali ed il montaggio in situ di strutture costituite di elementi lignei pretrattati. I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS23\_12.B08 +5,72% su anno 2022/1 +5,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** SOLAI IN LEGNO qualificati secondo quanto richiesto dal paragrafo 11.1 del D.M. 17/01/2018

**Codice regionale:** TOS23\_12.B08.001.001



**Voce:** 001 **+8,38%** su anno 2022/1 **+8,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 001 Qualità non a vista spessore 60mm 3 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,82380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,78%</b>
Prezzo	€ 106,95917
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,41181
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,67059
Utili di impresa (10%)	€ 9,72356
Incidenza manodopera al <b>8,85%</b>	€ 9,46710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,67059

**Codice regionale:** **TOS23\_12.B08.001.002**

**Voce:** 001 **+8,38%** su anno 2022/1 **+8,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 002 Qualità non a vista spessore 80mm 3 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,00380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,88%</b>
Prezzo	€ 133,98485
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,80061
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,84003
Utili di impresa (10%)	€ 12,18044
Incidenza manodopera al <b>7,07%</b>	€ 9,46710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,84003

**Codice regionale:** **TOS23\_12.B08.001.003**

**Voce:** 001 **+8,38%** su anno 2022/1 **+8,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 003 Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,88547</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,17%</b>
Prezzo	€ 154,24987
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,34168
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,96708
Utili di impresa (10%)	€ 14,02272
Incidenza manodopera al <b>6,14%</b>	€ 9,46710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,96708

**Codice regionale:** **TOS23\_12.B08.001.004**

**Voce:** 001 **+8,38%** su anno 2022/1 **+8,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.



<b>Articolo:</b>	004	essere perfettamente allineati. Qualità non a vista spessore 120mm 3 strati		
			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,74880</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,59%
			Prezzo	€ 175,76747
			Scostamento % su anno 2022/1	+7,59%
			Spese generali (16%)	€ 22,03981
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,10199
			Utili di impresa (10%)	€ 15,97886
			Incidenza manodopera al <b>5,39%</b>	€ 9,46710
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,10199
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12.B08.001.005</b>			
<b>Voce:</b>	001	+8,38% su anno 2022/1 +8,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.		
<b>Articolo:</b>	005	Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati		
			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,99108</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,93%
			Prezzo	€ 151,83262
			Scostamento % su anno 2022/1	+6,93%
			Spese generali (16%)	€ 19,03857
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,95193
			Utili di impresa (10%)	€ 13,80297
			Incidenza manodopera al <b>6,24%</b>	€ 9,46710
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,95193
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12.B08.001.006</b>			
<b>Voce:</b>	001	+8,38% su anno 2022/1 +8,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.		
<b>Articolo:</b>	006	Qualità non a vista spessore 120mm 5 strati		
			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,60223</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,66%
			Prezzo	€ 176,85645
			Scostamento % su anno 2022/1	+8,66%
			Spese generali (16%)	€ 22,17636
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,10882
			Utili di impresa (10%)	€ 16,07786
			Incidenza manodopera al <b>5,35%</b>	€ 9,46710
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,10882
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12.B08.001.007</b>			
<b>Voce:</b>	001	+8,38% su anno 2022/1 +8,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.		
<b>Articolo:</b>	007	Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati		



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,81713</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,32%
Prezzo	€ 196,27066
Scostamento % su anno 2022/1	+7,32%
Spese generali (16%)	€ 24,61074
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,23054
Utili di impresa (10%)	€ 17,84279
Incidenza manodopera al <b>4,82%</b>	€ 9,46710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,23054

**Codice regionale: TOS23\_12.B08.001.008**

**Voce:** 001 +8,38% su anno 2022/1 +8,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 008 Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,81113</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,02%
Prezzo	€ 217,95500
Scostamento % su anno 2022/1	+7,02%
Spese generali (16%)	€ 27,32978
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,36649
Utili di impresa (10%)	€ 19,81409
Incidenza manodopera al <b>4,34%</b>	€ 9,46710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,36649

**Codice regionale: TOS23\_12.B08.001.009**

**Voce:** 001 +8,38% su anno 2022/1 +8,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 009 Qualità non a vista spessore 180mm 5 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,36880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,64%
Prezzo	€ 242,91059
Scostamento % su anno 2022/1	+7,64%
Spese generali (16%)	€ 30,45901
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,52295
Utili di impresa (10%)	€ 22,08278
Incidenza manodopera al <b>3,9%</b>	€ 9,46710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,52295

**Codice regionale: TOS23\_12.B08.001.010**

**Voce:** 001 +8,38% su anno 2022/1 +8,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 010 Qualità non a vista spessore 200mm 5 strati



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,60880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+15,78%</b>
Prezzo	€ 285,32483
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+15,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 35,77741
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,78887
Utili di impresa (10%)	€ 25,93862
Incidenza manodopera al <b>3,32%</b>	€ 9,46710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,78887

**Codice regionale:** TOS23\_12.B08.001.011

**Voce:** 001 **+8,38%** su anno 2022/1 **+8,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 011 Qualità non a vista spessore 200mm 7 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,81518</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,12%</b>
Prezzo	€ 244,75617
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,69043
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,53452
Utili di impresa (10%)	€ 22,25056
Incidenza manodopera al <b>3,87%</b>	€ 9,46710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,53452

**Codice regionale:** TOS23\_12.B08.001.012

**Voce:** 001 **+8,38%** su anno 2022/1 **+8,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 012 Qualità non a vista spessore 220mm 7 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,52055</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,11%</b>
Prezzo	€ 264,79622
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,20329
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,66016
Utili di impresa (10%)	€ 24,07238
Incidenza manodopera al <b>3,58%</b>	€ 9,46710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,66016

**Codice regionale:** TOS23\_12.B08.001.013

**Voce:** 001 **+8,38%** su anno 2022/1 **+8,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 013 Qualità non a vista spessore 250mm 7 strati



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 232,62474</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,1%
Prezzo	€ 296,82917
Scostamento % su anno 2022/1	+0,1%
Spese generali (16%)	€ 37,21996
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,86100
Utili di impresa (10%)	€ 26,98447
Incidenza manodopera al <b>3,19%</b>	€ 9,46710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,86100

**Codice regionale:** TOS23\_12.B08.001.014

**Voce:** 001 +8,38% su anno 2022/1 +8,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 014 Qualità non a vista spessore 300mm 7 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 272,29505</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,08%
Prezzo	€ 347,44849
Scostamento % su anno 2022/1	+0,08%
Spese generali (16%)	€ 43,56721
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,17836
Utili di impresa (10%)	€ 31,58623
Incidenza manodopera al <b>2,72%</b>	€ 9,46710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 2,17836

**Codice regionale:** TOS23\_12.B08.001.015

**Voce:** 001 +8,38% su anno 2022/1 +8,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 015 Qualità a vista spessore 60mm 3 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,82647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,33%
Prezzo	€ 122,27458
Scostamento % su anno 2022/1	+20,33%
Spese generali (16%)	€ 15,33224
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,76661
Utili di impresa (10%)	€ 11,11587
Incidenza manodopera al <b>7,74%</b>	€ 9,46710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,76661

**Codice regionale:** TOS23\_12.B08.001.016

**Voce:** 001 +8,38% su anno 2022/1 +8,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 016 Qualità a vista spessore 80mm 3 strati





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,00649</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,23%</b>
Prezzo	€ 150,57628
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,88104
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,94405
Utili di impresa (10%)	€ 13,68875
Incidenza manodopera al <b>6,29%</b>	€ 9,46710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,94405

**Codice regionale:** TOS23\_12.B08.001.017

**Voce:** 001 **+8,38%** su anno 2022/1 **+8,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 017 Qualità a vista spessore 100mm 3 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,42415</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,47%</b>
Prezzo	€ 175,35321
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,98786
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,09939
Utili di impresa (10%)	€ 15,94120
Incidenza manodopera al <b>5,4%</b>	€ 9,46710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,09939

**Codice regionale:** TOS23\_12.B08.001.018

**Voce:** 001 **+8,38%** su anno 2022/1 **+8,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 018 Qualità a vista spessore 120mm 3 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,58930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,75%</b>
Prezzo	€ 198,53195
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,89429
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,24471
Utili di impresa (10%)	€ 18,04836
Incidenza manodopera al <b>4,77%</b>	€ 9,46710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,24471

**Codice regionale:** TOS23\_12.B08.001.019

**Voce:** 001 **+8,38%** su anno 2022/1 **+8,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 019 Qualità a vista spessore 100mm 5 strati



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,76505</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,5%</b>
Prezzo	€ 173,23621
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,72241
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,08612
Utili di impresa (10%)	€ 15,74875
Incidenza manodopera al <b>5,46%</b>	€ 9,46710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,08612

**Codice regionale:** TOS23\_12.B08.001.020

**Voce:** 001 **+8,38%** su anno 2022/1 **+8,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 020 Qualità a vista spessore 120mm 5 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,09730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,75%</b>
Prezzo	€ 197,90416
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,81557
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,24078
Utili di impresa (10%)	€ 17,99129
Incidenza manodopera al <b>4,78%</b>	€ 9,46710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,24078

**Codice regionale:** TOS23\_12.B08.001.021

**Voce:** 001 **+8,38%** su anno 2022/1 **+8,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 021 Qualità a vista spessore 140mm 5 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,41245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,58%</b>
Prezzo	€ 218,72228
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,42599
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,37130
Utili di impresa (10%)	€ 19,88384
Incidenza manodopera al <b>4,33%</b>	€ 9,46710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,37130

**Codice regionale:** TOS23\_12.B08.001.022

**Voce:** 001 **+8,38%** su anno 2022/1 **+8,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 022 Qualità a vista spessore 160mm 5 strati



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,39200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,5%
Prezzo	€ 241,66419
Scostamento % su anno 2022/1	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 30,30272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,51514
Utili di impresa (10%)	€ 21,96947
Incidenza manodopera al <b>3,92%</b>	€ 9,46710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,51514

**Codice regionale:** TOS23\_12.B08.001.023

**Voce:** 001 +8,38% su anno 2022/1 +8,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 023 Qualità a vista spessore 180mm 5 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,56847</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,75%
Prezzo	€ 268,68537
Scostamento % su anno 2022/1	+9,75%
Spese generali (16%)	€ 33,69096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,68455
Utili di impresa (10%)	€ 24,42594
Incidenza manodopera al <b>3,52%</b>	€ 9,46710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,68455

**Codice regionale:** TOS23\_12.B08.001.024

**Voce:** 001 +8,38% su anno 2022/1 +8,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 024 Qualità a vista spessore 200mm 5 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 228,23940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,78%
Prezzo	€ 291,23347
Scostamento % su anno 2022/1	+8,78%
Spese generali (16%)	€ 36,51830
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,82592
Utili di impresa (10%)	€ 26,47577
Incidenza manodopera al <b>3,25%</b>	€ 9,46710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,82592

**Codice regionale:** TOS23\_12.B08.001.025

**Voce:** 001 +8,38% su anno 2022/1 +8,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 025 Qualità a vista spessore 200mm 7 strati



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,30130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,69%
Prezzo	€ 273,44846
Scostamento % su anno 2022/1	+2,69%
Spese generali (16%)	€ 34,28821
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,71441
Utili di impresa (10%)	€ 24,85895
Incidenza manodopera al <b>3,46%</b>	€ 9,46710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,71441

**Codice regionale:** TOS23\_12.B08.001.026

**Voce:** 001 +8,38% su anno 2022/1 +8,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 026 Qualità a vista spessore 220mm 7 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 233,92544</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,68%
Prezzo	€ 298,48886
Scostamento % su anno 2022/1	+2,68%
Spese generali (16%)	€ 37,42807
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,87140
Utili di impresa (10%)	€ 27,13535
Incidenza manodopera al <b>3,52%</b>	€ 10,51900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,87140

**Codice regionale:** TOS23\_12.B08.001.027

**Voce:** 001 +8,38% su anno 2022/1 +8,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 027 Qualità a vista spessore 250mm 7 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 261,88641</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,69%
Prezzo	€ 334,16706
Scostamento % su anno 2022/1	+2,69%
Spese generali (16%)	€ 41,90183
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,09509
Utili di impresa (10%)	€ 30,37882
Incidenza manodopera al <b>3,15%</b>	€ 10,51900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 2,09509

**Codice regionale:** TOS23\_12.B08.001.028

**Voce:** 001 +8,38% su anno 2022/1 +8,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 028 Qualità a vista spessore 300mm 7 strati



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 306,97821</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,71%
Prezzo	€ 391,70419
Scostamento % su anno 2022/1	+2,71%
Spese generali (16%)	€ 49,11651
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,45583
Utili di impresa (10%)	€ 35,60947
Incidenza manodopera al <b>2,69%</b>	€ 10,51900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 2,45583

**Codice regionale:** TOS23\_12.B08.005.001

**Voce:** 005 -3,18% su anno 2022/1 -3,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 001 Correnti e traversi 8x16cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,28736</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,57%
Prezzo	€ 104,99867
Scostamento % su anno 2022/1	-3,57%
Spese generali (16%)	€ 13,16598
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,65830
Utili di impresa (10%)	€ 9,54533
Incidenza manodopera al <b>30,05%</b>	€ 31,55700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,65830

**Codice regionale:** TOS23\_12.B08.005.002

**Voce:** 005 -3,18% su anno 2022/1 -3,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 002 Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,26049</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,44%
Prezzo	€ 135,58839
Scostamento % su anno 2022/1	-1,44%
Spese generali (16%)	€ 17,00168
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,85008
Utili di impresa (10%)	€ 12,32622
Incidenza manodopera al <b>23,27%</b>	€ 31,55700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,85008

**Codice regionale:** TOS23\_12.B08.005.003

**Voce:** 005 -3,18% su anno 2022/1 -3,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 003 Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,80406</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,08%
Prezzo	€ 170,73398
Scostamento % su anno 2022/1	-4,08%
Spese generali (16%)	€ 21,40865
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,07043
Utili di impresa (10%)	€ 15,52127
Incidenza manodopera al <b>18,48%</b>	€ 31,55700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,07043

**Codice regionale:** TOS23\_12.B08.005.004

**Voce:** 005 -3,18% su anno 2022/1 -3,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 004 Correnti e traversi 10x20cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,22502</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,69%
Prezzo	€ 111,29912
Scostamento % su anno 2022/1	-3,69%
Spese generali (16%)	€ 13,95600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69780
Utili di impresa (10%)	€ 10,11810
Incidenza manodopera al <b>28,35%</b>	€ 31,55700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,69780

**Codice regionale:** TOS23\_12.B08.005.005

**Voce:** 005 -3,18% su anno 2022/1 -3,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 005 Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,04770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,68%
Prezzo	€ 158,28486
Scostamento % su anno 2022/1	-1,68%
Spese generali (16%)	€ 19,84763
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,99238
Utili di impresa (10%)	€ 14,38953
Incidenza manodopera al <b>19,94%</b>	€ 31,55700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,99238

**Codice regionale:** TOS23\_12.B08.005.006

**Voce:** 005 -3,18% su anno 2022/1 -3,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 006 Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,43806</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,26%
Prezzo	€ 197,06297
Scostamento % su anno 2022/1	-4,26%
Spese generali (16%)	€ 24,71009
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,23550
Utili di impresa (10%)	€ 17,91482
Incidenza manodopera al <b>16,01%</b>	€ 31,55700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,23550

**Codice regionale:** TOS23\_12.B08.005.007

**Voce:** 005 -3,18% su anno 2022/1 -3,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 007 Correnti e traversi 10x24cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,66816</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,22%
Prezzo	€ 131,00458
Scostamento % su anno 2022/1	-4,22%
Spese generali (16%)	€ 16,42691
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,82135
Utili di impresa (10%)	€ 11,90951
Incidenza manodopera al <b>24,09%</b>	€ 31,55700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,82135

**Codice regionale:** TOS23\_12.B08.005.008

**Voce:** 005 -3,18% su anno 2022/1 -3,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 008 Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,51773</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,36%
Prezzo	€ 174,19663
Scostamento % su anno 2022/1	-1,36%
Spese generali (16%)	€ 21,84284
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,09214
Utili di impresa (10%)	€ 15,83606
Incidenza manodopera al <b>18,12%</b>	€ 31,55700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,09214

**Codice regionale:** TOS23\_12.B08.005.009

**Voce:** 005 -3,18% su anno 2022/1 -3,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 009 Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,22185</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,35%
Prezzo	€ 222,30709
Scostamento % su anno 2022/1	-4,35%
Spese generali (16%)	€ 27,87550
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39378
Utili di impresa (10%)	€ 20,20974
Incidenza manodopera al <b>14,2%</b>	€ 31,55700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,39378

**Codice regionale:** TOS23\_12.B08.010.001

**Voce:** 010 +6,67% su anno 2022/1 +6,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 001 Spessore 100mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,56380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,46%
Prezzo	€ 143,63141
Scostamento % su anno 2022/1	+6,46%
Spese generali (16%)	€ 18,01021
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,90051
Utili di impresa (10%)	€ 13,05740
Incidenza manodopera al <b>6,59%</b>	€ 9,46710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,90051

**Codice regionale:** TOS23\_12.B08.010.002

**Voce:** 010 +6,67% su anno 2022/1 +6,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 002 Spessore 120mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,50280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,57%
Prezzo	€ 163,96958
Scostamento % su anno 2022/1	+6,57%
Spese generali (16%)	€ 20,56045
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,02802
Utili di impresa (10%)	€ 14,90633
Incidenza manodopera al <b>5,77%</b>	€ 9,46710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,02802

**Codice regionale:** TOS23\_12.B08.010.003

**Voce:** 010 +6,67% su anno 2022/1 +6,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 003 Spessore 140mm





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,44180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,65%</b>
Prezzo	€ 184,30774
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,11069
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,15553
Utili di impresa (10%)	€ 16,75525
Incidenza manodopera al <b>5,14%</b>	€ 9,46710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,15553

**Codice regionale:** TOS23\_12.B08.010.004

**Voce:** 010 **+6,67%** su anno 2022/1 **+6,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 004 Spessore 160mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,21980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,72%</b>
Prezzo	€ 204,44047
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,63517
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,28176
Utili di impresa (10%)	€ 18,58550
Incidenza manodopera al <b>4,63%</b>	€ 9,46710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,28176

**Codice regionale:** TOS23\_12.B08.010.005

**Voce:** 010 **+6,67%** su anno 2022/1 **+6,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 005 Spessore 180mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,80280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,77%</b>
Prezzo	€ 225,60038
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,28845
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,41442
Utili di impresa (10%)	€ 20,50913
Incidenza manodopera al <b>4,2%</b>	€ 9,46710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,41442

**Codice regionale:** TOS23\_12.B08.010.006

**Voce:** 010 **+6,67%** su anno 2022/1 **+6,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 006 Spessore 200mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,25880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,82%
Prezzo	€ 245,32223
Scostamento % su anno 2022/1	+6,82%
Spese generali (16%)	€ 30,76141
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,53807
Utili di impresa (10%)	€ 22,30202
Incidenza manodopera al <b>3,86%</b>	€ 9,46710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,53807

**Codice regionale:** TOS23\_12CAM -1,5% su anno 2022/1 -1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** STRUTTURE IN LEGNO CAM: produzione in stabilimenti industriali e montaggio in situ di strutture costituite di elementi lignei pretrattati e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B07 -3,79% su anno 2022/1 -3,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PARETI PORTANTI IN LEGNO CAM qualificate secondo quanto richiesto dal paragrafo 11.1 del D.M. 17/01/2018 ,e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.)

**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B07.001.001  
**Voce:** 001 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.  
**Articolo:** 001 Qualità non a vista spessore 80mm 3 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,80356</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,54%
Prezzo	€ 120,96934
Scostamento % su anno 2022/1	+2,54%
Spese generali (16%)	€ 15,16857
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15169
Utili di impresa (10%)	€ 10,99721
Incidenza manodopera al <b>8,7%</b>	€ 10,51900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15169

**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B07.001.002  
**Voce:** 001 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.  
**Articolo:** 002 Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,41006</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,68%
Prezzo	€ 142,15924
Scostamento % su anno 2022/1	+1,68%
Spese generali (16%)	€ 17,82561
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17826
Utili di impresa (10%)	€ 12,92357
Incidenza manodopera al <b>7,4%</b>	€ 10,51900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17826



**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B07.001.003  
**Voce:** 001 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 003 Qualità non a vista spessore 120mm 3 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,79956</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,39%
Prezzo	€ 161,79624
Scostamento % su anno 2022/1	+1,39%
Spese generali (16%)	€ 20,28793
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20288
Utili di impresa (10%)	€ 14,70875
Incidenza manodopera al <b>6,5%</b>	€ 10,51900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20288

**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B07.001.004  
**Voce:** 001 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 004 Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,16506</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,45%
Prezzo	€ 141,84662
Scostamento % su anno 2022/1	+1,45%
Spese generali (16%)	€ 17,78641
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17786
Utili di impresa (10%)	€ 12,89515
Incidenza manodopera al <b>7,42%</b>	€ 10,51900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17786

**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B07.001.005  
**Voce:** 001 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 005 Qualità non a vista spessore 120mm 5 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,94456</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,5%
Prezzo	€ 160,70526
Scostamento % su anno 2022/1	+1,5%
Spese generali (16%)	€ 20,15113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20151
Utili di impresa (10%)	€ 14,60957
Incidenza manodopera al <b>6,55%</b>	€ 10,51900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20151



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12CAM.B07.001.006</b>
<b>Voce:</b>	001 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
<b>Articolo:</b>	006 Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,50756</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,99%
Prezzo	€ 175,45965
Scostamento % su anno 2022/1	+0,99%
Spese generali (16%)	€ 22,00121
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22001
Utili di impresa (10%)	€ 15,95088
Incidenza manodopera al <b>6%</b>	€ 10,51900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22001

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12CAM.B07.001.007</b>
<b>Voce:</b>	001 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
<b>Articolo:</b>	007 Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,75089</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,83%
Prezzo	€ 193,63413
Scostamento % su anno 2022/1	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 24,28014
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24280
Utili di impresa (10%)	€ 17,60310
Incidenza manodopera al <b>5,43%</b>	€ 10,51900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24280

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12CAM.B07.005.001</b>
<b>Voce:</b>	005 -7,5% su anno 2022/1 -7,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
<b>Articolo:</b>	001 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,34963</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,63%
Prezzo	€ 89,76613
Scostamento % su anno 2022/1	-6,63%
Spese generali (16%)	€ 11,25594
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11256
Utili di impresa (10%)	€ 8,16056
Incidenza manodopera al <b>35,15%</b>	€ 31,55700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11256



**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B07.005.002  
**Voce:** 005 -7,5% su anno 2022/1 -7,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 002 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,81653</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,54%
Prezzo	€ 138,84989
Scostamento % su anno 2022/1	-6,54%
Spese generali (16%)	€ 17,41064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17411
Utili di impresa (10%)	€ 12,62272
Incidenza manodopera al <b>22,73%</b>	€ 31,55700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17411

**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B07.005.003  
**Voce:** 005 -7,5% su anno 2022/1 -7,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 003 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,03625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,66%
Prezzo	€ 141,68226
Scostamento % su anno 2022/1	-7,66%
Spese generali (16%)	€ 17,76580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17766
Utili di impresa (10%)	€ 12,88021
Incidenza manodopera al <b>22,27%</b>	€ 31,55700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17766

**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B07.005.004  
**Voce:** 005 -7,5% su anno 2022/1 -7,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 004 Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,52640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,4%
Prezzo	€ 138,47968
Scostamento % su anno 2022/1	-8,4%
Spese generali (16%)	€ 17,36422
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17364
Utili di impresa (10%)	€ 12,58906
Incidenza manodopera al <b>22,79%</b>	€ 31,55700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17364

**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B07.005.005

**Voce:** 005 -7,5% su anno 2022/1 -7,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 005 Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,72171</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,82%
Prezzo	€ 140,00490
Scostamento % su anno 2022/1	-9,82%
Spese generali (16%)	€ 17,55547
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17555
Utili di impresa (10%)	€ 12,72772
Incidenza manodopera al <b>22,54%</b>	€ 31,55700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17555

**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B07.005.006

**Voce:** 005 -7,5% su anno 2022/1 -7,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 006 Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,81996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,73%
Prezzo	€ 98,02227
Scostamento % su anno 2022/1	-6,73%
Spese generali (16%)	€ 12,29119
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12291
Utili di impresa (10%)	€ 8,91112
Incidenza manodopera al <b>32,19%</b>	€ 31,55700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12291

**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B07.005.007

**Voce:** 005 -7,5% su anno 2022/1 -7,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli



**Articolo:** 007 sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di legno mineralizzata nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,58847</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,83%
Prezzo	€ 176,83889
Scostamento % su anno 2022/1	-3,83%
Spese generali (16%)	€ 22,17416
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22174
Utili di impresa (10%)	€ 16,07626
Incidenza manodopera al <b>17,85%</b>	€ 31,55700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22174

**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B07.005.008

**Voce:** 005 -7,5% su anno 2022/1 -7,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 008 Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,16326</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,93%
Prezzo	€ 152,05232
Scostamento % su anno 2022/1	-7,93%
Spese generali (16%)	€ 19,06612
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19066
Utili di impresa (10%)	€ 13,82294
Incidenza manodopera al <b>20,75%</b>	€ 31,55700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19066

**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B07.005.009

**Voce:** 005 -7,5% su anno 2022/1 -7,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 009 Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di legno mineralizzata nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,57706</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,69%
Prezzo	€ 178,10033
Scostamento % su anno 2022/1	-5,69%
Spese generali (16%)	€ 22,33233
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22332
Utili di impresa (10%)	€ 16,19094
Incidenza manodopera al <b>17,72%</b>	€ 31,55700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22332

**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B07.005.010

**Voce:** 005 -7,5% su anno 2022/1 -7,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai



<b>Articolo:</b>	010	decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
		Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore
		Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I. € 123,15622</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>-9,8%</b>
		Prezzo € 157,14734
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>-9,8%</b>
		Spese generali (16%) € 19,70500
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,19705
		Utili di impresa (10%) € 14,28612
		Incidenza manodopera al <b>20,08%</b> € 31,55700
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b> € 0,19705
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12CAM.B07.005.011</b>	
<b>Voce:</b>	005	<b>-7,5%</b> su anno 2022/1 <b>-7,5%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
<b>Articolo:</b>	011	Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm
		Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I. € 76,43583</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>-7,06%</b>
		Prezzo € 97,53212
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>-7,06%</b>
		Spese generali (16%) € 12,22973
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,12230
		Utili di impresa (10%) € 8,86656
		Incidenza manodopera al <b>29,12%</b> € 28,40130
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b> € 0,12230
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12CAM.B07.005.012</b>	
<b>Voce:</b>	005	<b>-7,5%</b> su anno 2022/1 <b>-7,5%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
<b>Articolo:</b>	012	Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A
		Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I. € 125,77250</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>-6,32%</b>
		Prezzo € 160,48571
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>-6,32%</b>
		Spese generali (16%) € 20,12360
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,20124
		Utili di impresa (10%) € 14,58961
		Incidenza manodopera al <b>19,66%</b> € 31,55700
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b> € 0,20124



**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B07.005.013**Voce:** 005 -7,5% su anno 2022/1 -7,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 013 Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,27414</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,09%

Prezzo	€ 159,84980
Scostamento % su anno 2022/1	-8,09%

Spese generali (16%)	€ 20,04386
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20044
Utili di impresa (10%)	€ 14,53180

Incidenza manodopera al <b>19,74%</b>	€ 31,55700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20044

**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B07.005.014**Voce:** 005 -7,5% su anno 2022/1 -7,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 014 Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,64323</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,21%

Prezzo	€ 165,42477
Scostamento % su anno 2022/1	-8,21%

Spese generali (16%)	€ 20,74292
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20743
Utili di impresa (10%)	€ 15,03862

Incidenza manodopera al <b>19,08%</b>	€ 31,55700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20743

**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B07.005.015**Voce:** 005 -7,5% su anno 2022/1 -7,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 015 Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,79824</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,83%
Prezzo	€ 166,89856
Scostamento % su anno 2022/1	-9,83%
Spese generali (16%)	€ 20,92772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20928
Utili di impresa (10%)	€ 15,17260
Incidenza manodopera al <b>18,91%</b>	€ 31,55700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20928

**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B07.010.001

**Voce:** 010 +2,46% su anno 2022/1 +2,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura

**Articolo:** 001 Spessore 120mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,20844</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,52%
Prezzo	€ 136,79797
Scostamento % su anno 2022/1	+3,52%
Spese generali (16%)	€ 17,15335
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17153
Utili di impresa (10%)	€ 12,43618
Incidenza manodopera al <b>15,38%</b>	€ 21,03800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17153

**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B07.010.002

**Voce:** 010 +2,46% su anno 2022/1 +2,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura

**Articolo:** 002 Spessore 160mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,20844</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,05%
Prezzo	€ 157,21397
Scostamento % su anno 2022/1	+3,05%
Spese generali (16%)	€ 19,71335
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19713
Utili di impresa (10%)	€ 14,29218
Incidenza manodopera al <b>13,38%</b>	€ 21,03800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19713

**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B07.010.003**Voce:** 010 +2,46% su anno 2022/1 +2,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura

**Articolo:** 003

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 459,20844</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,8%
Prezzo	€ 585,94997
Scostamento % su anno 2022/1	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 73,47335
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,73473
Utili di impresa (10%)	€ 53,26818
Incidenza manodopera al <b>3,59%</b>	€ 21,03800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,73473

**Codice regionale:** TOS23\_12CAM -1,5% su anno 2022/1 -1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Tipologia:** STRUTTURE IN LEGNO CAM: produzione in stabilimenti industriali e montaggio in situ di strutture costituite di elementi lignei pretrattati e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B08 -0,13% su anno 2022/1 -0,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Capitolo:** SOLAI IN LEGNO CAM qualificati secondo quanto richiesto dal paragrafo 11.1 del D.M. 17/01/2018 e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.)**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B08.001.001**Voce:** 001 +3,57% su anno 2022/1 +3,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 001 Qualità non a vista spessore 60mm 3 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,27380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,52%
Prezzo	€ 92,22137
Scostamento % su anno 2022/1	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 11,56381
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11564
Utili di impresa (10%)	€ 8,38376
Incidenza manodopera al <b>10,27%</b>	€ 9,46710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11564

**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B08.001.002**Voce:** 001 +3,57% su anno 2022/1 +3,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 002 Qualità non a vista spessore 80mm 3 strati



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,80380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,31%
Prezzo	€ 115,86565
Scostamento % su anno 2022/1	+2,31%
Spese generali (16%)	€ 14,52861
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14529
Utili di impresa (10%)	€ 10,53324
Incidenza manodopera al <b>8,17%</b>	€ 9,46710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14529

**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B08.001.003

**Voce:** 001 +3,57% su anno 2022/1 +3,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 003 Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,96880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,51%
Prezzo	€ 136,49219
Scostamento % su anno 2022/1	+1,51%
Spese generali (16%)	€ 17,11501
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17115
Utili di impresa (10%)	€ 12,40838
Incidenza manodopera al <b>6,94%</b>	€ 9,46710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17115

**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B08.001.004

**Voce:** 001 +3,57% su anno 2022/1 +3,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 004 Qualità non a vista spessore 120mm 3 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,84880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,22%
Prezzo	€ 155,47907
Scostamento % su anno 2022/1	+1,22%
Spese generali (16%)	€ 19,49581
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19496
Utili di impresa (10%)	€ 14,13446
Incidenza manodopera al <b>6,09%</b>	€ 9,46710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19496

**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B08.001.005

**Voce:** 001 +3,57% su anno 2022/1 +3,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 005 Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,24108</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,28%</b>
Prezzo	€ 135,56362
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,99857
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16999
Utili di impresa (10%)	€ 12,32397
Incidenza manodopera al <b>6,98%</b>	€ 9,46710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16999

**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B08.001.006

**Voce:** 001 +3,57% su anno 2022/1 +3,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 006 Qualità non a vista spessore 120mm 5 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,50223</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,33%</b>
Prezzo	€ 155,03685
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,44036
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19440
Utili di impresa (10%)	€ 14,09426
Incidenza manodopera al <b>6,11%</b>	€ 9,46710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19440

**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B08.001.007

**Voce:** 001 +3,57% su anno 2022/1 +3,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 007 Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,73380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,99%</b>
Prezzo	€ 173,19633
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,71741
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21717
Utili di impresa (10%)	€ 15,74512
Incidenza manodopera al <b>5,47%</b>	€ 9,46710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21717

**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B08.001.008

**Voce:** 001 +3,57% su anno 2022/1 +3,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 008 Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,67780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,85%</b>
Prezzo	€ 192,26488
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,10845
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24108
Utili di impresa (10%)	€ 17,47863
Incidenza manodopera al <b>4,92%</b>	€ 9,46710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24108

**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B08.001.009

**Voce:** 001 +3,57% su anno 2022/1 +3,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 009 Qualità non a vista spessore 180mm 5 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,81880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,87%</b>
Prezzo	€ 212,86079
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,69101
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26691
Utili di impresa (10%)	€ 19,35098
Incidenza manodopera al <b>4,45%</b>	€ 9,46710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,26691

**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B08.001.010

**Voce:** 001 +3,57% su anno 2022/1 +3,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 010 Qualità non a vista spessore 200mm 5 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,10880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,51%</b>
Prezzo	€ 233,64683
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,29741
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29297
Utili di impresa (10%)	€ 21,24062
Incidenza manodopera al <b>4,05%</b>	€ 9,46710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,29297

**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B08.001.011

**Voce:** 001 +3,57% su anno 2022/1 +3,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 011 Qualità non a vista spessore 200mm 7 strati



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,06518</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,13%</b>
Prezzo	€ 228,48717
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,65043
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28650
Utili di impresa (10%)	€ 20,77156
Incidenza manodopera al <b>4,14%</b>	€ 9,46710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,28650

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12CAM.B08.001.012</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+3,57%</b> su anno 2022/1 <b>+3,57%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
<b>Articolo:</b>	012 Qualità non a vista spessore 220mm 7 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,49555</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,12%</b>
Prezzo	€ 246,90032
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,95929
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30959
Utili di impresa (10%)	€ 22,44548
Incidenza manodopera al <b>3,83%</b>	€ 9,46710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,30959

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12CAM.B08.001.013</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+3,57%</b> su anno 2022/1 <b>+3,57%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
<b>Articolo:</b>	013 Qualità non a vista spessore 250mm 7 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 216,68724</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,11%</b>
Prezzo	€ 276,49292
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 34,66996
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,34670
Utili di impresa (10%)	€ 25,13572
Incidenza manodopera al <b>3,42%</b>	€ 9,46710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,34670

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12CAM.B08.001.014</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+3,57%</b> su anno 2022/1 <b>+3,57%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
<b>Articolo:</b>	014 Qualità non a vista spessore 300mm 7 strati



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 253,17005</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,09%
Prezzo	€ 323,04499
Scostamento % su anno 2022/1	+0,09%
Spese generali (16%)	€ 40,50721
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,40507
Utili di impresa (10%)	€ 29,36773
Incidenza manodopera al <b>2,93%</b>	€ 9,46710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,40507

**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B08.001.015

**Voce:** 001 +3,57% su anno 2022/1 +3,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 015 Qualità a vista spessore 60mm 3 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,52647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,48%
Prezzo	€ 105,30378
Scostamento % su anno 2022/1	+7,48%
Spese generali (16%)	€ 13,20424
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13204
Utili di impresa (10%)	€ 9,57307
Incidenza manodopera al <b>8,99%</b>	€ 9,46710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13204

**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B08.001.016

**Voce:** 001 +3,57% su anno 2022/1 +3,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 016 Qualità a vista spessore 80mm 3 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,73982</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,1%
Prezzo	€ 132,37201
Scostamento % su anno 2022/1	+7,1%
Spese generali (16%)	€ 16,59837
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16598
Utili di impresa (10%)	€ 12,03382
Incidenza manodopera al <b>7,15%</b>	€ 9,46710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16598

**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B08.001.017

**Voce:** 001 +3,57% su anno 2022/1 +3,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 017 Qualità a vista spessore 100mm 3 strati





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,92415</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,61%
Prezzo	€ 156,85121
Scostamento % su anno 2022/1	+6,61%
Spese generali (16%)	€ 19,66786
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19668
Utili di impresa (10%)	€ 14,25920
Incidenza manodopera al <b>6,04%</b>	€ 9,46710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19668

**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B08.001.018

**Voce:** 001 +3,57% su anno 2022/1 +3,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 018 Qualità a vista spessore 120mm 3 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,58930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,27%
Prezzo	€ 179,39195
Scostamento % su anno 2022/1	+6,27%
Spese generali (16%)	€ 22,49429
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22494
Utili di impresa (10%)	€ 16,30836
Incidenza manodopera al <b>5,28%</b>	€ 9,46710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22494

**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B08.001.019

**Voce:** 001 +3,57% su anno 2022/1 +3,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 019 Qualità a vista spessore 100mm 5 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,26505</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,44%
Prezzo	€ 156,01021
Scostamento % su anno 2022/1	+6,44%
Spese generali (16%)	€ 19,56241
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19562
Utili di impresa (10%)	€ 14,18275
Incidenza manodopera al <b>6,07%</b>	€ 9,46710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19562

**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B08.001.020

**Voce:** 001 +3,57% su anno 2022/1 +3,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 020 Qualità a vista spessore 120mm 5 strati



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,09730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,25%
Prezzo	€ 178,76416
Scostamento % su anno 2022/1	+6,25%
Spese generali (16%)	€ 22,41557
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22416
Utili di impresa (10%)	€ 16,25129
Incidenza manodopera al <b>5,3%</b>	€ 9,46710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22416

**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B08.001.021

**Voce:** 001 +3,57% su anno 2022/1 +3,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 021 Qualità a vista spessore 140mm 5 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,17912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,94%
Prezzo	€ 200,56056
Scostamento % su anno 2022/1	+5,94%
Spese generali (16%)	€ 25,14866
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25149
Utili di impresa (10%)	€ 18,23278
Incidenza manodopera al <b>4,72%</b>	€ 9,46710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25149

**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B08.001.022

**Voce:** 001 +3,57% su anno 2022/1 +3,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 022 Qualità a vista spessore 160mm 5 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,99200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,83%
Prezzo	€ 223,28979
Scostamento % su anno 2022/1	+5,83%
Spese generali (16%)	€ 27,99872
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27999
Utili di impresa (10%)	€ 20,29907
Incidenza manodopera al <b>4,24%</b>	€ 9,46710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,27999

**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B08.001.023

**Voce:** 001 +3,57% su anno 2022/1 +3,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 023 Qualità a vista spessore 180mm 5 strati



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,06847</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,87%
Prezzo	€ 247,63137
Scostamento % su anno 2022/1	+5,87%
Spese generali (16%)	€ 31,05096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31051
Utili di impresa (10%)	€ 22,51194
Incidenza manodopera al <b>3,82%</b>	€ 9,46710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,31051

**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B08.001.024

**Voce:** 001 +3,57% su anno 2022/1 +3,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 024 Qualità a vista spessore 200mm 5 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 211,90607</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,79%
Prezzo	€ 270,39214
Scostamento % su anno 2022/1	+5,79%
Spese generali (16%)	€ 33,90497
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,33905
Utili di impresa (10%)	€ 24,58110
Incidenza manodopera al <b>3,5%</b>	€ 9,46710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,33905

**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B08.001.025

**Voce:** 001 +3,57% su anno 2022/1 +3,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 025 Qualità a vista spessore 200mm 7 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,80130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,32%
Prezzo	€ 267,70646
Scostamento % su anno 2022/1	+5,32%
Spese generali (16%)	€ 33,56821
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,33568
Utili di impresa (10%)	€ 24,33695
Incidenza manodopera al <b>3,54%</b>	€ 9,46710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,33568

**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B08.001.026

**Voce:** 001 +3,57% su anno 2022/1 +3,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 026 Qualità a vista spessore 220mm 7 strati



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 228,97544</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,34%
Prezzo	€ 292,17266
Scostamento % su anno 2022/1	+5,34%
Spese generali (16%)	€ 36,63607
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,36636
Utili di impresa (10%)	€ 26,56115
Incidenza manodopera al <b>3,6%</b>	€ 10,51900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,36636

**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B08.001.027

**Voce:** 001 +3,57% su anno 2022/1 +3,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 027 Qualità a vista spessore 250mm 7 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 256,26141</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,4%
Prezzo	€ 326,98956
Scostamento % su anno 2022/1	+5,4%
Spese generali (16%)	€ 41,00183
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,41002
Utili di impresa (10%)	€ 29,72632
Incidenza manodopera al <b>3,22%</b>	€ 10,51900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,41002

**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B08.001.028

**Voce:** 001 +3,57% su anno 2022/1 +3,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 028 Qualità a vista spessore 300mm 7 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 300,22821</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,48%
Prezzo	€ 383,09119
Scostamento % su anno 2022/1	+5,48%
Spese generali (16%)	€ 48,03651
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,48037
Utili di impresa (10%)	€ 34,82647
Incidenza manodopera al <b>2,75%</b>	€ 10,51900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,48037

**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B08.005.001

**Voce:** 005 -8,29% su anno 2022/1 -8,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Il prodotto deve



essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 001

Correnti e traversi 8x16cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,53153</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,89%
Prezzo	€ 98,93023
Scostamento % su anno 2022/1	-6,89%
Spese generali (16%)	€ 12,40504
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12405
Utili di impresa (10%)	€ 8,99366
Incidenza manodopera al <b>31,9%</b>	€ 31,55700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12405

**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B08.005.002

**Voce:** 005

-8,29% su anno 2022/1 -8,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 002

Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,26237</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,39%
Prezzo	€ 157,28279
Scostamento % su anno 2022/1	-8,39%
Spese generali (16%)	€ 19,72198
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19722
Utili di impresa (10%)	€ 14,29844
Incidenza manodopera al <b>20,06%</b>	€ 31,55700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19722

**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B08.005.003

**Voce:** 005

-8,29% su anno 2022/1 -8,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 003

Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,35947</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,09%
Prezzo	€ 158,68269
Scostamento % su anno 2022/1	-10,09%
Spese generali (16%)	€ 19,89752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19898
Utili di impresa (10%)	€ 14,42570
<b>Incidenza manodopera al 19,89%</b>	<b>€ 31,55700</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%</b>	<b>€ 0,19898</b>

**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B08.005.004

**Voce:** 005 -8,29% su anno 2022/1 -8,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastrati, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 004 Correnti e traversi 10x20cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,13840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,67%
Prezzo	€ 104,80859
Scostamento % su anno 2022/1	-4,67%
Spese generali (16%)	€ 13,14214
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13142
Utili di impresa (10%)	€ 9,52805
<b>Incidenza manodopera al 30,11%</b>	<b>€ 31,55700</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%</b>	<b>€ 0,13142</b>

**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B08.005.005

**Voce:** 005 -8,29% su anno 2022/1 -8,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastrati, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 005 Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,85087</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,35%
Prezzo	€ 184,82971
Scostamento % su anno 2022/1	-8,35%
Spese generali (16%)	€ 23,17614
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23176
Utili di impresa (10%)	€ 16,80270
Incidenza manodopera al <b>17,07%</b>	€ 31,55700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23176

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_12CAM.B08.005.006**

005 -8,29% su anno 2022/1 -8,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:**

006

Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,21493</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,26%
Prezzo	€ 181,46625
Scostamento % su anno 2022/1	-10,26%
Spese generali (16%)	€ 22,75439
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22754
Utili di impresa (10%)	€ 16,49693
Incidenza manodopera al <b>17,39%</b>	€ 31,55700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22754

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_12CAM.B08.005.007**

005 -8,29% su anno 2022/1 -8,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:**

007

Correnti e traversi 10x24cm, 1 pannello OSB sp.15mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,01900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,4%
Prezzo	€ 121,24424
Scostamento % su anno 2022/1	-7,4%
Spese generali (16%)	€ 15,20304
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15203
Utili di impresa (10%)	€ 11,02220
Incidenza manodopera al <b>26,03%</b>	€ 31,55700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15203

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_12CAM.B08.005.008**

005 -8,29% su anno 2022/1 -8,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:**

008

Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,14067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,33%
Prezzo	€ 206,89150
Scostamento % su anno 2022/1	-8,33%
Spese generali (16%)	€ 25,94251
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25943
Utili di impresa (10%)	€ 18,80832
Incidenza manodopera al <b>15,25%</b>	€ 31,55700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25943

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_12CAM.B08.005.009**

005 -8,29% su anno 2022/1 -8,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:**

009

Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,12545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,26%
Prezzo	€ 204,32007
Scostamento % su anno 2022/1	-10,26%
Spese generali (16%)	€ 25,62007
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25620
Utili di impresa (10%)	€ 18,57455
Incidenza manodopera al <b>15,44%</b>	€ 31,55700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25620

**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B08.010.001

**Voce:**

010 -6,18% su anno 2022/1 -6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastrati, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:**

001

Spessore 100mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,06380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,36%
Prezzo	€ 127,68141
Scostamento % su anno 2022/1	-5,36%
Spese generali (16%)	€ 16,01021
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16010
Utili di impresa (10%)	€ 11,60740
Incidenza manodopera al <b>7,41%</b>	€ 9,46710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16010

**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B08.010.002

**Voce:**

010 -6,18% su anno 2022/1 -6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastrati, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:**

002

Spessore 120mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,50280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,87%
Prezzo	€ 144,82958
Scostamento % su anno 2022/1	-5,87%
Spese generali (16%)	€ 18,16045
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18160
Utili di impresa (10%)	€ 13,16633
Incidenza manodopera al <b>6,54%</b>	€ 9,46710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18160

**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B08.010.003

**Voce:** 010 -6,18% su anno 2022/1 -6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastrati, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 003

Spessore 140mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,94180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,27%
Prezzo	€ 161,97774
Scostamento % su anno 2022/1	-6,27%
Spese generali (16%)	€ 20,31069
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20311
Utili di impresa (10%)	€ 14,72525
Incidenza manodopera al <b>5,84%</b>	€ 9,46710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20311

**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B08.010.004

**Voce:** 010 -6,18% su anno 2022/1 -6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastrati, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 004

Spessore 160mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,21980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,6%
Prezzo	€ 178,92047
Scostamento % su anno 2022/1	-6,6%
Spese generali (16%)	€ 22,43517
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22435
Utili di impresa (10%)	€ 16,26550
Incidenza manodopera al <b>5,29%</b>	€ 9,46710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22435

**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B08.010.005

**Voce:** 010 -6,18% su anno 2022/1 -6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastrati, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 005 Spessore 180mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,30280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,81%
Prezzo	€ 196,89038
Scostamento % su anno 2022/1	-6,81%
Spese generali (16%)	€ 24,68845
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24688
Utili di impresa (10%)	€ 17,89913
Incidenza manodopera al <b>4,81%</b>	€ 9,46710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24688

**Codice regionale:** TOS23\_14 +4,1% su anno 2022/1 +4,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

**Codice regionale:** TOS23\_14.R01 -1,42% su anno 2022/1 -1,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** PALI TRIVELLATI

**Codice regionale:** TOS23\_14.R01.001.001

**Voce:** 001 -1,42% su anno 2022/1 -1,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

**Articolo:** 001 per diametro esterno di 600 mm



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,18202</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,69%
Prezzo	€ 107,41625
Scostamento % su anno 2022/1	-0,69%
Spese generali (16%)	€ 13,46912
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,20204
Utili di impresa (10%)	€ 9,76511
Incidenza manodopera al <b>9,25%</b>	€ 9,93667
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,20204

**Codice regionale:** TOS23\_14.R01.001.002

**Voce:** 001 -1,42% su anno 2022/1 -1,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

**Articolo:** 002 per diametro esterno di 800 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,16390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,1%
Prezzo	€ 159,70913
Scostamento % su anno 2022/1	-1,1%
Spese generali (16%)	€ 20,02622
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,30039
Utili di impresa (10%)	€ 14,51901
Incidenza manodopera al <b>7,22%</b>	€ 11,53451
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,30039

**Codice regionale:** TOS23\_14.R01.001.003

**Voce:** 001 -1,42% su anno 2022/1 -1,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

**Articolo:** 003 per diametro esterno di 1000 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,28866</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,36%
Prezzo	€ 226,22034
Scostamento % su anno 2022/1	-1,36%
Spese generali (16%)	€ 28,36619
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,42549
Utili di impresa (10%)	€ 20,56549
Incidenza manodopera al <b>5,95%</b>	€ 13,45693
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,42549

**Codice regionale:** TOS23\_14.R01.001.004

**Voce:** 001 -1,42% su anno 2022/1 -1,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

**Articolo:** 004 per diametro esterno di 1200 mm



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 239,38114</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,54%
Prezzo	€ 305,45033
Scostamento % su anno 2022/1	-1,54%
Spese generali (16%)	€ 38,30098
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,57451
Utili di impresa (10%)	€ 27,76821
Incidenza manodopera al <b>5,03%</b>	€ 15,37936
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,57451

**Codice regionale:** TOS23\_14.R01.001.005

<b>Voce:</b>	001	-1,42% su anno 2022/1 -1,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.
<b>Articolo:</b>	005	per diametro esterno di 1500 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 351,80131</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,73%
Prezzo	€ 448,89847
Scostamento % su anno 2022/1	-1,73%
Spese generali (16%)	€ 56,28821
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,84432
Utili di impresa (10%)	€ 40,80895
Incidenza manodopera al <b>4,11%</b>	€ 18,45474
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,84432

**Codice regionale:** TOS23\_14.R01.001.006

<b>Voce:</b>	001	-1,42% su anno 2022/1 -1,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.
<b>Articolo:</b>	006	per diametro esterno di 1800 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 435,34057</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,71%
Prezzo	€ 555,49457
Scostamento % su anno 2022/1	-1,71%
Spese generali (16%)	€ 69,65449
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,04482
Utili di impresa (10%)	€ 50,49951
Incidenza manodopera al <b>4,15%</b>	€ 23,06823
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 1,04482

**Codice regionale:** TOS23\_14.R01.001.007

<b>Voce:</b>	001	-1,42% su anno 2022/1 -1,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.
<b>Articolo:</b>	007	per diametro esterno di 2000 mm



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 611,54346</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,79%
Prezzo	€ 780,32945
Scostamento % su anno 2022/1	-1,79%
Spese generali (16%)	€ 97,84695
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,46770
Utili di impresa (10%)	€ 70,93904
Incidenza manodopera al <b>3,76%</b>	€ 29,36030
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 1,46770

**Codice regionale:** TOS23\_14 +4,1% su anno 2022/1 +4,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO; PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

**Codice regionale:** TOS23\_14.R02 +1,18% su anno 2022/1 +1,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PALI TRIVELLATI CON ELICA CONTINUA

**Codice regionale:** TOS23\_14.R02.001.001  
**Voce:** 001 +1,2% su anno 2022/1 +1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scappazzatura.  
**Articolo:** 001 diametro 350 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,88986</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,94%
Prezzo	€ 53,45146
Scostamento % su anno 2022/1	+0,94%
Spese generali (16%)	€ 6,70238
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10054
Utili di impresa (10%)	€ 4,85922
Incidenza manodopera al <b>19,68%</b>	€ 10,51900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,10054

**Codice regionale:** TOS23\_14.R02.001.002  
**Voce:** 001 +1,2% su anno 2022/1 +1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scappazzatura.  
**Articolo:** 002 diametro 400 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,82849</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,03%
Prezzo	€ 58,47716
Scostamento % su anno 2022/1	+1,03%
Spese generali (16%)	€ 7,33256
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10999
Utili di impresa (10%)	€ 5,31611
Incidenza manodopera al <b>17,99%</b>	€ 10,51900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,10999



**Codice regionale:** TOS23\_14.R02.001.003  
**Voce:** 001 +1,2% su anno 2022/1 +1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scappazzatura.

**Articolo:** 003 diametro 500 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,25735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,13%
Prezzo	€ 75,61238
Scostamento % su anno 2022/1	+1,13%
Spese generali (16%)	€ 9,48118
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14222
Utili di impresa (10%)	€ 6,87385
Incidenza manodopera al <b>15,9%</b>	€ 12,02216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,14222

**Codice regionale:** TOS23\_14.R02.001.004  
**Voce:** 001 +1,2% su anno 2022/1 +1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scappazzatura.

**Articolo:** 004 diametro 600 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,54560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,24%
Prezzo	€ 93,84419
Scostamento % su anno 2022/1	+1,24%
Spese generali (16%)	€ 11,76730
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17651
Utili di impresa (10%)	€ 8,53129
Incidenza manodopera al <b>13,8%</b>	€ 12,94678
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,17651

**Codice regionale:** TOS23\_14.R02.001.005  
**Voce:** 001 +1,2% su anno 2022/1 +1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scappazzatura.

**Articolo:** 005 diametro 800 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,78525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,31%
Prezzo	€ 146,46598
Scostamento % su anno 2022/1	+1,31%
Spese generali (16%)	€ 18,36564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,27548
Utili di impresa (10%)	€ 13,31509
Incidenza manodopera al <b>10,45%</b>	€ 15,29989
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,27548

**Codice regionale:** TOS23\_14.R02.001.006



**Voce:** 001 **+1,2%** su anno 2022/1 **+1,2%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

**Articolo:** 006 diametro 1000 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,82652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,31%</b>
Prezzo	€ 225,63064
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,29224
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,42438
Utili di impresa (10%)	€ 20,51188
Incidenza manodopera al <b>9,32%</b>	€ 21,03800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,42438

**Codice regionale:** TOS23\_14.R02.001.007

**Voce:** 001 **+1,2%** su anno 2022/1 **+1,2%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

**Articolo:** 007 diametro 1200 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 246,99983</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,42%</b>
Prezzo	€ 315,17178
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 39,51997
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,59280
Utili di impresa (10%)	€ 28,65198
Incidenza manodopera al <b>7,63%</b>	€ 24,04327
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,59280

**Codice regionale:** TOS23\_14.R02.002.001

**Voce:** 002 **+1,17%** su anno 2022/1 **+1,17%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

**Articolo:** 001 diametro 350 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,11471</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,91%</b>
Prezzo	€ 57,56637
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,21835
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10828
Utili di impresa (10%)	€ 5,23331
Incidenza manodopera al <b>20,3%</b>	€ 11,68766
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,10828

**Codice regionale:** TOS23\_14.R02.002.002

**Voce:** 002 **+1,17%** su anno 2022/1 **+1,17%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al





<b>Articolo:</b>	002	volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura. diametro 400 mm		
			Unità di misura	<b>ml</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,05334</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,99%</b>
			Prezzo	€ 62,59206
			Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,99%</b>
			Spese generali (16%)	€ 7,84853
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11773
			Utili di impresa (10%)	€ 5,69019
			Incidenza manodopera al <b>18,67%</b>	€ 11,68766
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,11773
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_14.R02.002.003</b>			
<b>Voce:</b>	002 <b>+1,17%</b> su anno 2022/1 <b>+1,17%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.			
<b>Articolo:</b>	003	diametro 500 mm		
			Unità di misura	<b>ml</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,94084</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,1%</b>
			Prezzo	€ 80,31251
			Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,1%</b>
			Spese generali (16%)	€ 10,07053
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15106
			Utili di impresa (10%)	€ 7,30114
			Incidenza manodopera al <b>16,63%</b>	€ 13,35703
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,15106
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_14.R02.002.004</b>			
<b>Voce:</b>	002 <b>+1,17%</b> su anno 2022/1 <b>+1,17%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.			
<b>Articolo:</b>	004	diametro 600 mm		
			Unità di misura	<b>ml</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,17684</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,2%</b>
			Prezzo	€ 98,47764
			Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,2%</b>
			Spese generali (16%)	€ 12,34829
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,18522
			Utili di impresa (10%)	€ 8,95251
			Incidenza manodopera al <b>14,48%</b>	€ 14,26271
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,18522
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_14.R02.002.005</b>			
<b>Voce:</b>	002 <b>+1,17%</b> su anno 2022/1 <b>+1,17%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.			
<b>Articolo:</b>	005	diametro 800 mm		



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,54213</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,28%</b>
Prezzo	€ 152,53576
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,12674
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,28690
Utili di impresa (10%)	€ 13,86689
Incidenza manodopera al <b>11,03%</b>	€ 16,83040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,28690

**Codice regionale:** TOS23\_14.R02.002.006

**Voce:** 002 +1,17% su anno 2022/1 +1,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

**Articolo:** 006 diamentro 1000 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,64976</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,28%</b>
Prezzo	€ 233,06109
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,22396
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,43836
Utili di impresa (10%)	€ 21,18737
Incidenza manodopera al <b>9,76%</b>	€ 22,74418
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,43836

**Codice regionale:** TOS23\_14.R02.002.007

**Voce:** 002 +1,17% su anno 2022/1 +1,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

**Articolo:** 007 diamentro 1200 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 249,47332</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,41%</b>
Prezzo	€ 318,32796
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 39,91573
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,59874
Utili di impresa (10%)	€ 28,93891
Incidenza manodopera al <b>7,78%</b>	€ 24,75015
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,59874

**Codice regionale:** TOS23\_14 +4,1% su anno 2022/1 +4,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Tipologia:**

OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04 +7,46% su anno 2022/1 +7,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Capitolo:**

MICROPALI: eseguiti con il sistema di perforazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o relitti di muratura, compreso il riempimento con idoneo conglomerato; sono compresi inoltre nolo, trasporto, montaggio e smontaggio dell'attrezzatura necessaria.



**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.001.001  
**Voce:** 001 +8,54% su anno 2022/1 +8,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 001 per diametro esterno pari a 65-89 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,74177</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,85%
Prezzo	€ 43,05450
Scostamento % su anno 2022/1	+5,85%
Spese generali (16%)	€ 5,39868
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08098
Utili di impresa (10%)	€ 3,91405
Incidenza manodopera al <b>27,92%</b>	€ 12,02216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,08098

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.001.002  
**Voce:** 001 +8,54% su anno 2022/1 +8,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 002 per diametro esterno pari a 90-129 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,56279</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,88%
Prezzo	€ 49,20612
Scostamento % su anno 2022/1	+6,88%
Spese generali (16%)	€ 6,17005
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09255
Utili di impresa (10%)	€ 4,47328
Incidenza manodopera al <b>26,31%</b>	€ 12,94573
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,09255

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.001.003  
**Voce:** 001 +8,54% su anno 2022/1 +8,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 003 per diametro esterno pari a 130-159 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,77799</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,66%
Prezzo	€ 55,86072
Scostamento % su anno 2022/1	+7,66%
Spese generali (16%)	€ 7,00448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10507
Utili di impresa (10%)	€ 5,07825
Incidenza manodopera al <b>25,11%</b>	€ 14,02499
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,10507

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.001.004  
**Voce:** 001 +8,54% su anno 2022/1 +8,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due



<b>Articolo:</b>	004	volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 160-199 mm		
			Unità di misura	<b>m</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,05436</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,74%
			Prezzo	€ 65,14537
			Scostamento % su anno 2022/1	+8,74%
			Spese generali (16%)	€ 8,16870
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12253
			Utili di impresa (10%)	€ 5,92231
			Incidenza manodopera al <b>23,49%</b>	€ 15,29989
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,12253
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_14.R04.001.005</b>			
<b>Voce:</b>	001	+8,54% su anno 2022/1 +8,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro		
<b>Articolo:</b>	005	per diametro esterno pari a 200-219 mm		
			Unità di misura	<b>m</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,36252</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,07%
			Prezzo	€ 73,19457
			Scostamento % su anno 2022/1	+9,07%
			Spese generali (16%)	€ 9,17800
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13767
			Utili di impresa (10%)	€ 6,65405
			Incidenza manodopera al <b>22,99%</b>	€ 16,83040
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,13767
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_14.R04.001.006</b>			
<b>Voce:</b>	001	+8,54% su anno 2022/1 +8,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro		
<b>Articolo:</b>	006	per diametro esterno pari a 220-259 mm		
			Unità di misura	<b>m</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,44248</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,21%
			Prezzo	€ 82,22861
			Scostamento % su anno 2022/1	+10,21%
			Spese generali (16%)	€ 10,31080
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15466
			Utili di impresa (10%)	€ 7,47533
			Incidenza manodopera al <b>21,32%</b>	€ 17,53096
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,15466
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_14.R04.001.007</b>			
<b>Voce:</b>	001	+8,54% su anno 2022/1 +8,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro		
<b>Articolo:</b>	007	per diametro esterno pari a 260-300 mm		



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,53930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,39%
Prezzo	€ 91,28415
Scostamento % su anno 2022/1	+11,39%
Spese generali (16%)	€ 11,44629
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17169
Utili di impresa (10%)	€ 8,29856
Incidenza manodopera al <b>19,61%</b>	€ 17,90439
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,17169

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.002.001

**Voce:** 002 +8,02% su anno 2022/1 +8,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 001 per diametro esterno pari a 65-89 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,33924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,6%
Prezzo	€ 54,02487
Scostamento % su anno 2022/1	+5,6%
Spese generali (16%)	€ 6,77428
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10161
Utili di impresa (10%)	€ 4,91135
Incidenza manodopera al <b>28,32%</b>	€ 15,29989
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,10161

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.002.002

**Voce:** 002 +8,02% su anno 2022/1 +8,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 002 per diametro esterno pari a 90-129 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,75225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,4%
Prezzo	€ 62,20787
Scostamento % su anno 2022/1	+6,4%
Spese generali (16%)	€ 7,80036
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11701
Utili di impresa (10%)	€ 5,65526
Incidenza manodopera al <b>27,06%</b>	€ 16,83040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,11701

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.002.003

**Voce:** 002 +8,02% su anno 2022/1 +8,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 003 per diametro esterno pari a 130-159 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,03955</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,98%
Prezzo	€ 71,50647
Scostamento % su anno 2022/1	+6,98%
Spese generali (16%)	€ 8,96633
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13449
Utili di impresa (10%)	€ 6,50059
Incidenza manodopera al <b>26,15%</b>	€ 18,69962
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,13449

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.002.004

**Voce:** 002 +8,02% su anno 2022/1 +8,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 004 per diametro esterno pari a 160-199 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,25367</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,97%
Prezzo	€ 79,43569
Scostamento % su anno 2022/1	+7,97%
Spese generali (16%)	€ 9,96059
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14941
Utili di impresa (10%)	€ 7,22143
Incidenza manodopera al <b>24,64%</b>	€ 19,56955
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,14941

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.002.005

**Voce:** 002 +8,02% su anno 2022/1 +8,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 005 per diametro esterno pari a 200-219 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,54731</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,55%
Prezzo	€ 82,36237
Scostamento % su anno 2022/1	+8,55%
Spese generali (16%)	€ 10,32757
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15491
Utili di impresa (10%)	€ 7,48749
Incidenza manodopera al <b>23,76%</b>	€ 19,56955
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,15491

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.002.006

**Voce:** 002 +8,02% su anno 2022/1 +8,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 006 per diametro esterno pari a 220-259 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,78969</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,76%
Prezzo	€ 89,05164
Scostamento % su anno 2022/1	+9,76%
Spese generali (16%)	€ 11,16635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16750
Utili di impresa (10%)	€ 8,09560
Incidenza manodopera al <b>21,98%</b>	€ 19,56955
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,16750

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.002.007

**Voce:** 002 +8,02% su anno 2022/1 +8,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 260-300 mm

**Articolo:** 007

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,12928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,87%
Prezzo	€ 98,41696
Scostamento % su anno 2022/1	+10,87%
Spese generali (16%)	€ 12,34068
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,18511
Utili di impresa (10%)	€ 8,94700
Incidenza manodopera al <b>20,36%</b>	€ 20,03553
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,18511

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.003.001

**Voce:** 003 +7,61% su anno 2022/1 +7,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 65-89 mm

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,76358</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,37%
Prezzo	€ 69,87833
Scostamento % su anno 2022/1	+5,37%
Spese generali (16%)	€ 8,76217
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13143
Utili di impresa (10%)	€ 6,35258
Incidenza manodopera al <b>28,67%</b>	€ 20,03659
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,13143

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.003.002

**Voce:** 003 +7,61% su anno 2022/1 +7,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 90-129 mm

**Articolo:** 002



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,44230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,1%
Prezzo	€ 74,57238
Scostamento % su anno 2022/1	+6,1%
Spese generali (16%)	€ 9,35077
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14026
Utili di impresa (10%)	€ 6,77931
Incidenza manodopera al <b>27,52%</b>	€ 20,52467
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,14026

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.003.003

**Voce:** 003 +7,61% su anno 2022/1 +7,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 130-159 mm

**Articolo:** 003

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,17311</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,75%
Prezzo	€ 79,33289
Scostamento % su anno 2022/1	+6,75%
Spese generali (16%)	€ 9,94770
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14922
Utili di impresa (10%)	€ 7,21208
Incidenza manodopera al <b>26,52%</b>	€ 21,03800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,14922

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.003.004

**Voce:** 003 +7,61% su anno 2022/1 +7,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 160-199 mm

**Articolo:** 004

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,01078</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,64%
Prezzo	€ 88,05775
Scostamento % su anno 2022/1	+7,64%
Spese generali (16%)	€ 11,04172
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16563
Utili di impresa (10%)	€ 8,00525
Incidenza manodopera al <b>25,15%</b>	€ 22,14566
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,16563

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.003.005

**Voce:** 003 +7,61% su anno 2022/1 +7,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 200-219 mm

**Articolo:** 005





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,87160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,09%
Prezzo	€ 92,98417
Scostamento % su anno 2022/1	+8,09%
Spese generali (16%)	€ 11,65946
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17489
Utili di impresa (10%)	€ 8,45311
Incidenza manodopera al <b>24,46%</b>	€ 22,74313
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,17489

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.003.006

**Voce:** 003 +7,61% su anno 2022/1 +7,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 006 per diametro esterno pari a 220-259 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,93343</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,14%
Prezzo	€ 100,71906
Scostamento % su anno 2022/1	+9,14%
Spese generali (16%)	€ 12,62935
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,18944
Utili di impresa (10%)	€ 9,15628
Incidenza manodopera al <b>22,89%</b>	€ 23,05554
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,18944

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.003.007

**Voce:** 003 +7,61% su anno 2022/1 +7,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 007 per diametro esterno pari a 260-300 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,88954</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,2%
Prezzo	€ 109,59506
Scostamento % su anno 2022/1	+10,2%
Spese generali (16%)	€ 13,74233
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,20613
Utili di impresa (10%)	€ 9,96319
Incidenza manodopera al <b>21,33%</b>	€ 23,37532
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,20613

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.004.001

**Voce:** 004 +8,3% su anno 2022/1 +8,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 001 per diametro esterno pari a 65-89 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,93915</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,61%
Prezzo	€ 53,51435
Scostamento % su anno 2022/1	+5,61%
Spese generali (16%)	€ 6,71026
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10065
Utili di impresa (10%)	€ 4,86494
Incidenza manodopera al <b>28,31%</b>	€ 15,14736
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,10065

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.004.002

**Voce:** 004 +8,3% su anno 2022/1 +8,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 002 per diametro esterno pari a 90-129 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,54495</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,49%
Prezzo	€ 59,39135
Scostamento % su anno 2022/1	+6,49%
Spese generali (16%)	€ 7,44719
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11171
Utili di impresa (10%)	€ 5,39921
Incidenza manodopera al <b>26,92%</b>	€ 15,98888
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,11171

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.004.003

**Voce:** 004 +8,3% su anno 2022/1 +8,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 003 per diametro esterno pari a 130-159 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,13658</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,22%
Prezzo	€ 65,25027
Scostamento % su anno 2022/1	+7,22%
Spese generali (16%)	€ 8,18185
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12273
Utili di impresa (10%)	€ 5,93184
Incidenza manodopera al <b>25,79%</b>	€ 16,83040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,12273

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.004.004

**Voce:** 004 +8,3% su anno 2022/1 +8,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 004 per diametro esterno pari a 160-199 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,62071</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,39%
Prezzo	€ 70,97202
Scostamento % su anno 2022/1	+8,39%
Spese generali (16%)	€ 8,89931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13349
Utili di impresa (10%)	€ 6,45200
Incidenza manodopera al <b>24,01%</b>	€ 17,04078
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,13349

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.004.005

**Voce:** 004 +8,3% su anno 2022/1 +8,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 005 per diametro esterno pari a 200-219 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,56982</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,9%
Prezzo	€ 76,01109
Scostamento % su anno 2022/1	+8,9%
Spese generali (16%)	€ 9,53117
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14297
Utili di impresa (10%)	€ 6,91010
Incidenza manodopera al <b>23,25%</b>	€ 17,67192
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,14297

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.004.006

**Voce:** 004 +8,3% su anno 2022/1 +8,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 006 per diametro esterno pari a 220-259 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,36404</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,12%
Prezzo	€ 83,40452
Scostamento % su anno 2022/1	+10,12%
Spese generali (16%)	€ 10,45825
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15687
Utili di impresa (10%)	€ 7,58223
Incidenza manodopera al <b>21,44%</b>	€ 17,88230
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,15687

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.004.007

**Voce:** 004 +8,3% su anno 2022/1 +8,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 007 per diametro esterno pari a 260-300 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,03319</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,34%</b>
Prezzo	€ 91,91435
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,52531
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17288
Utili di impresa (10%)	€ 8,35585
Incidenza manodopera al <b>19,68%</b>	€ 18,09268
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,17288

**Codice regionale: TOS23\_14.R04.005.001**

**Voce:** 005 **+7,84%** su anno 2022/1 **+7,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q,6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 65-89 mm

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,25673</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+5,43%</b>
Prezzo	€ 65,40359
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+5,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,20108
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12302
Utili di impresa (10%)	€ 5,94578
Incidenza manodopera al <b>28,59%</b>	€ 18,69962
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,12302

**Codice regionale: TOS23\_14.R04.005.002**

**Voce:** 005 **+7,84%** su anno 2022/1 **+7,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q,6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 90-129 mm

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,77267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,2%</b>
Prezzo	€ 69,88993
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,76363
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13145
Utili di impresa (10%)	€ 6,35363
Incidenza manodopera al <b>27,37%</b>	€ 19,12565
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,13145

**Codice regionale: TOS23\_14.R04.005.003**

**Voce:** 005 **+7,84%** su anno 2022/1 **+7,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q,6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 130-159 mm

**Articolo:** 003



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,32413</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,89%
Prezzo	€ 74,42159
Scostamento % su anno 2022/1	+6,89%
Spese generali (16%)	€ 9,33186
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13998
Utili di impresa (10%)	€ 6,76560
Incidenza manodopera al <b>26,3%</b>	€ 19,57061
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,13998

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.005.004

**Voce:** 005 +7,84% su anno 2022/1 +7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q,6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 160-199 mm

**Articolo:** 004

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,47870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,91%
Prezzo	€ 80,99882
Scostamento % su anno 2022/1	+7,91%
Spese generali (16%)	€ 10,15659
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15235
Utili di impresa (10%)	€ 7,36353
Incidenza manodopera al <b>24,74%</b>	€ 20,03659
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,15235

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.005.005

**Voce:** 005 +7,84% su anno 2022/1 +7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q,6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 200-219 mm

**Articolo:** 005

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,05257</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,4%
Prezzo	€ 85,55908
Scostamento % su anno 2022/1	+8,4%
Spese generali (16%)	€ 10,72841
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16093
Utili di impresa (10%)	€ 7,77810
Incidenza manodopera al <b>23,99%</b>	€ 20,52467
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,16093

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.005.006

**Voce:** 005 +7,84% su anno 2022/1 +7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q,6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 220-259 mm

**Articolo:** 006



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,64143</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,48%
Prezzo	€ 93,96647
Scostamento % su anno 2022/1	+9,48%
Spese generali (16%)	€ 11,78263
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17674
Utili di impresa (10%)	€ 8,54241
Incidenza manodopera al <b>22,39%</b>	€ 21,03800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,17674

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.005.007

**Voce:** 005 +7,84% su anno 2022/1 +7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 260-300 mm

**Articolo:** 007

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,17143</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,54%
Prezzo	€ 103,57475
Scostamento % su anno 2022/1	+10,54%
Spese generali (16%)	€ 12,98743
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,19481
Utili di impresa (10%)	€ 9,41589
Incidenza manodopera al <b>20,83%</b>	€ 21,57657
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,19481

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.006.001

**Voce:** 006 +7,51% su anno 2022/1 +7,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 65-89 mm

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,39029</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,34%
Prezzo	€ 73,23001
Scostamento % su anno 2022/1	+5,34%
Spese generali (16%)	€ 9,18245
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13774
Utili di impresa (10%)	€ 6,65727
Incidenza manodopera al <b>28,73%</b>	€ 21,03800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,13774

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.006.002

**Voce:** 006 +7,51% su anno 2022/1 +7,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 90-129 mm

**Articolo:** 002



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,20420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,03%
Prezzo	€ 78,09656
Scostamento % su anno 2022/1	+6,03%
Spese generali (16%)	€ 9,79267
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14689
Utili di impresa (10%)	€ 7,09969
Incidenza manodopera al <b>27,63%</b>	€ 21,57762
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,14689

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.006.003

**Voce:** 006 +7,51% su anno 2022/1 +7,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 003 per diametro esterno pari a 130-159 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,07848</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,65%
Prezzo	€ 83,04014
Scostamento % su anno 2022/1	+6,65%
Spese generali (16%)	€ 10,41256
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15619
Utili di impresa (10%)	€ 7,54910
Incidenza manodopera al <b>26,67%</b>	€ 22,14566
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,15619

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.006.004

**Voce:** 006 +7,51% su anno 2022/1 +7,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 004 per diametro esterno pari a 160-199 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,58071</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,57%
Prezzo	€ 90,06098
Scostamento % su anno 2022/1	+7,57%
Spese generali (16%)	€ 11,29291
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16939
Utili di impresa (10%)	€ 8,18736
Incidenza manodopera al <b>25,25%</b>	€ 22,74418
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,16939

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.006.005

**Voce:** 006 +7,51% su anno 2022/1 +7,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 005 per diametro esterno pari a 200-219 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,52983</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,01%
Prezzo	€ 95,10006
Scostamento % su anno 2022/1	+8,01%
Spese generali (16%)	€ 11,92477
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17887
Utili di impresa (10%)	€ 8,64546
Incidenza manodopera al <b>24,58%</b>	€ 23,37532
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,17887

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.006.006

**Voce:** 006 +7,51% su anno 2022/1 +7,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 006 per diametro esterno pari a 220-259 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,52425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,99%
Prezzo	€ 104,02494
Scostamento % su anno 2022/1	+8,99%
Spese generali (16%)	€ 13,04388
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,19566
Utili di impresa (10%)	€ 9,45681
Incidenza manodopera al <b>23,11%</b>	€ 24,04327
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,19566

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.006.007

**Voce:** 006 +7,51% su anno 2022/1 +7,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 007 per diametro esterno pari a 260-300 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,49572</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,96%
Prezzo	€ 114,19654
Scostamento % su anno 2022/1	+9,96%
Spese generali (16%)	€ 14,31932
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,21479
Utili di impresa (10%)	€ 10,38150
Incidenza manodopera al <b>21,67%</b>	€ 24,75015
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,21479

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.010.001

**Voce:** 010 -3,17% su anno 2022/1 -3,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Armatura metallica per micropali  
in tubi di acciaio S 355, congiunti a mezzo saldatura o manicotto filettato





Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,88060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,41%
Prezzo	€ 3,67565
Scostamento % su anno 2022/1	-1,41%
Spese generali (16%)	€ 0,46090
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01152
Utili di impresa (10%)	€ 0,33415
Incidenza manodopera al <b>14,03%</b>	€ 0,51560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,01152

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.010.013  
**Voce:** 010 -3,17% su anno 2022/1 -3,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Armatura metallica per micropali  
**Articolo:** 013 in profilati di acciaio di qualsiasi tipo a profilo aperto congiunti tra di loro a mezzo saldatura

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,18925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,93%
Prezzo	€ 2,79348
Scostamento % su anno 2022/1	-4,93%
Spese generali (16%)	€ 0,35028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00350
Utili di impresa (10%)	€ 0,25395
Incidenza manodopera al <b>18,46%</b>	€ 0,51560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00350

**Codice regionale:** TOS23\_14 +4,1% su anno 2022/1 +4,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

**Codice regionale:** TOS23\_14.R06 -6,43% su anno 2022/1 -6,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** DIAFRAMMA AD ELEMENTI - PALANCOLE

**Codice regionale:** TOS23\_14.R06.001.001  
**Voce:** 001 -6,43% su anno 2022/1 -6,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 INFISSIONE O ESTRAZIONE DI PALANCOLE METALLICHE di lunghezza fino a 12 m e peso compreso tra 75 kg/mq e 150 kg/mq, eseguita in terreni idonei, compreso ogni onere di trasporto, sollevamento e spostamento delle palancole, di trasporto, montaggio, smontaggio, piazzamento e spostamento delle macchine operatrici e del vibroinfissore nell'ambito del cantiere, allineamenti, tracciamenti e quant'altro necessario a dare il titolo finito e a perfetta regola d'arte. Le misure si intendono a mq della superficie della palancolata infissa.  
**Articolo:** 001 della lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,68204</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,43%
Prezzo	€ 32,77029
Scostamento % su anno 2022/1	-6,43%
Spese generali (16%)	€ 4,10913
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,75%)	€ 0,03082
Utili di impresa (10%)	€ 2,97912
Incidenza manodopera al <b>28,55%</b>	€ 9,35520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,09%</b>	€ 0,03082



**Codice regionale:** TOS23\_14 +4,1% su anno 2022/1 +4,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

**Codice regionale:** TOS23\_14.R07 +6,6% su anno 2022/1 +6,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TIRANTI

**Codice regionale:** TOS23\_14.R07.001.001  
**Voce:** 001 +8,08% su anno 2022/1 +8,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercolazione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

**Articolo:** 001 Per tiranti fino a 30 tonn.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,72058</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,76%</b>
Prezzo	€ 101,72346
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,75529
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,19133
Utili di impresa (10%)	€ 9,24759
Incidenza manodopera al <b>15,04%</b>	€ 15,29989
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,19133

**Codice regionale:** TOS23\_14.R07.001.002  
**Voce:** 001 +8,08% su anno 2022/1 +8,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercolazione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

**Articolo:** 002 Per tiranti fino a 45 tonn.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,58624</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,35%</b>
Prezzo	€ 109,20804
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,69380
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,20541
Utili di impresa (10%)	€ 9,92800
Incidenza manodopera al <b>15,41%</b>	€ 16,83040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,20541

**Codice regionale:** TOS23\_14.R07.001.003  
**Voce:** 001 +8,08% su anno 2022/1 +8,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercolazione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

**Articolo:** 003 Per tiranti fino a 60 tonn.



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,41396</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,07%
Prezzo	€ 114,09221
Scostamento % su anno 2022/1	+8,07%
Spese generali (16%)	€ 14,30623
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,21459
Utili di impresa (10%)	€ 10,37202
Incidenza manodopera al <b>15,37%</b>	€ 17,53348
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,21459

**Codice regionale:** TOS23\_14.R07.001.004

**Voce:** 001 +8,08% su anno 2022/1 +8,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

**Articolo:** 004 Per tiranti fino a 75 tonn.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,43789</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,76%
Prezzo	€ 120,50275
Scostamento % su anno 2022/1	+7,76%
Spese generali (16%)	€ 15,11006
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,22665
Utili di impresa (10%)	€ 10,95480
Incidenza manodopera al <b>15,52%</b>	€ 18,70068
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,22665

**Codice regionale:** TOS23\_14.R07.001.005

**Voce:** 001 +8,08% su anno 2022/1 +8,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

**Articolo:** 005 Per tiranti fino a 90 tonn.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,66951</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,45%
Prezzo	€ 127,17829
Scostamento % su anno 2022/1	+7,45%
Spese generali (16%)	€ 15,94712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,23921
Utili di impresa (10%)	€ 11,56166
Incidenza manodopera al <b>15,39%</b>	€ 19,56955
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,23921

**Codice regionale:** TOS23\_14.R07.002.001

**Voce:** 002 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Esecuzione di tiranti in barre mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante completo di piastra e dado di bloccaggio, la tesatura finale al carico di esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

**Articolo:** 001 Per tiranti fino a 30 tonn.



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,09741</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+4,55%</b>
Prezzo	€ 153,24430
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+4,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,21559
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,28823
Utili di impresa (10%)	€ 13,93130
Incidenza manodopera al <b>9,98%</b>	€ 15,29989
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,28823

**Codice regionale:** TOS23\_14.R07.002.002

**Voce:** 002 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Esecuzione di tiranti in barre mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante completo di piastra e dado di bloccaggio, la tesatura finale al carico di esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

**Articolo:** 002 Per tiranti fino a 45 tonn.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,99741</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,93%</b>
Prezzo	€ 179,91270
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,55959
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,33839
Utili di impresa (10%)	€ 16,35570
Incidenza manodopera al <b>8,5%</b>	€ 15,29989
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,33839

**Codice regionale:** TOS23\_14.R07.002.003

**Voce:** 002 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Esecuzione di tiranti in barre mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante completo di piastra e dado di bloccaggio, la tesatura finale al carico di esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

**Articolo:** 003 Per tiranti fino a 60 tonn.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,99741</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,93%</b>
Prezzo	€ 179,91270
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,55959
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,33839
Utili di impresa (10%)	€ 16,35570
Incidenza manodopera al <b>8,5%</b>	€ 15,29989
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,33839

**Codice regionale:** TOS23\_14 +4,1% su anno 2022/1 +4,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Tipologia:**

OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

**Codice regionale:** TOS23\_14.R08 -9,01% su anno 2022/1 -9,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Capitolo:**

GABBIONATE: tutti i materiali composti con rete metallica a doppia torsione dovranno essere conformi alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n.69 reso nell'adunanza del 2 luglio 2013.



**Codice regionale:** TOS23\_14.R08.001.001  
**Voce:** 001 -9,01% su anno 2022/1 -9,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Gabbionata con gabbioni a scatola in rete metallica con maglia esagonale di 8x10 cm a doppia torsione, compreso tiranti di ancoraggio per ogni metro di lunghezza del gabbione, cuciture di chiusura, materiale metallico, pietrame di pezzatura 20x30 cm per riempimento e formazione della facciavista assestata a mano; esclusi eventuali scavi, movimenti di terra, aggettamenti ed opere provvisoriale.

**Articolo:** 001 zinco-alluminio, dimensioni m 2,00x1,00x1,00, filo d. 2,7 mm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,06865</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,01%
Prezzo	€ 135,34359
Scostamento % su anno 2022/1	-9,01%
Spese generali (16%)	€ 16,97098
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,50913
Utili di impresa (10%)	€ 12,30396
Incidenza manodopera al <b>28,12%</b>	€ 38,05400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,50913

**Codice regionale:** TOS23\_14 +4,1% su anno 2022/1 +4,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

**Codice regionale:** TOS23\_14.R09 -1,67% su anno 2022/1 -1,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MURI IN C.A., TERRE ARMATE E TERRAPIENI RINFORZATI: fornitura e posa di opere di sostegno a gravità (muri e gabbionate), in cemento armato (muri a mensola, muri a contrafforti e speroni), terre armate e paratie (palancole e diaframmi) compresi trasporti, cali e sollevamento dei materiali, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS23\_14.R09.012.003  
**Voce:** 012 -2,35% su anno 2022/1 -2,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25

**Articolo:** 003 h da 2.51 m a 3.00 m

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 552,35279</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,86%
Prezzo	€ 704,80216
Scostamento % su anno 2022/1	-3,86%
Spese generali (16%)	€ 88,37645
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,65129
Utili di impresa (10%)	€ 64,07292
Incidenza manodopera al <b>2,42%</b>	€ 17,04109
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 2,65129

**Codice regionale:** TOS23\_14.R09.012.005  
**Voce:** 012 -2,35% su anno 2022/1 -2,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25

**Articolo:** 005 h da 3.51 m a 4.00 m



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 711,11279</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,19%
Prezzo	€ 907,37992
Scostamento % su anno 2022/1	-4,19%
Spese generali (16%)	€ 113,77805
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,41334
Utili di impresa (10%)	€ 82,48908
Incidenza manodopera al <b>1,88%</b>	€ 17,04109
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 3,41334

**Codice regionale:** TOS23\_14.R09.012.007

**Voce:** 012 -2,35% su anno 2022/1 -2,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25

**Articolo:** 007 h da 4.51 m a 5.00 m

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 924,75279</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,78%
Prezzo	€ 1.179,98456
Scostamento % su anno 2022/1	-0,78%
Spese generali (16%)	€ 147,96045
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 4,43881
Utili di impresa (10%)	€ 107,27132
Incidenza manodopera al <b>1,44%</b>	€ 17,04109
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 4,43881

**Codice regionale:** TOS23\_14.R09.012.008

**Voce:** 012 -2,35% su anno 2022/1 -2,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25

**Articolo:** 008 h da 5.01 m a 6.00 m, compreso tiranti collegamento tra pannello e platea

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.039,41279</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,57%
Prezzo	€ 1.326,29072
Scostamento % su anno 2022/1	-0,57%
Spese generali (16%)	€ 166,30605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 4,98918
Utili di impresa (10%)	€ 120,57188
Incidenza manodopera al <b>1,28%</b>	€ 17,04109
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 4,98918

**Codice regionale:** TOS23\_14.R09.021.003

**Voce:** 021 -1,88% su anno 2022/1 -1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantità richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti

**Articolo:** 003 h da 2,51 a 3,00 metri



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 212,03921</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,24%
Prezzo	€ 270,56203
Scostamento % su anno 2022/1	-3,24%
Spese generali (16%)	€ 33,92627
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,01779
Utili di impresa (10%)	€ 24,59655
Incidenza manodopera al <b>10,14%</b>	€ 27,44658
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 1,01779

**Codice regionale:** TOS23\_14.R09.021.004

**Voce:** 021 -1,88% su anno 2022/1 -1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantità richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti

**Articolo:** 004 h da 3,51 a 4,00 metri

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,41241</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,44%
Prezzo	€ 268,48624
Scostamento % su anno 2022/1	-3,44%
Spese generali (16%)	€ 33,66599
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,33666
Utili di impresa (10%)	€ 24,40784
Incidenza manodopera al <b>10,22%</b>	€ 27,44658
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,33666

**Codice regionale:** TOS23\_14.R09.021.005

**Voce:** 021 -1,88% su anno 2022/1 -1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantità richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti

**Articolo:** 005 h da 4,51 a 5,00 metri

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 219,37941</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,52%
Prezzo	€ 279,92813
Scostamento % su anno 2022/1	-0,52%
Spese generali (16%)	€ 35,10071
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,05302
Utili di impresa (10%)	€ 25,44801
Incidenza manodopera al <b>9,8%</b>	€ 27,44658
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 1,05302

**Codice regionale:** TOS23\_14.R09.021.006

**Voce:** 021 -1,88% su anno 2022/1 -1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantità richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti

**Articolo:** 006 h da 5,01 a 5,50 metri



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,24101</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,33%
Prezzo	€ 283,57953
Scostamento % su anno 2022/1	-0,33%
Spese generali (16%)	€ 35,55856
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,06676
Utili di impresa (10%)	€ 25,77996
Incidenza manodopera al <b>9,68%</b>	€ 27,44658
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 1,06676

**Codice regionale:** TOS23\_14.R09.031.001

**Voce:** 031 -0,76% su anno 2022/1 -0,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:

**Articolo:** 001 con altezza fino a 3 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 45 kN/m

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,16511</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,01%
Prezzo	€ 158,43468
Scostamento % su anno 2022/1	-1,01%
Spese generali (16%)	€ 19,86642
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,59599
Utili di impresa (10%)	€ 14,40315
Incidenza manodopera al <b>34,62%</b>	€ 54,84380
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,59599

**Codice regionale:** TOS23\_14.R09.031.002

**Voce:** 031 -0,76% su anno 2022/1 -0,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:

**Articolo:** 002 con altezza fino a 6 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 60 kN/m

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,64023</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,84%
Prezzo	€ 196,04494
Scostamento % su anno 2022/1	-0,84%
Spese generali (16%)	€ 24,58244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,73747
Utili di impresa (10%)	€ 17,82227
Incidenza manodopera al <b>29,24%</b>	€ 57,32810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,73747

**Codice regionale:** TOS23\_14.R09.031.003

**Voce:** 031 -0,76% su anno 2022/1 -0,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:

**Articolo:** 003 con altezza fino a 9 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 90 kN/m





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,50526</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,67%
Prezzo	€ 249,46471
Scostamento % su anno 2022/1	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 31,28084
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,93843
Utili di impresa (10%)	€ 22,67861
Incidenza manodopera al <b>23,55%</b>	€ 58,73980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,93843

**Codice regionale:** TOS23\_14.R09.031.004

**Voce:** 031 -0,76% su anno 2022/1 -0,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:

**Articolo:** 004 con altezza fino a 12 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 120 kN/m

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 251,42677</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,53%
Prezzo	€ 320,82056
Scostamento % su anno 2022/1	-0,53%
Spese generali (16%)	€ 40,22828
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,20685
Utili di impresa (10%)	€ 29,16551
Incidenza manodopera al <b>18,75%</b>	€ 60,15150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 1,20685

**Codice regionale:** TOS23\_14 +4,1% su anno 2022/1 +4,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

**Codice regionale:** TOS23\_14.R10 +5,64% su anno 2022/1 +5,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** TRATTAMENTI COLONNARI

**Codice regionale:** TOS23\_14.R10.001.001

**Voce:** 001 +5,64% su anno 2022/1 +5,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Formazione di colonne di terreno consolidato con procedimento jet-grouting verticali o subverticali, tra loro compenstrate o non e comunque secondo quanto disposto dalla DL, di diametro medio reso dipendente dalla natura del terreno, eseguite mediante introduzione a rotazione di aste di perforazione di diametro opportuno e comunque non superiore a 150 mm, che vengono ritirate e ruotate a velocità prefissata iniettando attraverso appositi ugelli ad altissima pressione (300-450 ATM) la miscela disgregante e cementante, con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) o BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) onde ottenere lungo tutta la colonna una resistenza a compressione di terreno consolidato non inferiore a 10 N/mm<sup>2</sup>. Il prezzo comprende la fornitura di cemento R325 fino ad un consumo pari a 6 q.li per mc di terreno consolidato, per profondità fino a 20 ml, l'onere per l'attraversamento di trovanti, la fornitura di acqua idonea all'impasto, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta. (Compreso tubi e aste, teste di perforazione, valvola eiettrice, manicotti, raccordi pezzi speciali e materiali di consumo.) Resta esclusa l'eventuale fornitura e posa di armatura, lo scavo a vuoto e lo smaltimento dei materiali di risulta. La misura si intende computata a partire dalla massima profondità dall'utensile sino alla quota superiore del trattamento.

**Articolo:** 001 Per colonne di terreno consolidato con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) DIAMETRO DEL RESO 60 CM



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,14143</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,58%
Prezzo	€ 122,67647
Scostamento % su anno 2022/1	+4,58%
Spese generali (16%)	€ 15,38263
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15383
Utili di impresa (10%)	€ 11,15241
Incidenza manodopera al <b>16,52%</b>	€ 20,27168
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15383

**Codice regionale:** TOS23\_14.R10.001.002  
**Voce:** 001

+5,64% su anno 2022/1 +5,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Formazione di colonne di terreno consolidato con procedimento jet-grouting verticali o subverticali, tra loro compenstrate o non e comunque secondo quanto disposto dalla DL, di diametro medio reso dipendente dalla natura del terreno, eseguite mediante introduzione a rotazione di aste di perforazione di diametro opportuno e comunque non superiore a 150 mm, che vengono ritirate e ruotate a velocità prefissata iniettando attraverso appositi ugelli ad altissima pressione (300-450 ATM) la miscela disgregante e cementante, con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) o BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) onde ottenere lungo tutta la colonna una resistenza a compressione di terreno consolidato non inferiore a 10 N/mm<sup>2</sup>. Il prezzo comprende la fornitura di cemento R325 fino ad un consumo pari a 6 q.li per mc di terreno consolidato, per profondità fino a 20 ml, l'onere per l'attraversamento di trovanti, la fornitura di acqua idonea all'impasto, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta. (Compreso tubi e aste, teste di perforazione, valvola eiettrice, manicotti, raccordi pezzi speciali e materiali di consumo.) Resta esclusa l'eventuale fornitura e posa di armatura, lo scavo a vuoto e lo smaltimento dei materiali di risulta. La misura si intende computata a partire dalla massima profondità dall'utensile sino alla quota superiore del trattamento.

**Articolo:** 002

Per colonne di terreno consolidato con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) o BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) DIAMETRO DEL RESO 100 CM

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,26122</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,47%
Prezzo	€ 228,73732
Scostamento % su anno 2022/1	+6,47%
Spese generali (16%)	€ 28,68180
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28682
Utili di impresa (10%)	€ 20,79430
Incidenza manodopera al <b>11,02%</b>	€ 25,20492
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,28682

**Codice regionale:** TOS23\_14.R10.001.003  
**Voce:** 001

+5,64% su anno 2022/1 +5,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Formazione di colonne di terreno consolidato con procedimento jet-grouting verticali o subverticali, tra loro compenstrate o non e comunque secondo quanto disposto dalla DL, di diametro medio reso dipendente dalla natura del terreno, eseguite mediante introduzione a rotazione di aste di perforazione di diametro opportuno e comunque non superiore a 150 mm, che vengono ritirate e ruotate a velocità prefissata iniettando attraverso appositi ugelli ad altissima pressione (300-450 ATM) la miscela disgregante e cementante, con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) o BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) onde ottenere lungo tutta la colonna una resistenza a compressione di terreno consolidato non inferiore a 10 N/mm<sup>2</sup>. Il prezzo comprende la fornitura di cemento R325 fino ad un consumo pari a 6 q.li per mc di terreno consolidato, per profondità fino a 20 ml, l'onere per l'attraversamento di trovanti, la fornitura di acqua idonea all'impasto, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta. (Compreso tubi e aste, teste di perforazione, valvola eiettrice, manicotti, raccordi pezzi speciali e materiali di consumo.) Resta esclusa l'eventuale fornitura e posa di armatura, lo scavo a vuoto e lo smaltimento dei materiali di risulta. La misura si intende computata a partire dalla massima profondità dall'utensile sino alla quota superiore del trattamento.

**Articolo:** 003

Per colonne di terreno consolidato con procedimento BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) DIAMETRO DEL RESO 150 CM

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 316,60883</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 403,99286
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 50,65741
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,50657
Utili di impresa (10%)	€ 36,72662
Incidenza manodopera al <b>7,02%</b>	€ 28,35200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,50657



**Codice regionale:** **TOS23\_16** +2,74% su anno 2022/1 +2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

**Codice regionale:** **TOS23\_16.A03** +2,06% su anno 2022/1 +2,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** DEMOLIZIONI, TAGLI E RIMOZIONI: interventi di demolizione, tagli e rimozione di vegetazione erbacea ed arbustiva, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi.

**Codice regionale:** **TOS23\_16.A03.001.001**  
**Voce:** 001 +3,66% su anno 2022/1 +3,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva fino al diametro di cm 15, sia in piano che su scarpate, eseguito mediante l'impiego di trattore gommata o cingolata equipaggiata con attrezzatura diserbo-decespugliatrice laterale o frontale; compreso: allontanamento del materiale erbaceo ed arbustivo secondo indicazione di progetto.

**Articolo:** 001 su superfici a media intensità vegetativa

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,13184</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,27%
Prezzo	€ 0,16822
Scostamento % su anno 2022/1	+3,27%
Spese generali (16%)	€ 0,02109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00042
Utili di impresa (10%)	€ 0,01529
Incidenza manodopera al <b>46,42%</b>	€ 0,07808
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00042

**Codice regionale:** **TOS23\_16.A03.001.002**  
**Voce:** 001 +3,66% su anno 2022/1 +3,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva fino al diametro di cm 15, sia in piano che su scarpate, eseguito mediante l'impiego di trattore gommata o cingolata equipaggiata con attrezzatura diserbo-decespugliatrice laterale o frontale; compreso: allontanamento del materiale erbaceo ed arbustivo secondo indicazione di progetto.

**Articolo:** 002 su superfici ad alta intensità vegetativa.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,21476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,05%
Prezzo	€ 0,27403
Scostamento % su anno 2022/1	+4,04%
Spese generali (16%)	€ 0,03436
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00069
Utili di impresa (10%)	€ 0,02491
Incidenza manodopera al <b>39,14%</b>	€ 0,10726
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00069

**Codice regionale:** **TOS23\_16.A03.005.001**  
**Voce:** 005 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Taglio raso di piante di alto fusto di qualsiasi specie ed altezza, compreso la rimozione delle ceppaie, sgombero e smaltimento di corpi estranei e rifiuti, compreso: sramatura e depezzatura dei fusti in tronchi da m 1, sistemazione della ramaglia di risulta in luoghi idonei secondo le indicazioni della D.L., trasporto ed accatastamento dei tronchi ai bordi delle piste di accesso, il carico ed il trasporto su autocarro in aree poste in sicurezza idraulica.

**Articolo:** 001 di diametro alla ceppaia misurato ad un metro da terra compreso tra cm 15 e cm 40



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,24357</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,71%</b>
Prezzo	€ 61,55879
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,71897
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15438
Utili di impresa (10%)	€ 5,59625
<b>Incidenza manodopera al 48,83%</b>	<b>€ 30,05800</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%</b>	<b>€ 0,15438</b>

**Codice regionale:** TOS23\_16.A03.005.002

**Voce:** 005 **+0,46%** su anno 2022/1 **+0,46%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Taglio raso di piante di alto fusto di qualsiasi specie ed altezza, compreso la rimozione delle ceppaie, sgombero e smaltimento di corpi estranei e rifiuti, compreso: sramatura e depezzatura dei fusti in tronchi da m 1, sistemazione della ramaglia di risulta in luoghi idonei secondo le indicazioni della D.L., trasporto ed accatastamento dei tronchi ai bordi delle piste di accesso, il carico ed il trasporto su autocarro in aree poste in sicurezza idraulica.

**Articolo:** 002 di diametro alla ceppaia misurato ad un metro da terra superiore a cm 40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,14175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,2%</b>
Prezzo	€ 98,43287
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,34268
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24685
Utili di impresa (10%)	€ 8,94844
<b>Incidenza manodopera al 54,35%</b>	<b>€ 53,50100</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%</b>	<b>€ 0,24685</b>

**Codice regionale:** TOS23\_16 **+2,74%** su anno 2022/1 **+2,74%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

**Codice regionale:** TOS23\_16.A04 **+0,63%** su anno 2022/1 **+0,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'agguato dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi.

**Codice regionale:** TOS23\_16.A04.001.001

**Voce:** 001 **+1,25%** su anno 2022/1 **+1,25%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scotico superficiale spinto fino a una profondità di 30 cm per formazione cassonetto, eseguito a macchina comprendente l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso il trasporto e scarico del materiale escavato a impianto di smaltimento autorizzato o in aree di cantiere.

**Articolo:** 001 su piano orizzontale



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,03811</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2%
Prezzo	€ 3,87663
Scostamento % su anno 2022/1	+2%
Spese generali (16%)	€ 0,48610
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00972
Utili di impresa (10%)	€ 0,35242
Incidenza manodopera al <b>34,53%</b>	€ 1,33875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00972

**Codice regionale:** TOS23\_16.A04.001.002

**Voce:** 001 +1,25% su anno 2022/1 +1,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scotico superficiale spinto fino a una profondità di 30 cm per formazione cassonetto, eseguito a macchina comprendente l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso il trasporto e scarico del materiale escavato a impianto di smaltimento autorizzato o in aree di cantiere.

**Articolo:** 002 su superfici inclinate e su paramenti arginali

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,38143</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,5%
Prezzo	€ 4,31471
Scostamento % su anno 2022/1	+0,5%
Spese generali (16%)	€ 0,54103
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01082
Utili di impresa (10%)	€ 0,39225
Incidenza manodopera al <b>34,76%</b>	€ 1,49964
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01082

**Codice regionale:** TOS23\_16.A04.002.001

**Voce:** 002 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici a qualsiasi profondità in terreni sciolti, con accantonamento del materiale escavato nel raggio di azione della macchina.

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45810</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,32%
Prezzo	€ 1,86054
Scostamento % su anno 2022/1	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 0,23330
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00467
Utili di impresa (10%)	€ 0,16914
Incidenza manodopera al <b>36,03%</b>	€ 0,67038
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00467

**Codice regionale:** TOS23\_16.A04.002.002

**Voce:** 002 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici a qualsiasi profondità in terreni sciolti, con accantonamento del materiale escavato nell'area di pertinenza del cantiere.

**Articolo:** 002



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,71342</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,55%
Prezzo	€ 6,01433
Scostamento % su anno 2022/1	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 0,75415
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01508
Utili di impresa (10%)	€ 0,54676
Incidenza manodopera al <b>34,43%</b>	€ 2,07102
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01508

**Codice regionale:** TOS23\_16.A04.003.001

**Voce:** 003 +0,32% su anno 2022/1 +0,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale escavato nel raggio di azione dell'escavatore, in terreni sciolti.

**Articolo:** 001 fino alla profondità di 1,5 m.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,55141</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,32%
Prezzo	€ 1,97960
Scostamento % su anno 2022/1	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 0,24823
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,00993
Utili di impresa (10%)	€ 0,17996
Incidenza manodopera al <b>36,03%</b>	€ 0,71328
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,00993

**Codice regionale:** TOS23\_16.A04.004.001

**Voce:** 004 +0,32% su anno 2022/1 +0,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Scavo a sezione trapezia con larghezza di fondo 20 a 60 cm, profondità fino a 1 m e pendenza 1 su 1 eseguito con escavatore attrezzato con benna sagomata per formazione di scoline, canali di guardia e simili in terreni sciolti.

**Articolo:** 001 con accantonamento o carico del materiale escavato nel raggio d'azione dell'escavatore.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,13249</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,32%
Prezzo	€ 6,54906
Scostamento % su anno 2022/1	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 0,82120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,03285
Utili di impresa (10%)	€ 0,59537
Incidenza manodopera al <b>36,03%</b>	€ 2,35972
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,03285

**Codice regionale:** TOS23\_16.A04.005.001

**Voce:** 005 +0,4% su anno 2022/1 +0,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Scavo a gradoni continui per la preparazione del piano di posa delle scarpate di ammorsamento dei nuovi rilevati o dei ringrossi arginali compreso ogni onere per la creazione dei gradoni ad inclinazione verso l'interno del rilevato e a spigoli netti.

**Articolo:** 001 per una profondità di m 0,8 misurata ortogonalmente alla scarpata



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,60987</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,4%
Prezzo	€ 5,88220
Scostamento % su anno 2022/1	+0,4%
Spese generali (16%)	€ 0,73758
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01475
Utili di impresa (10%)	€ 0,53475
Incidenza manodopera al <b>24,8%</b>	€ 1,45900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01475

**Codice regionale:**  
**Tipologia:**

**TOS23\_16** +2,74% su anno 2022/1 +2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

**Codice regionale:**  
**Capitolo:**

**TOS23\_16.A05** +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
RILEVATI E RINGROSSI ARGINALI: eseguiti con materiali idonei, esclusi dal prezzo, privi di sostanze organiche, provenienti sia da ritagli di sponda, risagomature e scavi, che da cave di prestito e da impianti di riciclaggio, compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30 con rulli compattatori, formazione di pendenze e profilature di scarpate con benna liscia, bagnatura e ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_16.A05.001.001**

001 +0,9% su anno 2022/1 +0,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Formazione di rilevato arginale con densità non inferiore all' 85% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

**Articolo:**

001 con materiale proveniente dagli scavi.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,29754</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,29%
Prezzo	€ 4,20767
Scostamento % su anno 2022/1	+0,29%
Spese generali (16%)	€ 0,52761
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01583
Utili di impresa (10%)	€ 0,38252
Incidenza manodopera al <b>35,96%</b>	€ 1,51293
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,01583

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_16.A05.001.002**

001 +0,9% su anno 2022/1 +0,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Formazione di rilevato arginale con densità non inferiore all' 85% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

**Articolo:**

002 con terre provenienti dagli scavi e con l'onere di miscelare durante la posa di due o più distinte tipologie di terre, miscelando con sabbia (fornitura da computarsi a parte) mediante l'impiego di frese idonee.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,99016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,5%
Prezzo	€ 5,09145
Scostamento % su anno 2022/1	+1,5%
Spese generali (16%)	€ 0,63843
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01915
Utili di impresa (10%)	€ 0,46286
Incidenza manodopera al <b>33,75%</b>	€ 1,71852
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,01915



**Codice regionale:** TOS23\_16.A05.002.001  
**Voce:** 002 +0,36% su anno 2022/1 +0,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Formazione di ringrosso arginale con densità non inferiore all' 90% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, compreso la formazione delle gradonature e la profilatura delle scarpate per spessori inferiori a 1 m misurati ortogonalmente alla scarpata.  
**Articolo:** 001 con materiale proveniente dagli scavi.

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,41369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,36%
Prezzo	€ 3,07987
Scostamento % su anno 2022/1	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 0,38619
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01159
Utili di impresa (10%)	€ 0,27999
Incidenza manodopera al <b>33,13%</b>	€ 1,02038
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,01159

**Codice regionale:** TOS23\_16.A05.011.001  
**Voce:** 011 +1,37% su anno 2022/1 +1,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Regularizzazione e profilatura delle scarpate dell'alveo comprese rimozione piante franate in alveo, scarico dei cigli golenali pericolanti o aventi scarpate eccessivamente scoscese ed irregolari, rimozione di cigli franati, trasporto del materiale di risulta ritenuto idoneo nell'ambito di cantiere.  
**Articolo:** 001 per lunghezza di scarpate fino a 8 m, con pendenza 1/2

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,46216</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,37%
Prezzo	€ 1,86572
Scostamento % su anno 2022/1	+1,36%
Spese generali (16%)	€ 0,23395
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00468
Utili di impresa (10%)	€ 0,16961
Incidenza manodopera al <b>25,02%</b>	€ 0,46688
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00468

**Codice regionale:** TOS23\_16.A05.051.001  
**Voce:** 051 +5,64% su anno 2022/1 +5,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Costipamento del piano di posa dei rilevati mediante compattazione con rullo.  
**Articolo:** 001 con densità non inferiore al 95% di quella massima della prova AASHO standard, esclusa relativa certificazione

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,67804</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,64%
Prezzo	€ 0,86518
Scostamento % su anno 2022/1	+5,65%
Spese generali (16%)	€ 0,10849
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00217
Utili di impresa (10%)	€ 0,07865
Incidenza manodopera al <b>33,73%</b>	€ 0,29180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00217

**Codice regionale:** TOS23\_16 +2,74% su anno 2022/1 +2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le





opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

**Codice regionale:**  
**Capitolo:**

**TOS23\_16.B04 +2,06%** su anno 2022/1 **+2,06%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
CALCESTRUZZI: Fornitura di conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 e UNI 11104 conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018, compreso il getto e la vibratura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera con sistema di pompaggio, da computare a parte con i costi aggiuntivi per il servizio di pompaggio, ad eccezione dei premiscelati forniti in sacchi. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_16.B04.003.001**  
003 **+1,03%** su anno 2022/1 **+1,03%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali

**Articolo:**

001 classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,49939</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,71%</b>
Prezzo	€ 148,65322
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,63990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18640
Utili di impresa (10%)	€ 13,51393
Incidenza manodopera al <b>6,82%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18640

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_16.B04.003.002**  
003 **+1,03%** su anno 2022/1 **+1,03%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali

**Articolo:**

002 classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,31593</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,86%</b>
Prezzo	€ 149,69513
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,77055
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18771
Utili di impresa (10%)	€ 13,60865
Incidenza manodopera al <b>6,77%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18771

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_16.B04.003.003**  
003 **+1,03%** su anno 2022/1 **+1,03%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali

**Articolo:**

003 classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S5

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,11578</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,25%</b>
Prezzo	€ 157,09573
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,69852
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19699
Utili di impresa (10%)	€ 14,28143
Incidenza manodopera al <b>6,45%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19699



**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.003.005  
**Voce:** 003 +1,03% su anno 2022/1 +1,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S3

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,39961</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,96%
Prezzo	€ 157,45791
Scostamento % su anno 2022/1	+0,96%
Spese generali (16%)	€ 19,74394
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19744
Utili di impresa (10%)	€ 14,31436
Incidenza manodopera al <b>6,43%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19744

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.003.006  
**Voce:** 003 +1,03% su anno 2022/1 +1,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,43603</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,42%
Prezzo	€ 160,05637
Scostamento % su anno 2022/1	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 20,06976
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20070
Utili di impresa (10%)	€ 14,55058
Incidenza manodopera al <b>6,33%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20070

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.003.007  
**Voce:** 003 +1,03% su anno 2022/1 +1,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S5

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,81139</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,06%
Prezzo	€ 164,36333
Scostamento % su anno 2022/1	+1,06%
Spese generali (16%)	€ 20,60982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20610
Utili di impresa (10%)	€ 14,94212
Incidenza manodopera al <b>6,16%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20610

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.003.009  
**Voce:** 003 +1,03% su anno 2022/1 +1,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S3



Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,47015</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,69%
Prezzo	€ 162,65191
Scostamento % su anno 2022/1	+1,69%
Spese generali (16%)	€ 20,39522
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20395
Utili di impresa (10%)	€ 14,78654
Incidenza manodopera al <b>6,23%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20395

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.003.010  
**Voce:** 003 +1,03% su anno 2022/1 +1,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,67386</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,22%
Prezzo	€ 165,46385
Scostamento % su anno 2022/1	+1,22%
Spese generali (16%)	€ 20,74782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20748
Utili di impresa (10%)	€ 15,04217
Incidenza manodopera al <b>6,12%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20748

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.003.011  
**Voce:** 003 +1,03% su anno 2022/1 +1,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S5

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,92428</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,13%
Prezzo	€ 169,61138
Scostamento % su anno 2022/1	+1,13%
Spese generali (16%)	€ 21,26788
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21268
Utili di impresa (10%)	€ 15,41922
Incidenza manodopera al <b>5,97%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21268

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.004.001  
**Voce:** 004 +1,4% su anno 2022/1 +1,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,96189</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,76%
Prezzo	€ 168,38337
Scostamento % su anno 2022/1	+1,76%
Spese generali (16%)	€ 21,11390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21114
Utili di impresa (10%)	€ 15,30758
Incidenza manodopera al <b>6,02%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21114

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.004.002

**Voce:** 004 +1,4% su anno 2022/1 +1,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C25/30- consistenza S4

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,04555</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,17%
Prezzo	€ 171,04212
Scostamento % su anno 2022/1	+1,17%
Spese generali (16%)	€ 21,44729
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21447
Utili di impresa (10%)	€ 15,54928
Incidenza manodopera al <b>5,92%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21447

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.004.003

**Voce:** 004 +1,4% su anno 2022/1 +1,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,59633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,28%
Prezzo	€ 175,57291
Scostamento % su anno 2022/1	+1,28%
Spese generali (16%)	€ 22,01541
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22015
Utili di impresa (10%)	€ 15,96117
Incidenza manodopera al <b>5,77%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22015

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.005.001

**Voce:** 005 +1,42% su anno 2022/1 +1,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,96189</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,76%
Prezzo	€ 168,38337
Scostamento % su anno 2022/1	+1,76%
Spese generali (16%)	€ 21,11390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21114
Utili di impresa (10%)	€ 15,30758
Incidenza manodopera al <b>6,02%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21114

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.005.002

**Voce:** 005 +1,42% su anno 2022/1 +1,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,88269</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,22%
Prezzo	€ 170,83431
Scostamento % su anno 2022/1	+1,22%
Spese generali (16%)	€ 21,42123
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21421
Utili di impresa (10%)	€ 15,53039
Incidenza manodopera al <b>5,93%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21421

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.005.003

**Voce:** 005 +1,42% su anno 2022/1 +1,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,59633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,28%
Prezzo	€ 175,57291
Scostamento % su anno 2022/1	+1,28%
Spese generali (16%)	€ 22,01541
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22015
Utili di impresa (10%)	€ 15,96117
Incidenza manodopera al <b>5,77%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22015

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.006.005

**Voce:** 006 +1,86% su anno 2022/1 +1,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

**Articolo:** 005 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,54995</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,93%
Prezzo	€ 186,99773
Scostamento % su anno 2022/1	+1,93%
Spese generali (16%)	€ 23,44799
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23448
Utili di impresa (10%)	€ 16,99979
Incidenza manodopera al <b>5,42%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23448

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.006.006

**Voce:** 006 +1,86% su anno 2022/1 +1,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

**Articolo:** 006 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,10941</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,68%
Prezzo	€ 190,26361
Scostamento % su anno 2022/1	+1,68%
Spese generali (16%)	€ 23,85751
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23858
Utili di impresa (10%)	€ 17,29669
Incidenza manodopera al <b>5,33%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23858

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.006.007

**Voce:** 006 +1,86% su anno 2022/1 +1,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

**Articolo:** 007 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,97685</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,96%
Prezzo	€ 195,19847
Scostamento % su anno 2022/1	+1,96%
Spese generali (16%)	€ 24,47630
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24476
Utili di impresa (10%)	€ 17,74532
Incidenza manodopera al <b>5,19%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24476

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.007.001

**Voce:** 007 +2,44% su anno 2022/1 +2,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,25424</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,95%</b>
Prezzo	€ 189,17241
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,72068
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23721
Utili di impresa (10%)	€ 17,19749
Incidenza manodopera al <b>5,36%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23721

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_16.B04.007.002</b>
<b>Voce:</b>	007 <b>+2,44%</b> su anno 2022/1 <b>+2,44%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
<b>Articolo:</b>	002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,57360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,52%</b>
Prezzo	€ 192,13192
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,09178
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24092
Utili di impresa (10%)	€ 17,46654
Incidenza manodopera al <b>5,27%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24092

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_16.B04.007.003</b>
<b>Voce:</b>	007 <b>+2,44%</b> su anno 2022/1 <b>+2,44%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
<b>Articolo:</b>	003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,25229</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,66%</b>
Prezzo	€ 196,82593
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,68037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24680
Utili di impresa (10%)	€ 17,89327
Incidenza manodopera al <b>5,15%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24680

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_16.B04.007.005</b>
<b>Voce:</b>	007 <b>+2,44%</b> su anno 2022/1 <b>+2,44%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
<b>Articolo:</b>	005 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,77575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,4%
Prezzo	€ 196,21786
Scostamento % su anno 2022/1	+2,4%
Spese generali (16%)	€ 24,60412
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24604
Utili di impresa (10%)	€ 17,83799
Incidenza manodopera al <b>5,16%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24604

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.007.006

**Voce:** 007 +2,44% su anno 2022/1 +2,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

**Articolo:** 006 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,56861</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,95%
Prezzo	€ 198,50555
Scostamento % su anno 2022/1	+1,95%
Spese generali (16%)	€ 24,89098
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24891
Utili di impresa (10%)	€ 18,04596
Incidenza manodopera al <b>5,1%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24891

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.007.007

**Voce:** 007 +2,44% su anno 2022/1 +2,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

**Articolo:** 007 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,43733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,17%
Prezzo	€ 203,44203
Scostamento % su anno 2022/1	+2,17%
Spese generali (16%)	€ 25,50997
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25510
Utili di impresa (10%)	€ 18,49473
Incidenza manodopera al <b>4,98%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25510

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.009.001

**Voce:** 009 +2,17% su anno 2022/1 +2,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3





Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,62924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,96%
Prezzo	€ 194,75491
Scostamento % su anno 2022/1	+1,96%
Spese generali (16%)	€ 24,42068
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24421
Utili di impresa (10%)	€ 17,70499
Incidenza manodopera al <b>5,2%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24421

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.009.002

**Voce:** 009 +2,17% su anno 2022/1 +2,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,46928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,55%
Prezzo	€ 197,10280
Scostamento % su anno 2022/1	+1,55%
Spese generali (16%)	€ 24,71508
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24715
Utili di impresa (10%)	€ 17,91844
Incidenza manodopera al <b>5,14%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24715

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.009.003

**Voce:** 009 +2,17% su anno 2022/1 +2,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C32/40- consistenza S5

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,60490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,96%
Prezzo	€ 202,37985
Scostamento % su anno 2022/1	+1,96%
Spese generali (16%)	€ 25,37678
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25377
Utili di impresa (10%)	€ 18,39817
Incidenza manodopera al <b>5,01%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25377

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.009.005

**Voce:** 009 +2,17% su anno 2022/1 +2,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

**Articolo:** 005 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,45757</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,23%</b>
Prezzo	€ 191,98386
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,07321
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24073
Utili di impresa (10%)	€ 17,45308
Incidenza manodopera al <b>5,28%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24073

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.009.006  
**Voce:** 009 +2,17% su anno 2022/1 +2,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo  
**Articolo:** 006 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,93434</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,96%</b>
Prezzo	€ 191,31621
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,98949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23989
Utili di impresa (10%)	€ 17,39238
Incidenza manodopera al <b>5,3%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23989

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.009.007  
**Voce:** 009 +2,17% su anno 2022/1 +2,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo  
**Articolo:** 007 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,89530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,37%</b>
Prezzo	€ 196,37041
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,62325
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24623
Utili di impresa (10%)	€ 17,85186
Incidenza manodopera al <b>5,16%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24623

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.010.001  
**Voce:** 010 +1,66% su anno 2022/1 +1,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3



Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,70989</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,76%
Prezzo	€ 201,23782
Scostamento % su anno 2022/1	-0,76%
Spese generali (16%)	€ 25,23358
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25234
Utili di impresa (10%)	€ 18,29435
Incidenza manodopera al <b>5,03%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25234

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.010.002

**Voce:** 010 +1,66% su anno 2022/1 +1,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo

**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,99757</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,4%
Prezzo	€ 199,05290
Scostamento % su anno 2022/1	+2,4%
Spese generali (16%)	€ 24,95961
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24960
Utili di impresa (10%)	€ 18,09572
Incidenza manodopera al <b>5,09%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24960

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.010.003

**Voce:** 010 +1,66% su anno 2022/1 +1,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo

**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,75347</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,33%
Prezzo	€ 201,29343
Scostamento % su anno 2022/1	+3,33%
Spese generali (16%)	€ 25,24056
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25241
Utili di impresa (10%)	€ 18,29940
Incidenza manodopera al <b>5,03%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25241

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.011.001

**Voce:** 011 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,05702</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,96%</b>
Prezzo	€ 188,92075
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,68912
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23689
Utili di impresa (10%)	€ 17,17461
Incidenza manodopera al <b>5,36%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23689

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.011.002  
**Voce:** 011 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,47362</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,61%</b>
Prezzo	€ 192,00434
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,07578
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24076
Utili di impresa (10%)	€ 17,45494
Incidenza manodopera al <b>5,28%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24076

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.011.003  
**Voce:** 011 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C32/40- consistenza S5

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,16249</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,77%</b>
Prezzo	€ 196,71134
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,66600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24666
Utili di impresa (10%)	€ 17,88285
Incidenza manodopera al <b>5,15%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24666

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.011.005  
**Voce:** 011 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti  
**Articolo:** 005 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,72150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,34%
Prezzo	€ 196,14863
Scostamento % su anno 2022/1	+1,34%
Spese generali (16%)	€ 24,59544
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24595
Utili di impresa (10%)	€ 17,83169
Incidenza manodopera al <b>5,17%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24595

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.011.006

**Voce:** 011 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

**Articolo:** 006 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,76436</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,08%
Prezzo	€ 198,75533
Scostamento % su anno 2022/1	+1,08%
Spese generali (16%)	€ 24,92230
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24922
Utili di impresa (10%)	€ 18,06867
Incidenza manodopera al <b>5,1%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24922

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.011.007

**Voce:** 011 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

**Articolo:** 007 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,54975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,26%
Prezzo	€ 203,58548
Scostamento % su anno 2022/1	+1,26%
Spese generali (16%)	€ 25,52796
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25528
Utili di impresa (10%)	€ 18,50777
Incidenza manodopera al <b>4,98%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25528

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.012.001

**Voce:** 012 +3,79% su anno 2022/1 +3,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

**Articolo:** 001 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,19712</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,31%
Prezzo	€ 185,27153
Scostamento % su anno 2022/1	+4,31%
Spese generali (16%)	€ 23,23154
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23232
Utili di impresa (10%)	€ 16,84287
Incidenza manodopera al <b>5,47%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23232

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.012.002

**Voce:** 012 +3,79% su anno 2022/1 +3,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,62212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,46%
Prezzo	€ 187,08983
Scostamento % su anno 2022/1	+3,46%
Spese generali (16%)	€ 23,45954
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23460
Utili di impresa (10%)	€ 17,00817
Incidenza manodopera al <b>5,42%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23460

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.012.003

**Voce:** 012 +3,79% su anno 2022/1 +3,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,06362</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,59%
Prezzo	€ 192,75718
Scostamento % su anno 2022/1	+3,59%
Spese generali (16%)	€ 24,17018
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24170
Utili di impresa (10%)	€ 17,52338
Incidenza manodopera al <b>5,26%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24170

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.014.001

**Voce:** 014 -0,01% su anno 2022/1 -0,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua

**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,69922</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,01%
Prezzo	€ 179,53221
Scostamento % su anno 2022/1	-0,01%
Spese generali (16%)	€ 22,51188
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22512
Utili di impresa (10%)	€ 16,32111
Incidenza manodopera al <b>5,64%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22512

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.014.002

**Voce:** 014 -0,01% su anno 2022/1 -0,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua

**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,69922</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,01%
Prezzo	€ 184,63621
Scostamento % su anno 2022/1	-0,01%
Spese generali (16%)	€ 23,15188
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23152
Utili di impresa (10%)	€ 16,78511
Incidenza manodopera al <b>5,49%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23152

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.014.003

**Voce:** 014 -0,01% su anno 2022/1 -0,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua

**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,44922</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,01%
Prezzo	€ 189,42121
Scostamento % su anno 2022/1	-0,01%
Spese generali (16%)	€ 23,75188
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23752
Utili di impresa (10%)	€ 17,22011
Incidenza manodopera al <b>5,35%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23752

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.016.001

**Voce:** 016 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto

**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,71538</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,91%</b>
Prezzo	€ 189,76082
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,79446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23794
Utili di impresa (10%)	€ 17,25098
Incidenza manodopera al <b>5,34%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23794

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_16.B04.016.002</b>
<b>Voce:</b>	016 <b>+2,01%</b> su anno 2022/1 <b>+2,01%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto
<b>Articolo:</b>	002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,56055</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,48%</b>
Prezzo	€ 190,83926
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,92969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23930
Utili di impresa (10%)	€ 17,34902
Incidenza manodopera al <b>5,31%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23930

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_16.B04.016.003</b>
<b>Voce:</b>	016 <b>+2,01%</b> su anno 2022/1 <b>+2,01%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto
<b>Articolo:</b>	003 classe di resistenza caratteristica C32/40- consistenza S5

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,24942</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,65%</b>
Prezzo	€ 195,54626
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,51991
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24520
Utili di impresa (10%)	€ 17,77693
Incidenza manodopera al <b>5,18%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24520

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_16.B04.017.001</b>
<b>Voce:</b>	017 <b>+2,6%</b> su anno 2022/1 <b>+2,6%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato
<b>Articolo:</b>	001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3





Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,82291</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,14%
Prezzo	€ 198,83004
Scostamento % su anno 2022/1	+3,14%
Spese generali (16%)	€ 24,93167
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24932
Utili di impresa (10%)	€ 18,07546
Incidenza manodopera al <b>5,1%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24932

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.017.002  
**Voce:** 017 +2,6% su anno 2022/1 +2,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,03245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,3%
Prezzo	€ 200,37340
Scostamento % su anno 2022/1	+2,3%
Spese generali (16%)	€ 25,12519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25125
Utili di impresa (10%)	€ 18,21576
Incidenza manodopera al <b>5,06%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25125

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.017.003  
**Voce:** 017 +2,6% su anno 2022/1 +2,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,65116</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,35%
Prezzo	€ 204,99089
Scostamento % su anno 2022/1	+2,35%
Spese generali (16%)	€ 25,70419
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25704
Utili di impresa (10%)	€ 18,63554
Incidenza manodopera al <b>4,94%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25704

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.018.001  
**Voce:** 018 +1,91% su anno 2022/1 +1,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,71538</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,22%
Prezzo	€ 188,48482
Scostamento % su anno 2022/1	+2,22%
Spese generali (16%)	€ 23,63446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23634
Utili di impresa (10%)	€ 17,13498
Incidenza manodopera al <b>5,38%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23634

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.018.002

**Voce:** 018 +1,91% su anno 2022/1 +1,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,98912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,78%
Prezzo	€ 191,38612
Scostamento % su anno 2022/1	+1,78%
Spese generali (16%)	€ 23,99826
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23998
Utili di impresa (10%)	€ 17,39874
Incidenza manodopera al <b>5,29%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23998

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.018.003

**Voce:** 018 +1,91% su anno 2022/1 +1,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C32/40- consistenza S5

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,39228</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,74%
Prezzo	€ 195,72854
Scostamento % su anno 2022/1	+1,74%
Spese generali (16%)	€ 24,54276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24543
Utili di impresa (10%)	€ 17,79350
Incidenza manodopera al <b>5,18%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24543

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.019.001

**Voce:** 019 +2,43% su anno 2022/1 +2,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,98958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,75%
Prezzo	€ 200,31870
Scostamento % su anno 2022/1	+2,75%
Spese generali (16%)	€ 25,11833
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25118
Utili di impresa (10%)	€ 18,21079
Incidenza manodopera al <b>5,06%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25118

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.019.002

**Voce:** 019 +2,43% su anno 2022/1 +2,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,69911</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,25%
Prezzo	€ 202,50007
Scostamento % su anno 2022/1	+2,25%
Spese generali (16%)	€ 25,39186
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25392
Utili di impresa (10%)	€ 18,40910
Incidenza manodopera al <b>5%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25392

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.019.003

**Voce:** 019 +2,43% su anno 2022/1 +2,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,31783</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,29%
Prezzo	€ 207,11755
Scostamento % su anno 2022/1	+2,29%
Spese generali (16%)	€ 25,97085
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25971
Utili di impresa (10%)	€ 18,82887
Incidenza manodopera al <b>4,89%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25971

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.020.001

**Voce:** 020 +3,52% su anno 2022/1 +3,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,72265</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,69%
Prezzo	€ 202,53010
Scostamento % su anno 2022/1	+3,69%
Spese generali (16%)	€ 25,39562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25396
Utili di impresa (10%)	€ 18,41183
Incidenza manodopera al 5%	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25396

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.020.002

**Voce:** 020 +3,52% su anno 2022/1 +3,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,57409</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,26%
Prezzo	€ 204,89253
Scostamento % su anno 2022/1	+3,26%
Spese generali (16%)	€ 25,69185
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25692
Utili di impresa (10%)	€ 18,62659
Incidenza manodopera al 4,95%	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25692

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.020.003

**Voce:** 020 +3,52% su anno 2022/1 +3,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,71655</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,62%
Prezzo	€ 210,17832
Scostamento % su anno 2022/1	+3,62%
Spese generali (16%)	€ 26,35465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26355
Utili di impresa (10%)	€ 19,10712
Incidenza manodopera al 4,82%	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,26355

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.204.002

**Voce:** 204 +5,75% su anno 2022/1 +5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica LC25/28 - consistenza S4



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 216,31197</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,75%
Prezzo	€ 276,01408
Scostamento % su anno 2022/1	+5,75%
Spese generali (16%)	€ 34,60992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,34610
Utili di impresa (10%)	€ 25,09219
Incidenza manodopera al <b>3,67%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,34610

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.205.005

**Voce:** 205 +5,17% su anno 2022/1 +5,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 005 classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 219,77522</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,17%
Prezzo	€ 280,43319
Scostamento % su anno 2022/1	+5,17%
Spese generali (16%)	€ 35,16404
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35164
Utili di impresa (10%)	€ 25,49393
Incidenza manodopera al <b>3,61%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,35164

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.206.002

**Voce:** 206 +5,03% su anno 2022/1 +5,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,27522</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,03%
Prezzo	€ 281,07119
Scostamento % su anno 2022/1	+5,03%
Spese generali (16%)	€ 35,24404
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35244
Utili di impresa (10%)	€ 25,55193
Incidenza manodopera al <b>3,6%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,35244

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.232.005

**Voce:** 232 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 005 getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa con massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc - consistenza S4



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,28122</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,44%
Prezzo	€ 247,90284
Scostamento % su anno 2022/1	+1,44%
Spese generali (16%)	€ 31,08500
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31085
Utili di impresa (10%)	€ 22,53662
Incidenza manodopera al <b>4,09%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,31085

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.232.011  
**Voce:** 232 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa con massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,16205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,46%
Prezzo	€ 238,81878
Scostamento % su anno 2022/1	+2,46%
Spese generali (16%)	€ 29,94593
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29946
Utili di impresa (10%)	€ 21,71080
Incidenza manodopera al <b>4,24%</b>	€ 10,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,29946

**Codice regionale:** TOS23\_16 +2,74% su anno 2022/1 +2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

**Codice regionale:** TOS23\_16.B11 +15,12% su anno 2022/1 +15,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: fornitura e posa di opere di sostegno a gravità (muri e gabbionate), in cemento armato (muri a mensola, muri a contrafforti e speroni), terre armate e paratie (palancole e diaframmi) compresi trasporti, cali e sollevamento dei materiali, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS23\_16.B11.011.001  
**Voce:** 011 +15,92% su anno 2022/1 +15,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di rivestimento di sponda o di paramento arginale o di superficie inclinata in genere sia sotto che sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con una fuga tra massa e massa non superiore a 10 cm medi che sarà opportunamente intasata con terra.  
 in blocchi di pietra arenaria tipo EXTRADURA, dello spessore fino a 40 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,65521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,29%
Prezzo	€ 53,15204
Scostamento % su anno 2022/1	+8,29%
Spese generali (16%)	€ 6,66483
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13330
Utili di impresa (10%)	€ 4,83200
Incidenza manodopera al <b>2,74%</b>	€ 1,45900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,13330



**Codice regionale:** TOS23\_16.B11.011.010  
**Voce:** 011 +15,92% su anno 2022/1 +15,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di rivestimento di sponda o di paramento arginale o di superficie inclinata in genere sia sotto che sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con una fuga tra masso e masso non superiore a 10 cm medi che sarà opportunamente intasata con terra.

**Articolo:** 010 In massi di pietra calcarea EXTRADURA fino a 3,00 Tn.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,21547</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+30,39%
Prezzo	€ 98,52695
Scostamento % su anno 2022/1	+30,39%
Spese generali (16%)	€ 12,35448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12354
Utili di impresa (10%)	€ 8,95700
Incidenza manodopera al <b>1,48%</b>	€ 1,45900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12354

**Codice regionale:** TOS23\_16.B11.011.011  
**Voce:** 011 +15,92% su anno 2022/1 +15,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di rivestimento di sponda o di paramento arginale o di superficie inclinata in genere sia sotto che sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con una fuga tra masso e masso non superiore a 10 cm medi che sarà opportunamente intasata con terra.

**Articolo:** 011 In blocchi di pietra arenaria EXTRADURA fino a 6,00 Tn.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,50653</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,08%
Prezzo	€ 133,35033
Scostamento % su anno 2022/1	+9,08%
Spese generali (16%)	€ 16,72104
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16721
Utili di impresa (10%)	€ 12,12276
Incidenza manodopera al <b>1,09%</b>	€ 1,45900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16721

**Codice regionale:** TOS23\_16.B11.015.002  
**Voce:** 015 +18,45% su anno 2022/1 +18,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, opportunamente intasati con materiale di idonea pezzatura in quantità non superiore al 15% del peso complessivo.

**Articolo:** 002 in massi di pietra calcarea tipo EXTRADURA, del peso da 1 a 3 Tn.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,09920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,57%
Prezzo	€ 107,31058
Scostamento % su anno 2022/1	+28,57%
Spese generali (16%)	€ 13,45587
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26912
Utili di impresa (10%)	€ 9,75551
Incidenza manodopera al <b>1,36%</b>	€ 1,45900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,26912

**Codice regionale:** TOS23\_16.B11.015.010



**Voce:** 015 **+18,45%** su anno 2022/1 **+18,45%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, opportunamente intasati con materiale di idonea pezzatura in quantità non superiore al 15% del peso complessivo.

**Articolo:** 010 In blocchi di pietra arenaria EXTRADURA del peso fino a 4 Tn.

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,81188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,32%</b>
Prezzo	€ 129,91196
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,28990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16290
Utili di impresa (10%)	€ 11,81018
Incidenza manodopera al <b>1,68%</b>	€ 2,18850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16290

**Codice regionale:** TOS23\_16.B11.016.002

**Voce:** 016 **+15,96%** su anno 2022/1 **+15,96%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con percentuale di vuoti non superiore al 15%, completamente intasati con calcestruzzo C16/20 per strati non superiori a 80 cm.

**Articolo:** 002 in massi di pietra calcarea tipo EXTRADURA del peso da 1 a 3 Tn.

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,36812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+24,77%</b>
Prezzo	€ 116,58572
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+24,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,61890
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29238
Utili di impresa (10%)	€ 10,59870
Incidenza manodopera al <b>1,75%</b>	€ 2,04260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,29238

**Codice regionale:** TOS23\_16.B11.016.010

**Voce:** 016 **+15,96%** su anno 2022/1 **+15,96%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con percentuale di vuoti non superiore al 15%, completamente intasati con calcestruzzo C16/20 per strati non superiori a 80 cm.

**Articolo:** 010 In blocchi di pietra arenaria EXTRADURA del peso fino a 4 Tn.

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,08080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+7,14%</b>
Prezzo	€ 139,18710
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+7,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,45293
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17453
Utili di impresa (10%)	€ 12,65337
Incidenza manodopera al <b>1,99%</b>	€ 2,77210
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17453

**Codice regionale:** TOS23\_16.B11.020.001

**Voce:** 020 **+4,37%** su anno 2022/1 **+4,37%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rimozione e successiva posa in opera di scogliera per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali sotto e sopra il pelo dell'acqua.

**Articolo:** 001 intasati con materiale di idonea pezzatura in quantità non superiore al 15% del peso complessivo





Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,81273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,37%
Prezzo	€ 22,72905
Scostamento % su anno 2022/1	+4,37%
Spese generali (16%)	€ 2,85004
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05700
Utili di impresa (10%)	€ 2,06628
Incidenza manodopera al <b>15,79%</b>	€ 3,58914
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05700

**Codice regionale:**  
**Tipologia:**

**TOS23\_16** +2,74% su anno 2022/1 +2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

**Codice regionale:**  
**Capitolo:**

**TOS23\_16.D05** -7,33% su anno 2022/1 -7,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
IMPERMEABILIZZAZIONI: sia su terreni piani che inclinati, compreso gli oneri per la preparazione dei supporti, la formazione dei giunti, il taglio per la profondità necessaria, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_16.D05.021.001**

021 -7,33% su anno 2022/1 -7,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di barriera geosintetica bentonitica sodica per la creazione di uno strato impermeabilizzante anche su terreni in pendenza compreso ancoraggi con picchetti in acciaio ad aderenza migliorata diam 8 sagomati a U L= 120 cm in ragione di 1 ogni 4 mq sigillati con pasta bentonitica, sovrapposizione minima 25 cm, sfridi e sigillature con pasta bentonitica dei giunti per una larghezza minima di 10 cm

**Articolo:**

001

con strato di bentonite sodica interposta tra due geotessili non tessuti di tipo agugliato

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,10406</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,33%
Prezzo	€ 19,27278
Scostamento % su anno 2022/1	-7,33%
Spese generali (16%)	€ 2,41665
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04833
Utili di impresa (10%)	€ 1,75207
Incidenza manodopera al <b>23,33%</b>	€ 4,49560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04833

**Codice regionale:**  
**Tipologia:**

**TOS23\_16** +2,74% su anno 2022/1 +2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

**Codice regionale:**  
**Capitolo:**

**TOS23\_16.E03** +0,54% su anno 2022/1 +0,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

RIVESTIMENTI: posa in opera di rivestimenti con geosintetici con funzione di rinforzo dei terreni, stabilizzazione, filtro, drenaggio, protezione dall'erosione.

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_16.E03.001.008**

001 +0,05% su anno 2022/1 +0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato di poliestere (PET), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d'arte

**Articolo:**

008

di resistenza a trazione (LT) ≥25kN/m (UNI EN ISO 10319), in rotolo.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,11710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,05%
Prezzo	€ 6,52942
Scostamento % su anno 2022/1	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 0,81874
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01637
Utili di impresa (10%)	€ 0,59358
Incidenza manodopera al <b>42,81%</b>	€ 2,79516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01637

**Codice regionale:** TOS23\_16.E03.003.004

**Voce:** 003 +0,1% su anno 2022/1 +0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di prima scelta di polipropilene ad alta densità (HDPE), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d'arte

**Articolo:** 004 resistenza a trazione  $\geq 17$  kN/m (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,53593</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,1%
Prezzo	€ 5,78785
Scostamento % su anno 2022/1	+0,1%
Spese generali (16%)	€ 0,72575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01452
Utili di impresa (10%)	€ 0,52617
Incidenza manodopera al <b>48,29%</b>	€ 2,79516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01452

**Codice regionale:** TOS23\_16.E03.011.005

**Voce:** 011 -0,03% su anno 2022/1 -0,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto in bandelle di polipropilene, inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte

**Articolo:** 005 resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,01576</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,03%
Prezzo	€ 5,12411
Scostamento % su anno 2022/1	-0,03%
Spese generali (16%)	€ 0,64252
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01285
Utili di impresa (10%)	€ 0,46583
Incidenza manodopera al <b>43,87%</b>	€ 2,24780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01285

**Codice regionale:** TOS23\_16.E03.018.004

**Voce:** 018 +8,25% su anno 2022/1 +8,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto in polivinilalcol (PVA), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte

**Articolo:** 004 resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 250 kN/m (UNI EN ISO 10319) e deformazione longitudinale inferiore al 5%



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,16758</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,25%
Prezzo	€ 18,07783
Scostamento % su anno 2022/1	+8,25%
Spese generali (16%)	€ 2,26681
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04534
Utili di impresa (10%)	€ 1,64344
Incidenza manodopera al <b>6,7%</b>	€ 1,21144
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04534

**Codice regionale:** TOS23\_16.E03.019.001  
**Voce:** 019 -13,82% su anno 2022/1 -13,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di geogriglia tessuta in PET, compreso ancoraggi con picchetti in acciaio ad aderenza migliorata diam 8 sagomati a U L= 120 cm in ragione di 1 ogni 4 mq sigillati con pasta bentonitica, sormonti min 10 cm compreso sfridi  
**Articolo:** 001 resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,87392</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,82%
Prezzo	€ 13,87513
Scostamento % su anno 2022/1	-13,82%
Spese generali (16%)	€ 1,73983
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03480
Utili di impresa (10%)	€ 1,26138
Incidenza manodopera al <b>28,51%</b>	€ 3,95530
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03480

**Codice regionale:** TOS23\_16.E03.020.001  
**Voce:** 020 +8,71% su anno 2022/1 +8,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di geomembrana impermeabile tessuta rinforzata, costituita da un'anima in geotessile tessuto in polietilene ad alta densità (HDPE) laminato da entrambi i lati con un film di polietilene a bassa densità (LDPE), resistente ai raggi UV, ai microrganismi ed alle sostanze chimiche normalmente presenti nei terreni con massa areica non inferiore a 0,300 kg/m<sup>2</sup> (EN ISO 9864) e resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319)  
**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,58491</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,71%
Prezzo	€ 10,95435
Scostamento % su anno 2022/1	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 1,37359
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02747
Utili di impresa (10%)	€ 0,99585
Incidenza manodopera al <b>16,39%</b>	€ 1,79504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02747

**Codice regionale:** TOS23\_16 +2,74% su anno 2022/1 +2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

**Codice regionale:** TOS23\_16.E08 +2,76% su anno 2022/1 +2,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RECINZIONI: staccionate, reti e sbarre in legno o metalliche, compreso infissioni in terreni sciolti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.



**Codice regionale:** TOS23\_16.E08.001.001  
**Voce:** 001 -3,7% su anno 2022/1 -3,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Staccionata in legno di castagno formata da paletti verticali posti alla distanza di m. 1,50 e infissi nel terreno per una profondità non inferiore a cm. 40 e da due ordini di paletti orizzontali.  
**Articolo:** 001 altezza fuori terra cm 110; paletti verticali diametro cm 18; paletti orizzontali diametro cm 10

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,17555</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,7%
Prezzo	€ 49,98800
Scostamento % su anno 2022/1	-3,7%
Spese generali (16%)	€ 6,26809
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12536
Utili di impresa (10%)	€ 4,54436
Incidenza manodopera al <b>44,08%</b>	€ 22,03560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,12536

**Codice regionale:** TOS23\_16.E08.011.003  
**Voce:** 011 +5,78% su anno 2022/1 +5,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata a maglia rettangolare sorretta da montanti in legno a sezione circolare diam. cm 12 ad interasse di m 2,50 finita con tre fili tenditori; compreso la formazione del foro di alloggiamento dei montanti profondo 40 cm, il taglio della vegetazione arbustiva, il tutto eseguito per una fascia della larghezza minima di 1,00 m  
**Articolo:** 003 altezza rete m 2.00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,38462</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,78%
Prezzo	€ 15,80278
Scostamento % su anno 2022/1	+5,78%
Spese generali (16%)	€ 1,98154
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03963
Utili di impresa (10%)	€ 1,43662
Incidenza manodopera al <b>34,31%</b>	€ 5,42136
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03963

**Codice regionale:** TOS23\_16.E08.012.003  
**Voce:** 012 +10,86% su anno 2022/1 +10,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata a maglia rettangolare sorretta da montanti in ferro zincato preverniciati a sezione circolare posti ad interasse di m 2,00 finita con tre fili tenditori compreso la predisposizione dei fori per l'ancoraggio, il taglio della vegetazione arbustiva e lo spianamento per la preparazione del piano di posa della recinzione, il tutto eseguito per una fascia della larghezza minima di 1,00 m  
**Articolo:** 003 altezza rete m 2.00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,12421</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,86%
Prezzo	€ 28,23049
Scostamento % su anno 2022/1	+10,86%
Spese generali (16%)	€ 3,53987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07080
Utili di impresa (10%)	€ 2,56641
Incidenza manodopera al <b>29,82%</b>	€ 8,41749
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07080

**Codice regionale:** TOS23\_16.E08.051.001  
**Voce:** 051 -1,9% su anno 2022/1 -1,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di sbarra stradale da installare agli accessi delle piste di servizio compreso fondazione in cls per la posa in opera dei montanti laterali, installazione del bilanciere e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.



**Articolo:** 001 montanti laterali di castagno diam. cm 20 h=1.50 m, sbarra in castagno diam. cm 10 L=3,00 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,02080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,9%
Prezzo	€ 172,28654
Scostamento % su anno 2022/1	-1,9%
Spese generali (16%)	€ 21,60333
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,43207
Utili di impresa (10%)	€ 15,66241
Incidenza manodopera al <b>54,08%</b>	€ 93,17544
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,43207

**Codice regionale:** TOS23\_16 +2,74% su anno 2022/1 +2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

**Codice regionale:** TOS23\_16.E09 -0,74% su anno 2022/1 -0,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO: per rinverdimento di argini, banche o scarpate.

**Codice regionale:** TOS23\_16.E09.030.001  
**Voce:** 030 +0,08% su anno 2022/1 +0,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Inerbimento degli argini, banche e scarpate mediante semina di erbe prative su superfici sia piane che inclinate.  
 3 kg per ogni 100 mq costituita da un miscuglio di "Lolium Italicum", "Lolium Perenne", Festuca Arundinacea", "Festuca Rossa"

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,45782</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,08%
Prezzo	€ 0,58418
Scostamento % su anno 2022/1	+0,08%
Spese generali (16%)	€ 0,07325
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00147
Utili di impresa (10%)	€ 0,05311
Incidenza manodopera al <b>46,85%</b>	€ 0,27368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00147

**Codice regionale:** TOS23\_16.E09.040.005  
**Voce:** 040 -1,75% su anno 2022/1 -1,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Palificata realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica per sistemazioni di terreni realizzata con sbancamento della profondità di almeno 1,50 m, costituita da correnti e traversi scortecciati e preforati di legno idoneo , fra loro fissati con chiodi e cambre, ancorata al piano di base dello sbancamento con piloni in legno delle stesse caratteristiche o con barra metallica; compreso la creazione del piano di base, il riempimento del primo strato e degli strati successivi con materiale pietroso, ghiaioso e/o terrosi proveniente dagli scavi, la ripulitura dell'area di intervento, la fornitura e il trasporto del legname, la costruzione della struttura. Esclusa l'esecuzione di drenaggi, il riempimento con ulteriore fornitura di inerti, la fornitura e posa di talee (da computarsi a parte). Si computa per l'intera sezione di sbancamento e la lunghezza effettiva della palificata realizzata.  
 Palificata semplice con pali di Douglas (diametro minimo 20-25 cm) su terreni sciolti



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,13951</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,61%
Prezzo	€ 219,65001
Scostamento % su anno 2022/1	-1,61%
Spese generali (16%)	€ 27,54232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27542
Utili di impresa (10%)	€ 19,96818
Incidenza manodopera al <b>21,22%</b>	€ 46,62000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,27542

**Codice regionale:** TOS23\_16.E09.040.010  
**Voce:** 040

-1,75% su anno 2022/1 -1,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Palificata realizzata con tecniche di ingegneria naturalistica per sistemazioni di terreni realizzata con sbancamento della profondità di almeno 1,50 m, costituita da correnti e traversi scortecciati e preforati di legno idoneo, fra loro fissati con chiodi e cambre, ancorata al piano di base dello sbancamento con piloni in legno delle stesse caratteristiche o con barra metallica; compreso la creazione del piano di base, il riempimento del primo strato e degli strati successivi con materiale pietroso, ghiaioso e/o terrosi provenienti dagli scavi, la ripulitura dell'area di intervento, la fornitura e il trasporto del legname, la costruzione della struttura. Esclusa l'esecuzione di drenaggi, il riempimento con ulteriore fornitura di inerti, la fornitura e posa di talee (da computarsi a parte). Si computa per l'intera sezione di sbancamento e la lunghezza effettiva della palificata realizzata.

**Articolo:** 010

Palificata doppia con pali di Douglas (diametro minimo 20-25 cm) su terreni sciolti

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 267,72233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,89%
Prezzo	€ 341,61369
Scostamento % su anno 2022/1	-1,89%
Spese generali (16%)	€ 42,83557
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,42836
Utili di impresa (10%)	€ 31,05579
Incidenza manodopera al <b>20,88%</b>	€ 71,31500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,42836

**Codice regionale:** TOS23\_16.E09.051.001  
**Voce:** 051

+0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Formazione di coltre di terreno vegetale su scarpate compreso rifilatura di cigli compreso il palleggio e preparazione delle scarpate con leggera fresatura.

**Articolo:** 001

spessore fino a 40 cm con materiale precedentemente accantonato

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,41589</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,48%
Prezzo	€ 3,08267
Scostamento % su anno 2022/1	+0,48%
Spese generali (16%)	€ 0,38654
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00773
Utili di impresa (10%)	€ 0,28024
Incidenza manodopera al <b>35,74%</b>	€ 1,10178
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00773

**Codice regionale:** TOS23\_16 +2,74% su anno 2022/1 +2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Tipologia:**

OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

**Codice regionale:** TOS23\_16.F07 +7,48% su anno 2022/1 +7,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



**Capitolo:** DRENAGGI: formazione di drenaggi, quali riempimenti a tergo di strutture, realizzazione di canali drenanti ed esecuzione di filtri drenanti al piede di rilevati con tubazioni, nonché per la raccolta e l'allontanamento delle acque drenate.

**Codice regionale:** TOS23\_16.F07.021.001  
**Voce:** 021 +7,48% su anno 2022/1 +7,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di pietrisco per la formazione di drenaggi, proveniente da cave di prestito, compreso lo spianamento dei materiali.  
**Articolo:** 001 pietrisco 40/60

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,91799</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,48%
Prezzo	€ 36,89936
Scostamento % su anno 2022/1	+7,48%
Spese generali (16%)	€ 4,62688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09254
Utili di impresa (10%)	€ 3,35449
Incidenza manodopera al <b>1,19%</b>	€ 0,43770
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,09254

**Codice regionale:** TOS23\_17 +10,51% su anno 2022/1 +10,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05 +3,82% su anno 2022/1 +3,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** NOLEGGI OPERE PROVVISORIALI previste nel PSC (Apprestamenti - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) ): montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti, compresi il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese, trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, compreso formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata, parapetti e tavole fermapiè, scale di servizio, piani di riposo e botole di sicurezza, spinotti e basette, ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti. I ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato.

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.002.012  
**Voce:** 002 +5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Recinzioni e accessi di cantiere  
**Articolo:** 012 Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 11,64583</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+12,11%
Prezzo	€ 13,50916
Scostamento % su anno 2022/1	+12,11%
Spese generali (16%)	€ 1,86333
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01863
Incidenza manodopera al <b>69,47%</b>	€ 9,38525
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,01863

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.002.013  
**Voce:** 002 +5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Recinzioni e accessi di cantiere  
**Articolo:** 013 Montaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 14,57982</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+6,75%
Prezzo	€ 16,91259
Scostamento % su anno 2022/1	+6,75%
Spese generali (16%)	€ 2,33277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02333
Incidenza manodopera al <b>26,41%</b>	€ 4,46738
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,02333

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.002.014

**Voce:** 002 +5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recinzioni e accessi di cantiere

**Articolo:** 014 Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 19,13206</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+3,53%
Prezzo	€ 22,19319
Scostamento % su anno 2022/1	+3,53%
Spese generali (16%)	€ 3,06113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03061
Incidenza manodopera al <b>49,4%</b>	€ 10,96250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,03061

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.002.015

**Voce:** 002 +5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recinzioni e accessi di cantiere

**Articolo:** 015 Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 4,82888</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+8,37%
Prezzo	€ 5,60150
Scostamento % su anno 2022/1	+8,37%
Spese generali (16%)	€ 0,77262
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00773
Incidenza manodopera al <b>86,21%</b>	€ 4,82888
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,00773

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.002.016

**Voce:** 002 +5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recinzioni e accessi di cantiere

**Articolo:** 016 Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche.





Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 6,48133</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+10,51%
Prezzo	€ 7,51834
Scostamento % su anno 2022/1	+10,51%
Spese generali (16%)	€ 1,03701
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01037
Incidenza manodopera al <b>86,21%</b>	€ 6,48133
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,01037

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.002.017**Voce:** 002 +5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recinzioni e accessi di cantiere**Articolo:** 017 Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 8,35457</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+5,48%
Prezzo	€ 9,69130
Scostamento % su anno 2022/1	+5,48%
Spese generali (16%)	€ 1,33673
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01337
Incidenza manodopera al <b>78,46%</b>	€ 7,60380
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,01337

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.002.018**Voce:** 002 +5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recinzioni e accessi di cantiere**Articolo:** 018 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, calcolato al m per ogni mese di utilizzo ed esclusa segnaletica

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 0,94761</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,09923
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,15162

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.002.019**Voce:** 002 +5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recinzioni e accessi di cantiere**Articolo:** 019 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, calcolato al m per ogni mese di utilizzo ed esclusa segnaletica

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,88137</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,18239
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,30102

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.002.020**Voce:** 002 +5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recinzioni e accessi di cantiere



**Articolo:** 020 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento, esclusa segnaletica e calcolato cad per ogni mese di utilizzo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 4,79399</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,56103
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,76704

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.030

**Voce:** 003 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 030 Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 14,15753</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+5,71%
Prezzo	€ 16,42273
Scostamento % su anno 2022/1	+5,71%
Spese generali (16%)	€ 2,26520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02265
Incidenza manodopera al <b>66,28%</b>	€ 10,88449
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,02265

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.031

**Voce:** 003 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 031 Smontaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 6,04302</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+5,36%
Prezzo	€ 7,00990
Scostamento % su anno 2022/1	+5,36%
Spese generali (16%)	€ 0,96688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00967
Incidenza manodopera al <b>76,57%</b>	€ 5,36726
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,00967

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.032

**Voce:** 003 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 032 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 2,37679</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,75708
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,38029

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.033



**Voce:** 003 **+3,53%** su anno 2022/1 **+3,53%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 033 Ponteggi e castelli di tiro.  
 Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 15,78302</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	<b>+7,55%</b>
Prezzo	€ 18,30830
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+7,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,52528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02525
Incidenza manodopera al <b>57,22%</b>	€ 10,47519
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,02525

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.034

**Voce:** 003 **+3,53%** su anno 2022/1 **+3,53%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 034 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 6,50974</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	<b>+3,48%</b>
Prezzo	€ 7,55130
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,04156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01042
Incidenza manodopera al <b>72,78%</b>	€ 5,49611
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,01042

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.035

**Voce:** 003 **+3,53%** su anno 2022/1 **+3,53%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 035 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 3,27911</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,80377
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,52466

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.036

**Voce:** 003 **+3,53%** su anno 2022/1 **+3,53%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 036 Montaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l'illuminazione notturna e idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 10,40798</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-1,13%
Prezzo	€ 12,07326
Scostamento % su anno 2022/1	-1,13%
Spese generali (16%)	€ 1,66528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01665
Incidenza manodopera al <b>53,78%</b>	€ 6,49298
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,01665

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.037

**Voce:** 003 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 037 Smontaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l'illuminazione notturna e idonea segnaletica.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 4,80529</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+6,61%
Prezzo	€ 5,57414
Scostamento % su anno 2022/1	+6,61%
Spese generali (16%)	€ 0,76885
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00769
Incidenza manodopera al <b>79,47%</b>	€ 4,43002
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,00769

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.038

**Voce:** 003 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 038 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l'illuminazione notturna e idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 2,40034</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,78439
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,38405

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.039

**Voce:** 003 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 039 Montaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 30,17256</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+3,41%
Prezzo	€ 35,00017
Scostamento % su anno 2022/1	+3,41%
Spese generali (16%)	€ 4,82761
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04828
Incidenza manodopera al <b>65,8%</b>	€ 23,02925
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,04828



**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.040  
**Voce:** 003 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 040 Smontaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 13,11806</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+4,91%
Prezzo	€ 15,21695
Scostamento % su anno 2022/1	+4,91%
Spese generali (16%)	€ 2,09889
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02099
Incidenza manodopera al <b>78,81%</b>	€ 11,99180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,02099

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.041  
**Voce:** 003 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 041 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 4,65628</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,40128
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,74500

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.042  
**Voce:** 003 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 042 Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 14,22158</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+6,66%
Prezzo	€ 16,49703
Scostamento % su anno 2022/1	+6,66%
Spese generali (16%)	€ 2,27545
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02275
Incidenza manodopera al <b>64,76%</b>	€ 10,68362
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,02275

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.043  
**Voce:** 003 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 043 Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 5,84681</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+2,31%
Prezzo	€ 6,78230
Scostamento % su anno 2022/1	+2,31%
Spese generali (16%)	€ 0,93549
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00935
Incidenza manodopera al <b>64,06%</b>	€ 4,34505
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,00935

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.044  
**Voce:** 003 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 044 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,59069</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,84520
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25451

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.045  
**Voce:** 003 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 045 Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 17,82545</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+11,83%
Prezzo	€ 20,67752
Scostamento % su anno 2022/1	+11,83%
Spese generali (16%)	€ 2,85207
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02852
Incidenza manodopera al <b>67,94%</b>	€ 14,04836
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,02852

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.046  
**Voce:** 003 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 046 Smontaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 7,21876</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+5,67%
Prezzo	€ 8,37376
Scostamento % su anno 2022/1	+5,67%
Spese generali (16%)	€ 1,15500
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01155
Incidenza manodopera al <b>72,76%</b>	€ 6,09250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,01155



**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.047  
**Voce:** 003 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 047 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,48174</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,71882
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23708

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.048  
**Voce:** 003 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 048 Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 12,33523</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+7,63%
Prezzo	€ 14,30887
Scostamento % su anno 2022/1	+7,63%
Spese generali (16%)	€ 1,97364
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01974
Incidenza manodopera al <b>62,98%</b>	€ 9,01189
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,01974

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.049  
**Voce:** 003 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 049 Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 5,31154</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+8,13%
Prezzo	€ 6,16139
Scostamento % su anno 2022/1	+8,13%
Spese generali (16%)	€ 0,84985
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00850
Incidenza manodopera al <b>80,12%</b>	€ 4,93627
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,00850

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.050  
**Voce:** 003 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 050 Noleggio oltre il primo mese di base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,55337</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,80191
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,24854
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.051

**Voce:** 003 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 051 Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 15,67558</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+5,56%

Prezzo	€ 18,18367
Scostamento % su anno 2022/1	+5,56%

Spese generali (16%)	€ 2,50809
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02508

Incidenza manodopera al <b>67,66%</b>	€ 12,30237
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,02508

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.052

**Voce:** 003 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 052 Smontaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 6,59116</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+3,55%

Prezzo	€ 7,64575
Scostamento % su anno 2022/1	+3,55%

Spese generali (16%)	€ 1,05459
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01055

Incidenza manodopera al <b>81,3%</b>	€ 6,21589
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,01055

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.053

**Voce:** 003 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 053 Noleggio oltre il primo mese di base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,51412</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,75638
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,24226
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.054

**Voce:** 003 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.





**Articolo:** 054 Montaggio struttura fuoriponte in elementi prefabbricati, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 26,10861</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+4,19%
Prezzo	€ 30,28599
Scostamento % su anno 2022/1	+4,19%
Spese generali (16%)	€ 4,17738
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04177
Incidenza manodopera al <b>68,4%</b>	€ 20,71593
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,04177

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.055  
**Voce:** 003 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 055 Smontaggio struttura fuoriponte in elementi prefabbricati, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 11,47534</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+6,85%
Prezzo	€ 13,31139
Scostamento % su anno 2022/1	+6,85%
Spese generali (16%)	€ 1,83605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01836
Incidenza manodopera al <b>80,57%</b>	€ 10,72457
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,01836

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.056  
**Voce:** 003 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 056 Noleggio oltre il primo mese di struttura fuoriponte in elementi prefabbricati, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 3,31273</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,84277
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,53004

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.057  
**Voce:** 003 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 057 Montaggio struttura fuoriponte in tubo e giunto, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 30,46532</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+8,52%
Prezzo	€ 35,33977
Scostamento % su anno 2022/1	+8,52%
Spese generali (16%)	€ 4,87445
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04874
Incidenza manodopera al <b>67,23%</b>	€ 23,75875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,04874

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.058

**Voce:** 003 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 058 Smontaggio struttura fuoriponte in tubo e giunto, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 13,19919</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+9,7%
Prezzo	€ 15,31106
Scostamento % su anno 2022/1	+9,7%
Spese generali (16%)	€ 2,11187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02112
Incidenza manodopera al <b>76,4%</b>	€ 11,69743
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,02112

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.059

**Voce:** 003 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 059 Noleggio oltre il primo mese di struttura fuoriponte in tubo e giunto, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 3,37128</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,91068
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,53940

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.060

**Voce:** 003 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 060 Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiè, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 18,00595</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+5,74%
Prezzo	€ 20,88690
Scostamento % su anno 2022/1	+5,74%
Spese generali (16%)	€ 2,88095
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02881
Incidenza manodopera al <b>69,41%</b>	€ 14,49832
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,02881

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.061

**Voce:** 003 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 061 Smontaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 7,93191</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+8,68%
Prezzo	€ 9,20102
Scostamento % su anno 2022/1	+8,68%
Spese generali (16%)	€ 1,26911
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01269
Incidenza manodopera al <b>82,13%</b>	€ 7,55664
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,01269

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.062

**Voce:** 003 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 062 Noleggio oltre il primo mese di castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,38819</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,61030
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,22211

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.063

**Voce:** 003 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 063 Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 12,34393</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+5,68%
Prezzo	€ 14,31896
Scostamento % su anno 2022/1	+5,68%
Spese generali (16%)	€ 1,97503
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01975
Incidenza manodopera al <b>63,8%</b>	€ 9,13532
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,01975

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.064

**Voce:** 003 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 064 Smontaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiEDE, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 5,45104</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+8,92%
Prezzo	€ 6,32321
Scostamento % su anno 2022/1	+8,92%
Spese generali (16%)	€ 0,87217
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00872
Incidenza manodopera al <b>80,27%</b>	€ 5,07577
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,00872

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.065

**Voce:** 003 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 065 Noleggio oltre il primo mese di castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiEDE, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,56296</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,81303
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25007

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.066

**Voce:** 003 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 066 Montaggio piattaforma a gradoni a gradoni con quattro lati di mt 1,80, per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 24,06320</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+5,07%
Prezzo	€ 27,91331
Scostamento % su anno 2022/1	+5,07%
Spese generali (16%)	€ 3,85011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03850
Incidenza manodopera al <b>69,41%</b>	€ 19,37518
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,03850

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.067

**Voce:** 003 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 067 Smontaggio piattaforma a gradoni a gradoni con quattro lati di mt 1,80, per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 10,51769</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+7,16%
Prezzo	€ 12,20052
Scostamento % su anno 2022/1	+7,16%
Spese generali (16%)	€ 1,68283
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01683
Incidenza manodopera al <b>73,9%</b>	€ 9,01593
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,01683

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.068

**Voce:** 003 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 068 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di piattaforma a gradoni a gradoni con quattro lati di mt 1,80, per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 2,28035</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,64521
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,36486

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.069

**Voce:** 003 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 069 Montaggio castello con scale, in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 17,39933</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+2,2%
Prezzo	€ 20,18322
Scostamento % su anno 2022/1	+2,2%
Spese generali (16%)	€ 2,78389
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02784
Incidenza manodopera al <b>60,96%</b>	€ 12,30325
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,02784



**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.070  
**Voce:** 003 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 070 Smontaggio castello con scale, in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 7,26667</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-0,43%
Prezzo	€ 8,42934
Scostamento % su anno 2022/1	-0,43%
Spese generali (16%)	€ 1,16267
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01163
Incidenza manodopera al <b>68,39%</b>	€ 5,76491
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,01163

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.071  
**Voce:** 003 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 071 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo castello con scale, in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 2,28035</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,64521
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,36486

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.072  
**Voce:** 003 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 072 Montaggio scala prefabbricata in tubo e giunto con pedata in legno, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 48,80390</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+3,76%
Prezzo	€ 56,61252
Scostamento % su anno 2022/1	+3,76%
Spese generali (16%)	€ 7,80862
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07809
Incidenza manodopera al <b>33,57%</b>	€ 19,00671
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,07809

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.073  
**Voce:** 003 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 073 Smontaggio scala prefabbricata in tubo e giunto con pedata in legno



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 21,12144</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+4,24%
Prezzo	€ 24,50087
Scostamento % su anno 2022/1	+4,24%
Spese generali (16%)	€ 3,37943
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03379
Incidenza manodopera al <b>80,08%</b>	€ 19,61968
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,03379

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.074  
**Voce:** 003 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 074 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala prefabbricata in tubo e giunto con pedata in legno, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 6,37894</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,39957
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,02063

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.075  
**Voce:** 003 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 075 Montaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 49,54449</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+5,33%
Prezzo	€ 57,47161
Scostamento % su anno 2022/1	+5,33%
Spese generali (16%)	€ 7,92712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07927
Incidenza manodopera al <b>65,38%</b>	€ 37,57630
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,07927

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.076  
**Voce:** 003 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 076 Smontaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 20,98569</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+3,57%
Prezzo	€ 24,34340
Scostamento % su anno 2022/1	+3,57%
Spese generali (16%)	€ 3,35771
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03358
Incidenza manodopera al <b>83,12%</b>	€ 20,23519
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,03358



**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.077  
**Voce:** 003 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 077 Ponteggi e castelli di tiro.  
 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 6,37894</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,39957
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,02063

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.078  
**Voce:** 003 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 078 Ponteggi e castelli di tiro.  
 Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antifuortunistiche, per la durata fino a 30 giorni (o frazione fino ai 30 giorni), escluso montaggio/smontaggio e trasporto.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 2,10737</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,44455
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,33718

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.079  
**Voce:** 003 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 079 Ponteggi e castelli di tiro.  
 Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antifuortunistiche per la durata fino a 60 giorni (o frazione da 31 fino a 60 giorni), escluso montaggio/smontaggio e trasporto.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,83823</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,13235
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,29412

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.004.001  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Trabattelli  
 Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni.

Unità di misura	<b>giornaliero</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 9,45217</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,96452
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,51235

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.007.050  
**Voce:** 007 +3,87% su anno 2022/1 +3,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 050 Delimitazione e protezione aree a rischio  
 Fornitura ed installazione rete di protezione, schermatura 35 %.





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,53924</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	<b>+14,62%</b>
Prezzo	€ 1,78552
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,24628
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00246
Incidenza manodopera al <b>22,81%</b>	€ 0,40734
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,00246

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.007.051  
**Voce:** 007 **+3,87%** su anno 2022/1 **+3,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Delimitazione e protezione aree a rischio  
**Articolo:** 051 Fornitura ed installazione rete di protezione, schermatura 90 %.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,97598</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	<b>+2,48%</b>
Prezzo	€ 2,29214
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,31616
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00316
Incidenza manodopera al <b>26,67%</b>	€ 0,61125
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,00316

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.007.060  
**Voce:** 007 **+3,87%** su anno 2022/1 **+3,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Delimitazione e protezione aree a rischio  
**Articolo:** 060 Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 54,67617</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	<b>-1,72%</b>
Prezzo	€ 63,42436
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-1,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,74819
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08748
Incidenza manodopera al <b>56,74%</b>	€ 35,98474
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,08748

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.007.061  
**Voce:** 007 **+3,87%** su anno 2022/1 **+3,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Delimitazione e protezione aree a rischio  
**Articolo:** 061 Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 19,41794</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+6,55%
Prezzo	€ 22,52481
Scostamento % su anno 2022/1	+6,55%
Spese generali (16%)	€ 3,10687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03107
Incidenza manodopera al <b>79,54%</b>	€ 17,91618
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,03107

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.007.062

**Voce:** 007 +3,87% su anno 2022/1 +3,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Delimitazione e protezione aree a rischio

**Articolo:** 062 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 8,46529</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,81974
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,35445

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.007.064

**Voce:** 007 +3,87% su anno 2022/1 +3,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Delimitazione e protezione aree a rischio

**Articolo:** 064 Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici con altezza superiore a 20 e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 48,98335</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 56,82069
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,83734
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07837
Incidenza manodopera al <b>57,26%</b>	€ 32,53275
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,07837

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.007.065

**Voce:** 007 +3,87% su anno 2022/1 +3,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Delimitazione e protezione aree a rischio

**Articolo:** 065 Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici con altezza superiore a 20 e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 19,41794</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	<b>+9,88%</b>
Prezzo	€ 22,52481
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,10687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03107
Incidenza manodopera al <b>79,54%</b>	€ 17,91618
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,03107

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.007.066

**Voce:** 007 **+3,87%** su anno 2022/1 **+3,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Delimitazione e protezione aree a rischio

**Articolo:** 066 Noleggio oltre il primo mese di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici con altezza superiore a 20 e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 6,32374</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 7,33554
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,01180

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.007.067

**Voce:** 007 **+3,87%** su anno 2022/1 **+3,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Delimitazione e protezione aree a rischio

**Articolo:** 067 Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 54,81785</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	<b>+1,14%</b>
Prezzo	€ 63,58871
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,77086
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08771
Incidenza manodopera al <b>71,74%</b>	€ 45,62080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,08771

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.007.068

**Voce:** 007 **+3,87%** su anno 2022/1 **+3,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Delimitazione e protezione aree a rischio

**Articolo:** 068 Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 14,78444</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+6,25%
Prezzo	€ 17,14995
Scostamento % su anno 2022/1	+6,25%
Spese generali (16%)	€ 2,36551
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02366
Incidenza manodopera al <b>77,45%</b>	€ 13,28268
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,02366

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.007.069

**Voce:** 007 +3,87% su anno 2022/1 +3,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Delimitazione e protezione aree a rischio

**Articolo:** 069 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 18,85577</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,87269
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,01692

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.007.070

**Voce:** 007 +3,87% su anno 2022/1 +3,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Delimitazione e protezione aree a rischio

**Articolo:** 070 Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 59,82317</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+13,65%
Prezzo	€ 69,39488
Scostamento % su anno 2022/1	+13,65%
Spese generali (16%)	€ 9,57171
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09572
Incidenza manodopera al <b>65,94%</b>	€ 45,76050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,09572

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.007.071

**Voce:** 007 +3,87% su anno 2022/1 +3,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Delimitazione e protezione aree a rischio

**Articolo:** 071 Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 14,58762</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+1,27%
Prezzo	€ 16,92164
Scostamento % su anno 2022/1	+1,27%
Spese generali (16%)	€ 2,33402
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02334
Incidenza manodopera al <b>77,34%</b>	€ 13,08744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,02334

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.007.072

**Voce:** 007 +3,87% su anno 2022/1 +3,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Delimitazione e protezione aree a rischio

**Articolo:** 072 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 10,36626</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,02486
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,65860

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.008.003

**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Armature pareti di scavo

**Articolo:** 003 Modulo per blindaggio scavo metri 3,00x2,40

Unità di misura	<b>mensile</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 623,36106</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 723,09883
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 99,73777

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.008.004

**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Armature pareti di scavo

**Articolo:** 004 Modulo per blindaggio scavi metri 3,00x4,00

Unità di misura	<b>mensile</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1.052,71697</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.221,15169
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 168,43472

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.008.005

**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Armature pareti di scavo

**Articolo:** 005 Puntellii metallici a croce h max m 4,00



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G.** € 2,02248  
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 2,34608  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,32360

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.008.006  
**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Armature pareti di scavo  
Puntelli in legname d'abete

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G.** € 25,66111  
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 29,76689  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 4,10578

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.008.007  
**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Armature pareti di scavo  
Pannelli per casseforme metallici

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G.** € 17,52517  
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 20,32920  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 2,80403

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.008.008  
**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Armature pareti di scavo  
Pannelli per casseforme in legno composito

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G.** € 0,41213  
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 0,47807  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,06594

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.001  
**Voce:** 009 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 18,30818</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+5,86%
Prezzo	€ 21,23749
Scostamento % su anno 2022/1	+5,86%
Spese generali (16%)	€ 2,92931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02929
Incidenza manodopera al <b>55,45%</b>	€ 11,77552
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,02929

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.002

**Voce:** 009 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 002 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 8,27675</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+7,14%
Prezzo	€ 9,60103
Scostamento % su anno 2022/1	+7,14%
Spese generali (16%)	€ 1,32428
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01324
Incidenza manodopera al <b>74,48%</b>	€ 7,15049
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,01324

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.003

**Voce:** 009 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 003 Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 23,60916</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+2,53%
Prezzo	€ 27,38663
Scostamento % su anno 2022/1	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 3,77747
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03777
Incidenza manodopera al <b>59,61%</b>	€ 16,32550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,03777

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.004

**Voce:** 009 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 004 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 11,61742</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+3,69%
Prezzo	€ 13,47621
Scostamento % su anno 2022/1	+3,69%
Spese generali (16%)	€ 1,85879
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01859
Incidenza manodopera al <b>75,06%</b>	€ 10,11589
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,01859

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.005

**Voce:** 009 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 005 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5cm a tutti i ripiani, di altezza fino a 20m e da 20 a 40m, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,80137</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,08959
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,28822

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.006

**Voce:** 009 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 006 Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 15,94858</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+4,79%
Prezzo	€ 18,50035
Scostamento % su anno 2022/1	+4,79%
Spese generali (16%)	€ 2,55177
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02552
Incidenza manodopera al <b>59,26%</b>	€ 10,96250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,02552

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.007

**Voce:** 009 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 007 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 7,38274</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+3,99%
Prezzo	€ 8,56398
Scostamento % su anno 2022/1	+3,99%
Spese generali (16%)	€ 1,18124
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01181
Incidenza manodopera al <b>73,06%</b>	€ 6,25648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,01181





**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.008  
**Voce:** 009 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
 Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 19,49376</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+3,27%
Prezzo	€ 22,61276
Scostamento % su anno 2022/1	+3,27%
Spese generali (16%)	€ 3,11900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03119
Incidenza manodopera al <b>60,01%</b>	€ 13,56905
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,03119

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.009  
**Voce:** 009 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 10,27667</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+4,28%
Prezzo	€ 11,92094
Scostamento % su anno 2022/1	+4,28%
Spese generali (16%)	€ 1,64427
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01644
Incidenza manodopera al <b>73,61%</b>	€ 8,77514
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,01644

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.010  
**Voce:** 009 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20m e da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,69241</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,96320
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,27079

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.011  
**Voce:** 009 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
 Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 2 a 6 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici, incluso nolo per il primo mese



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 17,56636</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+5,32%
Prezzo	€ 20,37698
Scostamento % su anno 2022/1	+5,32%
Spese generali (16%)	€ 2,81062
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02811
Incidenza manodopera al <b>35,86%</b>	€ 7,30814
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,02811

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.012

**Voce:** 009 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 012 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 2 a 6 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 6,82645</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+10,36%
Prezzo	€ 7,91868
Scostamento % su anno 2022/1	+10,36%
Spese generali (16%)	€ 1,09223
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01092
Incidenza manodopera al <b>76,73%</b>	€ 6,07568
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,01092

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.013

**Voce:** 009 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 013 Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 6 a 20 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 24,84570</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+5,62%
Prezzo	€ 28,82101
Scostamento % su anno 2022/1	+5,62%
Spese generali (16%)	€ 3,97531
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03975
Incidenza manodopera al <b>28,32%</b>	€ 8,16275
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,03975

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.014

**Voce:** 009 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 014 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 6 a 20 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 11,21720</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+9,66%
Prezzo	€ 13,01195
Scostamento % su anno 2022/1	+9,66%
Spese generali (16%)	€ 1,79475
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01795
Incidenza manodopera al <b>74,67%</b>	€ 9,71567
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,01795

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.015

**Voce:** 009 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 015 Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 20 a 40 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 31,65711</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+6,76%
Prezzo	€ 36,72225
Scostamento % su anno 2022/1	+6,76%
Spese generali (16%)	€ 5,06514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05065
Incidenza manodopera al <b>23,55%</b>	€ 8,64889
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,05065

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.016

**Voce:** 009 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 016 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 20 a 40 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 13,45734</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+2,31%
Prezzo	€ 15,61051
Scostamento % su anno 2022/1	+2,31%
Spese generali (16%)	€ 2,15317
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02153
Incidenza manodopera al <b>74,18%</b>	€ 11,58032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,02153

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.017

**Voce:** 009 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 017 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 2 a 6 m, da 6 a 20m e da 20 a 40 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 3,99639</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,63581
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,63942
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.018

**Voce:** 009 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 018 Montaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 24,48492</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+5,21%

Prezzo	€ 28,40251
Scostamento % su anno 2022/1	+5,21%

Spese generali (16%)	€ 3,91759
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03918

Incidenza manodopera al <b>32,16%</b>	€ 9,13532
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,03918

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.019

**Voce:** 009 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 019 Smontaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 6,43683</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+13,39%

Prezzo	€ 7,46672
Scostamento % su anno 2022/1	+13,39%

Spese generali (16%)	€ 1,02989
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01030

Incidenza manodopera al <b>76,15%</b>	€ 5,68606
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,01030

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.020

**Voce:** 009 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 020 Montaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 27,38225</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+6,35%
Prezzo	€ 31,76341
Scostamento % su anno 2022/1	+6,35%
Spese generali (16%)	€ 4,38116
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04381
Incidenza manodopera al <b>23,01%</b>	€ 7,30814
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,04381

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.021

**Voce:** 009 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 021 Smontaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 8,67159</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+9,48%
Prezzo	€ 10,05904
Scostamento % su anno 2022/1	+9,48%
Spese generali (16%)	€ 1,38745
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01387
Incidenza manodopera al <b>78,74%</b>	€ 7,92082
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,01387

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.022

**Voce:** 009 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 022 Montaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 30,42300</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+6,33%
Prezzo	€ 35,29068
Scostamento % su anno 2022/1	+6,33%
Spese generali (16%)	€ 4,86768
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04868
Incidenza manodopera al <b>24,51%</b>	€ 8,64889
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,04868

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.023

**Voce:** 009 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 023 Smontaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 10,63942</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+2,96%
Prezzo	€ 12,34173
Scostamento % su anno 2022/1	+2,96%
Spese generali (16%)	€ 1,70231
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01702
Incidenza manodopera al <b>74,04%</b>	€ 9,13789
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,01702

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.024

**Voce:** 009 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 024 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, con sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m, tra 2,5m e 3,5m, da 3,5m e 10m, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 2,82058</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,27187
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,45129

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.025

**Voce:** 009 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 025 Montaggio ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 13,96493</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+10,58%
Prezzo	€ 16,19932
Scostamento % su anno 2022/1	+10,58%
Spese generali (16%)	€ 2,23439
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02234
Incidenza manodopera al <b>45,11%</b>	€ 7,30814
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,02234

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.026

**Voce:** 009 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 026 Smontaggio ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza.



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 5,72532</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+2,99%
Prezzo	€ 6,64137
Scostamento % su anno 2022/1	+2,99%
Spese generali (16%)	€ 0,91605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00916
Incidenza manodopera al <b>74,9%</b>	€ 4,97455
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,00916

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.027

**Voce:** 009 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 027 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza, calcolato al mc per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,78609</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,07186
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,28577

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.028

**Voce:** 009 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 028 Montaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie ed incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 9,90662</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+8,09%
Prezzo	€ 11,49168
Scostamento % su anno 2022/1	+8,09%
Spese generali (16%)	€ 1,58506
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01585
Incidenza manodopera al <b>63,6%</b>	€ 7,30814
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,01585

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.029

**Voce:** 009 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 029 Smontaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 4,50787</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+6,67%
Prezzo	€ 5,22913
Scostamento % su anno 2022/1	+6,67%
Spese generali (16%)	€ 0,72126
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00721
Incidenza manodopera al <b>71,85%</b>	€ 3,75710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,00721

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.030

**Voce:** 009 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 030 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 0,99510</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,15432
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,15922

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.031

**Voce:** 009 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 031 Montaggio scalino di larghezza 80 cm con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie ed incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 58,98514</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+3,29%
Prezzo	€ 68,42276
Scostamento % su anno 2022/1	+3,29%
Spese generali (16%)	€ 9,43762
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09438
Incidenza manodopera al <b>67,51%</b>	€ 46,18989
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,09438

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.032

**Voce:** 009 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 032 Smontaggio scalino di larghezza 80 cm con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 29,67988</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+3,94%
Prezzo	€ 34,42866
Scostamento % su anno 2022/1	+3,94%
Spese generali (16%)	€ 4,74878
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04749
Incidenza manodopera al <b>86,21%</b>	€ 29,67988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,04749





**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.033  
**Voce:** 009 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 033 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scalino di larghezza 80 cm con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 6,61408</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,67233
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,05825

**Codice regionale:** TOS23\_17 +10,51% su anno 2022/1 +10,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

**Codice regionale:** TOS23\_17.N06 -0,39% su anno 2022/1 -0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** NOLEGGI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c))

**Codice regionale:** TOS23\_17.N06.004.001  
**Voce:** 004 -0,43% su anno 2022/1 -0,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.  
 Ad uso servizi igienico-sanitari dotato di wc alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori, dim. m. 2,40x2,70x2,40 - nolo mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 406,00000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 470,96000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 64,96000

**Codice regionale:** TOS23\_17.N06.004.002  
**Voce:** 004 -0,43% su anno 2022/1 -0,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.  
 Ad uso spogliatoio dotato di armadietti a due scomparti, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 532,00000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 617,12000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 85,12000

**Codice regionale:** TOS23\_17.N06.004.003  
**Voce:** 004 -0,43% su anno 2022/1 -0,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.  
 Ad uso mensa dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 770,00000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 893,20000
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 123,20000
----------------------	-------------

**Codice regionale:** TOS23\_17.N06.004.004

**Voce:** 004 -0,43% su anno 2022/1 -0,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

**Articolo:** 004 Ad uso camera per pronto soccorso dotato di scrivania, due sedie, sgabello, attaccapanni, lettino, due barelle, lavabo, boiler elettrico ed accessori, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 588,00000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 682,08000
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 94,08000
----------------------	------------

**Codice regionale:** TOS23\_17.N06.004.005

**Voce:** 004 -0,43% su anno 2022/1 -0,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

**Articolo:** 005 Ad uso ufficio riunioni sicurezza nel cantiere dotato di scrivania, 6 sedie, mobile ed accessori, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 476,00000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 552,16000
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 76,16000
----------------------	------------

**Codice regionale:** TOS23\_17.N06.004.010

**Voce:** 004 -0,43% su anno 2022/1 -0,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

**Articolo:** 010 adibito ad ufficio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggino mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 264,26667</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-0,8%

Prezzo	€ 306,54934
Scostamento % su anno 2022/1	-0,8%

Spese generali (16%)	€ 42,28267
----------------------	------------

**Codice regionale:** TOS23\_17.N06.004.011

**Voce:** 004 -0,43% su anno 2022/1 -0,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.



<b>Articolo:</b>	011	adibito a spogliatoio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 264,26667</b>
			Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-0,8%
			Prezzo	€ 306,54934
			Scostamento % su anno 2022/1	-0,8%
			Spese generali (16%)	€ 42,28267
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_17.N06.004.012</b>			
<b>Voce:</b>	004	-0,43% su anno 2022/1 -0,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.		
<b>Articolo:</b>	012	adibito a mensa di dimensioni cm 240x450x240,- noleggio mensile		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 264,26667</b>
			Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-0,8%
			Prezzo	€ 306,54934
			Scostamento % su anno 2022/1	-0,8%
			Spese generali (16%)	€ 42,28267
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_17.N06.004.013</b>			
<b>Voce:</b>	004	-0,43% su anno 2022/1 -0,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.		
<b>Articolo:</b>	013	adibito a servizi igienici di dimensioni cm 240x450x240, - noleggio mensile		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 265,68485</b>
			Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-1,06%
			Prezzo	€ 308,19443
			Scostamento % su anno 2022/1	-1,06%
			Spese generali (16%)	€ 42,50958
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_17.N06.004.014</b>			
<b>Voce:</b>	004	-0,43% su anno 2022/1 -0,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.		
<b>Articolo:</b>	014	adibito ad infermeria di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 264,26667</b>
			Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-0,8%
			Prezzo	€ 306,54934
			Scostamento % su anno 2022/1	-0,8%
			Spese generali (16%)	€ 42,28267
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_17.N06.005.001</b>			
<b>Voce:</b>	005	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. WC chimici		
<b>Articolo:</b>	001	portatile senza lavamani - noleggio mensile		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 182,00000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 211,12000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,12000

**Codice regionale:** TOS23\_17 +10,51% su anno 2022/1 +10,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

**Codice regionale:** TOS23\_17.N07 +10,11% su anno 2022/1 +10,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** NOLEGGI DI MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d) )

**Codice regionale:** TOS23\_17.N07.002.008  
**Voce:** 002 +10,11% su anno 2022/1 +10,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Segnaletica e illuminazione di sicurezza  
**Articolo:** 008 Noleggio di impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredato di lanterne semaforiche a tre luci corredati di una batteria cadauno a funzionamento automatico alternato, valutato a giorno

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 29,25000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+20,21%
Prezzo	€ 33,93000
Scostamento % su anno 2022/1	+20,21%
Spese generali (16%)	€ 4,68000

**Codice regionale:** TOS23\_17.N07.002.015  
**Voce:** 002 +10,11% su anno 2022/1 +10,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Segnaletica e illuminazione di sicurezza  
**Articolo:** 015 Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 25,00000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,00000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,00000

**Codice regionale:** TOS23\_17 +10,51% su anno 2022/1 +10,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

**Codice regionale:** TOS23\_17.P03 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI) previsti nel PSC per lavorazioni interferenti (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. b) )

**Codice regionale:** TOS23\_17.P03.001.010  
**Voce:** 001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.  
**Articolo:** 010 Elmetto in polietilene alta densità, visiera, scanalature laterali per attacco di cuffie e visiere, senza fori di ventilazione, con bardatura interna e fascia antisudore conforme UNI EN 397:2013.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 11,36608</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+8,21%

Prezzo	€ 13,18465
Scostamento % su anno 2022/1	+8,21%

Spese generali (16%)	€ 1,81857
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS23\_17.P03.001.011**Voce:** 001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

**Articolo:** 011 Cinturino sottotono in pelle a 2 cardini con cinghie metalliche e lunghezza regolabile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 6,24000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-3,93%

Prezzo	€ 7,23840
Scostamento % su anno 2022/1	-3,93%

Spese generali (16%)	€ 0,99840
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS23\_17.P03.001.012**Voce:** 001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

**Articolo:** 012 Elmetto in polietilene compreso di bardatura interna in tessuto conforme UNI EN 397:2013.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 4,27404</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+22,12%

Prezzo	€ 4,95789
Scostamento % su anno 2022/1	+22,12%

Spese generali (16%)	€ 0,68385
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS23\_17.P03.001.013**Voce:** 001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

**Articolo:** 013 Cinturino sottogola in poliestere a 2 cardini con ganci in plastica e mentoniera, lunghezza regolabile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,88908</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+74,23%

Prezzo	€ 2,19133
Scostamento % su anno 2022/1	+74,23%

Spese generali (16%)	€ 0,30225
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS23\_17.P03.001.014**Voce:** 001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

**Articolo:** 014 Elmetto da ponteggiatori in polietilene ad alta densità con regolazione a cremagliera conforme UNI EN 397:2013.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 16,42041</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-24,43%

Prezzo	€ 19,04768
Scostamento % su anno 2022/1	-24,43%

Spese generali (16%)	€ 2,62727
----------------------	-----------



**Codice regionale:** TOS23\_17.P03.001.015  
**Voce:** 001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Cinturino sottogola a quattro cardini con ganci in plastica, lunghezza regolabile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,88908</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-67,92%
Prezzo	€ 2,19133
Scostamento % su anno 2022/1	-67,92%
Spese generali (16%)	€ 0,30225

**Codice regionale:** TOS23\_17.P03.001.016  
**Voce:** 001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Elmetto protettivo in policarbonato autoestinguente con bardatura interna regolabile in tessuto, fori di aereazione otturabili, resistente al calore peso 350 g. conforme UNI EN 397:2013

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 11,36608</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+53,31%
Prezzo	€ 13,18465
Scostamento % su anno 2022/1	+53,31%
Spese generali (16%)	€ 1,81857

**Codice regionale:** TOS23\_17.P03.001.017  
**Voce:** 001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 017 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Guanto in crosta palmo rinforzato, manichetta di sicurezza, resistente al taglio, all'abrasione e allo strappo, II categoria UNI EN 388:2017.

Unità di misura	<b>paio</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 4,41628</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+40,31%
Prezzo	€ 5,12288
Scostamento % su anno 2022/1	+40,31%
Spese generali (16%)	€ 0,70660

**Codice regionale:** TOS23\_17.P03.001.018  
**Voce:** 001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 018 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Guanto in nitrile con supporto interno in cotone e dorso areato, conforme UNI EN 388:2017 (protezione rischio meccanico e dielettrici), lunghezza 27 cm.

Unità di misura	<b>paio</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 2,78591</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+12,97%
Prezzo	€ 3,23166
Scostamento % su anno 2022/1	+12,97%
Spese generali (16%)	€ 0,44575

**Codice regionale:** TOS23\_17.P03.001.019  
**Voce:** 001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 019 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Guanto anticalore in fibra aramidica, conforme UNI EN 388:2017 - UNI EN 407:2004, lunghezza 28 cm.



Unità di misura	<b>paio</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 36,63808</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-3,99%

Prezzo	€ 42,50017
Scostamento % su anno 2022/1	-3,99%

Spese generali (16%)	€ 5,86209
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS23\_17.P03.001.020

**Voce:** 001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 020 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Visiera di protezione per elmetto costituita da semicalotta in polipropilene, bardatura imbottita regolabile, con schermo in policarbonato incolore, resistenza al calore 70° c, peso g. 80, conforme UNI EN 166:2004 B-3-9 e omologata CE, ISO 9002

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 17,68408</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+53,11%

Prezzo	€ 20,51353
Scostamento % su anno 2022/1	+53,11%

Spese generali (16%)	€ 2,82945
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS23\_17.P03.001.021

**Voce:** 001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 021 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Occhiali per saldatori, montatura in alluminio, bordi in materiale plastico, elastico regolabile, lenti mm. 50, incolori bombate, carborock conforme UNI EN 175:1999.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 15,78868</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-22,69%

Prezzo	€ 18,31487
Scostamento % su anno 2022/1	-22,69%

Spese generali (16%)	€ 2,52619
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS23\_17.P03.001.022

**Voce:** 001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 022 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Maschera in materiale termoplastico con fibra di vetro per saldature ad arco elettrico costituita da: telaio ribaltabile, un caschetto di sostegno, una lastrina plexinat, un vetrino inattinico, conforme UNI EN 175:1999

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 15,38940</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 17,85170
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,46230
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS23\_17.P03.001.023

**Voce:** 001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 023 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Respiratore per protezione vie respiratorie da particelle solide, conforme UNI EN 149:2009, classe FFP1



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,18447</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-2,51%

Prezzo	€ 1,37399
Scostamento % su anno 2022/1	-2,51%

Spese generali (16%)	€ 0,18952
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS23\_17.P03.001.024

**Voce:** 001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 024 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.  
Manicotti per saldatore in pelle e crosta misura 60cm, conforme alla norma UNI EN 11611:2015

Unità di misura	<b>paio</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 27,79288</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+36,09%

Prezzo	€ 32,23974
Scostamento % su anno 2022/1	+36,09%

Spese generali (16%)	€ 4,44686
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS23\_17.P03.001.027

**Voce:** 001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 027 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.  
Protettore semiauricolare dell'udito ad archetto con tamponcini in poliuretano espanso, peso 8 g, conforme alla norma UNI EN 352-2:2004, SNR 23 dB.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 5,67988</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+30,8%

Prezzo	€ 6,58866
Scostamento % su anno 2022/1	+30,8%

Spese generali (16%)	€ 0,90878
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS23\_17.P03.001.028

**Voce:** 001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 028 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.  
Cuffia antirumore con archetto flessibile e ampia apertura delle coppe auricolari, interamente dielettrica, peso g 194, conforme alla norma UNI EN 352-1:2004, SNR 25 dB (per breve esposizione a livelli medio-bassi di rumore)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 15,15688</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-23,79%

Prezzo	€ 17,58198
Scostamento % su anno 2022/1	-23,79%

Spese generali (16%)	€ 2,42510
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS23\_17.P03.001.029

**Voce:** 001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 029 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.  
Occhiali per la protezione meccanica e da impatto, di linea avvolgente, con ripari laterali e lenti incolore - conforme EN 166:2004





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 13,26148</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+1,43%

Prezzo	€ 15,38332
Scostamento % su anno 2022/1	+1,43%

Spese generali (16%)	€ 2,12184
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS23\_17.P03.001.030

**Voce:** 001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 030 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Occhiali a mascherina in PVC, con elastico di tenuta e lenti in policarbonato antiappannamento neutra, per la protezione meccanica, chimica e da polveri - conformi EN 166:2004

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 2,17744</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+18,73%

Prezzo	€ 2,52583
Scostamento % su anno 2022/1	+18,73%

Spese generali (16%)	€ 0,34839
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS23\_17.P03.001.032

**Voce:** 001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 032 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Cuffia antirumore ad alto potere isolante conforme alla norma UNI EN 352-1:2004, SNR 31dB

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 21,47488</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-1,47%

Prezzo	€ 24,91086
Scostamento % su anno 2022/1	-1,47%

Spese generali (16%)	€ 3,43598
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS23\_17.P03.001.033

**Voce:** 001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 033 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Inserti auricolari monouso con cordicella costituiti da materiale morbido in schiuma poliuretana ipoallergica, confezionati a norma UNI EN 352-2:2004, SNR 31 dB

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 4,41628</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+54,04%

Prezzo	€ 5,12288
Scostamento % su anno 2022/1	+54,04%

Spese generali (16%)	€ 0,70660
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS23\_17.P03.001.034

**Voce:** 001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 034 Respiratore per protezione vie respiratorie da polveri, gas e vapori, conforme UNI EN 149:2009, classe FFP2



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,15020</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-55,8%
Prezzo	€ 1,33423
Scostamento % su anno 2022/1	-55,8%
Spese generali (16%)	€ 0,18403

**Codice regionale:** TOS23\_17.P03.001.035

**Voce:** 001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

**Articolo:** 035 Guanti da lavoro in lattice pesante per la manipolazione di sostanze chimiche dotati di marchio conformità CE classe III, conforme UNI EN 374-1:2017.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,51297</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-2,51%
Prezzo	€ 1,75505
Scostamento % su anno 2022/1	-2,51%
Spese generali (16%)	€ 0,24208

**Codice regionale:** TOS23\_17.P03.001.036

**Voce:** 001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

**Articolo:** 036 Guanti in crosta per lavori di saldatura e smerigliatura, conforme UNI EN 407:2004.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 3,15268</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-6,52%
Prezzo	€ 3,65711
Scostamento % su anno 2022/1	-6,52%
Spese generali (16%)	€ 0,50443

**Codice regionale:** TOS23\_17.P03.002.024

**Voce:** 002 +11,78% su anno 2022/1 +11,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

**Articolo:** 024 Grembiule in pelle e crosta con lacci per chiusura per lavori di saldatura e smerigliatura, dimensioni cm 60x90, conforme alla norma UNI EN ISO 11611:2015

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 17,53500</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,34060
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,80560

**Codice regionale:** TOS23\_17.P03.002.025

**Voce:** 002 +11,78% su anno 2022/1 +11,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

**Articolo:** 025 Scarpa da lavoro bassa con dispositivi di sfilamento rapido dotata di puntale in acciaio e lamina antiforo, allacciatura con ganci e occhiali trattati anticorrosione, sottopiede antistatico, suola in poliuretano bidensità, antistatico, antioli, antiscivolo conforme norma UNI EN ISO 20345:2012



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 51,55784</b>
		Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+4,29%
		Prezzo	€ 59,80709
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,29%
		Spese generali (16%)	€ 8,24925
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_17.P03.002.026</b>		
<b>Voce:</b>	002	+11,78% su anno 2022/1 +11,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.	
<b>Articolo:</b>	026	Soprascarpe dielettriche realizzate in un unico pezzo, suola antiscivolo e resistenti all'usura, collaudate e certificate a 16000 volt	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 0,50593</b>
		Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 0,58688
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,08095
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_17.P03.002.029</b>		
<b>Voce:</b>	002	+11,78% su anno 2022/1 +11,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.	
<b>Articolo:</b>	029	Imbracatura con cosciali regolabili, attacco dorsale in acciaio zincato, sagole in poliestere UNI EN 361:2003	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 44,84474</b>
		Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+84,67%
		Prezzo	€ 52,01990
		Scostamento % su anno 2022/1	+84,67%
		Spese generali (16%)	€ 7,17516
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_17.P03.002.030</b>		
<b>Voce:</b>	002	+11,78% su anno 2022/1 +11,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.	
<b>Articolo:</b>	030	Cintura in vita per il posizionamento sul lavoro, con due anelloni laterali per l'ancoraggio e fune in nylon di diametro 12mm regolabile fino a 2 metri	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 44,20069</b>
		Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-16,92%
		Prezzo	€ 51,27280
		Scostamento % su anno 2022/1	-16,92%
		Spese generali (16%)	€ 7,07211
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_17.P03.002.031</b>		
<b>Voce:</b>	002	+11,78% su anno 2022/1 +11,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.	
<b>Articolo:</b>	031	Sistema anticaduta mobile a scorrimento su cavo verticale conforme alla norma UNI EN 353-2:2003, in acciaio zincato elettroliticamente, fornito con cavo lungo 10 m	



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G.** **€ 138,02848**  
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1 **+29,03%**

Prezzo € 160,11304  
Scostamento % su anno 2022/1 **+29,03%**

Spese generali (16%) € 22,08456

**Codice regionale:** TOS23\_17.P03.002.034

**Voce:** 002 **+11,78%** su anno 2022/1 **+11,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

**Articolo:** 034 Stivali di sicurezza antistatici, impermeabili e antiscivolo, con puntale in acciaio e lamina antiforo, conformi UNI EN ISO 20345:2012 categoria di protezione S5

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G.** **€ 18,33583**  
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1 **-12,69%**

Prezzo € 21,26956  
Scostamento % su anno 2022/1 **-12,69%**

Spese generali (16%) € 2,93373

**Codice regionale:** TOS23\_17.P03.002.035

**Voce:** 002 **+11,78%** su anno 2022/1 **+11,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

**Articolo:** 035 Indumenti segnaletici ad alta visibilità - Giubbino di sicurezza a norma UNI EN ISO 20471:2017

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G.** **€ 34,11088**  
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1 **+40,16%**

Prezzo € 39,56862  
Scostamento % su anno 2022/1 **+40,16%**

Spese generali (16%) € 5,45774

**Codice regionale:** TOS23\_17.P03.002.036

**Voce:** 002 **+11,78%** su anno 2022/1 **+11,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

**Articolo:** 036 Indumenti segnaletici ad alta visibilità - Pantaloni di sicurezza a norma UNI EN ISO 20471:2017

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G.** **€ 23,37028**  
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1 **+8,95%**

Prezzo € 27,10952  
Scostamento % su anno 2022/1 **+8,95%**

Spese generali (16%) € 3,73924

**Codice regionale:** TOS23\_17.P03.002.037

**Voce:** 002 **+11,78%** su anno 2022/1 **+11,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

**Articolo:** 037 Indumenti segnaletici ad alta visibilità - Parka impermeabile idrorepellente a norma UNI EN ISO 20471:2017



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G.** € 61,48224  
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1 +9,79%

Prezzo € 71,31940  
Scostamento % su anno 2022/1 +9,79%

Spese generali (16%) € 9,83716

**Codice regionale:** TOS23\_17.P03.002.040

**Voce:** 002 +11,78% su anno 2022/1 +11,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

**Articolo:** 040 Cordino anticaduta con assorbitore e connettore conforme UNI EN 354:2010, UNI EN 355:2003, UNI EN 362:2005.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G.** € 44,15467  
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1 +5,13%

Prezzo € 51,21942  
Scostamento % su anno 2022/1 +5,13%

Spese generali (16%) € 7,06475

**Codice regionale:** TOS23\_17.P03.002.041

**Voce:** 002 +11,78% su anno 2022/1 +11,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

**Articolo:** 041 Cordino di posizionamento con biforcazione a Y lungh. 1,8 m con connettori conforme UNI EN 354:2010, UNI EN 362:2005.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G.** € 52,18934  
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1 -6,18%

Prezzo € 60,53963  
Scostamento % su anno 2022/1 -6,18%

Spese generali (16%) € 8,35029

**Codice regionale:** TOS23\_17.P03.002.042

**Voce:** 002 +11,78% su anno 2022/1 +11,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

**Articolo:** 042 Dispositivo anticaduta retrattile con cavo in acciaio con sistema di bloccaggio conforme UNI EN 360:2003.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G.** € 367,98339  
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1 +6,85%

Prezzo € 426,86073  
Scostamento % su anno 2022/1 +6,85%

Spese generali (16%) € 58,87734

**Codice regionale:** TOS23\_17 +10,51% su anno 2022/1 +10,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

**Codice regionale:** TOS23\_17.P05 +19,22% su anno 2022/1 +19,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI PER OPERE PROVVISORIE previste nel PSC (Apprestamenti - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a)

**Codice regionale:** TOS23\_17.P05.001.001

**Voce:** 001 +19,22% su anno 2022/1 +19,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recinzioni e accessi di cantiere



<b>Articolo:</b>	001	Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 120		
			Unità di misura	<b>m</b>
			<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,08413</b>
			Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+4,19%
			Prezzo	€ 1,25759
			Scostamento % su anno 2022/1	+4,19%
			Spese generali (16%)	€ 0,17346
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_17.P05.001.002</b>			
<b>Voce:</b>	001	+19,22% su anno 2022/1 +19,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Recinzioni e accessi di cantiere		
<b>Articolo:</b>	002	Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 150		
			Unità di misura	<b>m</b>
			<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,37200</b>
			Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+5,19%
			Prezzo	€ 1,59152
			Scostamento % su anno 2022/1	+5,19%
			Spese generali (16%)	€ 0,21952
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_17.P05.001.003</b>			
<b>Voce:</b>	001	+19,22% su anno 2022/1 +19,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Recinzioni e accessi di cantiere		
<b>Articolo:</b>	003	Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 180		
			Unità di misura	<b>m</b>
			<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,67013</b>
			Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+8,67%
			Prezzo	€ 1,93735
			Scostamento % su anno 2022/1	+8,67%
			Spese generali (16%)	€ 0,26722
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_17.P05.001.004</b>			
<b>Voce:</b>	001	+19,22% su anno 2022/1 +19,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Recinzioni e accessi di cantiere		
<b>Articolo:</b>	004	Transenna modulare in ferro zincato, dimensioni cm 200x H110		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 119,38500</b>
			Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+170,71%
			Prezzo	€ 138,48660
			Scostamento % su anno 2022/1	+170,71%
			Spese generali (16%)	€ 19,10160
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_17.P05.001.006</b>			
<b>Voce:</b>	001	+19,22% su anno 2022/1 +19,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Recinzioni e accessi di cantiere		
<b>Articolo:</b>	006	Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui, H.50 cm		



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 47,95000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 55,62200
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,67200
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS23\_17.P05.001.007

**Voce:** 001 +19,22% su anno 2022/1 +19,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 007 Recinzioni e accessi di cantiere  
Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui, h.80 cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 58,80000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+8,55%

Prezzo	€ 68,20800
Scostamento % su anno 2022/1	+8,55%

Spese generali (16%)	€ 9,40800
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS23\_17.P05.001.008

**Voce:** 001 +19,22% su anno 2022/1 +19,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 008 Recinzioni e accessi di cantiere  
Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 80

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 105,95200</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+0,91%

Prezzo	€ 122,90432
Scostamento % su anno 2022/1	+0,91%

Spese generali (16%)	€ 16,95232
----------------------	------------

**Codice regionale:** TOS23\_17.P05.001.009

**Voce:** 001 +19,22% su anno 2022/1 +19,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 009 Recinzioni e accessi di cantiere  
Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo asimmetrico con base di cm 60 e altezza cm 80

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 105,95200</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+0,91%

Prezzo	€ 122,90432
Scostamento % su anno 2022/1	+0,91%

Spese generali (16%)	€ 16,95232
----------------------	------------

**Codice regionale:** TOS23\_17.P05.001.010

**Voce:** 001 +19,22% su anno 2022/1 +19,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 010 Recinzioni e accessi di cantiere  
Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 100



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 91,60000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-5,86%

Prezzo	€ 106,25600
Scostamento % su anno 2022/1	-5,86%

Spese generali (16%)	€ 14,65600
----------------------	------------

**Codice regionale:** TOS23\_17.P05.001.011  
**Voce:** 001 +19,22% su anno 2022/1 +19,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 011 Recinzioni e accessi di cantiere  
 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo asimmetrico con base di cm 45-48 e altezza cm 100

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 92,13333</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-1,07%

Prezzo	€ 106,87466
Scostamento % su anno 2022/1	-1,07%

Spese generali (16%)	€ 14,74133
----------------------	------------

**Codice regionale:** TOS23\_17 +10,51% su anno 2022/1 +10,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

**Codice regionale:** TOS23\_17.P06 +74,32% su anno 2022/1 +74,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c))

**Codice regionale:** TOS23\_17.P06.006.001  
**Voce:** 006 +74,32% su anno 2022/1 +74,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche  
 Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm, con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 1,00

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 18,79500</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+96,7%

Prezzo	€ 21,80220
Scostamento % su anno 2022/1	+96,7%

Spese generali (16%)	€ 3,00720
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS23\_17.P06.006.002  
**Voce:** 006 +74,32% su anno 2022/1 +74,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche  
 Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 1,50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 27,61500</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+106,01%

Prezzo	€ 32,03340
Scostamento % su anno 2022/1	+106,01%

Spese generali (16%)	€ 4,41840
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS23\_17.P06.006.003  
**Voce:** 006 +74,32% su anno 2022/1 +74,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche  
 Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde,





tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 2,00

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 37,75500</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+99,92%
Prezzo	€ 43,79580
Scostamento % su anno 2022/1	+99,92%
Spese generali (16%)	€ 6,04080

**Codice regionale:** TOS23\_17.P06.006.004**Voce:** 006 +74,32% su anno 2022/1 +74,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche**Articolo:** 004 Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 2,50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 51,45000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+68,97%
Prezzo	€ 59,68200
Scostamento % su anno 2022/1	+68,97%
Spese generali (16%)	€ 8,23200

**Codice regionale:** TOS23\_17.P06.006.005**Voce:** 006 +74,32% su anno 2022/1 +74,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche**Articolo:** 005 Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 3,00

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 37,80000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 43,84800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,04800

**Codice regionale:** TOS23\_17 +10,51% su anno 2022/1 +10,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)**Codice regionale:** TOS23\_17.P07 +47,97% su anno 2022/1 +47,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI PER MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d)**Codice regionale:** TOS23\_17.P07.002.001**Voce:** 002 +65,99% su anno 2022/1 +65,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnaletica e illuminazione di sicurezza**Articolo:** 001 Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria, certificata CE secondo la UNI EN 12352:2006

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 14,72105</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+68,24%
Prezzo	€ 17,07642
Scostamento % su anno 2022/1	+68,24%
Spese generali (16%)	€ 2,35537

**Codice regionale:** TOS23\_17.P07.002.002



**Voce:** 002 **+65,99%** su anno 2022/1 **+65,99%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Segnaletica e illuminazione di sicurezza  
 Faretto con grado di protezione IP65 e attacco E27,50 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 11,90830</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,81363
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,90533

**Codice regionale:** TOS23\_17.P07.002.003

**Voce:** 002 **+65,99%** su anno 2022/1 **+65,99%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Segnaletica e illuminazione di sicurezza  
 Faro alogeno portatile a pile, costituito da materiale molto resistente agli urti e all'acqua

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 58,10000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 67,39600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,29600

**Codice regionale:** TOS23\_17.P07.002.004

**Voce:** 002 **+65,99%** su anno 2022/1 **+65,99%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Segnaletica e illuminazione di sicurezza  
 Torcia antideflagrante a pile costituita da materiale antiurto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 33,47908</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-4,35%
Prezzo	€ 38,83573
Scostamento % su anno 2022/1	-4,35%
Spese generali (16%)	€ 5,35665

**Codice regionale:** TOS23\_17.P07.002.005

**Voce:** 002 **+65,99%** su anno 2022/1 **+65,99%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Segnaletica e illuminazione di sicurezza  
 Faro portatile a pile costituito da materiale resistente agli urti con autonomia 2 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 134,10277</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 155,55921
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,45644

**Codice regionale:** TOS23\_17.P07.002.007

**Voce:** 002 **+65,99%** su anno 2022/1 **+65,99%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Segnaletica e illuminazione di sicurezza  
 Segnale stradale tondo da cantiere, per la segnalazione temporanea, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletica con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, cl.2.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 38,13750</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	<b>+42,44%</b>

Prezzo	€ 44,23950
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,44%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,10200
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS23\_17.P07.002.009

**Voce:** 002 **+65,99%** su anno 2022/1 **+65,99%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnaletica e illuminazione di sicurezza

**Articolo:** 009 Sacchi in tela plastificata rinforzata, possono contenere Kg 25 di sabbia arrivando a metà capienza, misure cm 60x40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 6,13500</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	<b>+16,86%</b>

Prezzo	€ 7,11660
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,86%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,98160
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS23\_17.P07.002.010

**Voce:** 002 **+65,99%** su anno 2022/1 **+65,99%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnaletica e illuminazione di sicurezza

**Articolo:** 010 Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 5,26724</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	<b>+280,17%</b>

Prezzo	€ 6,11000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+280,17%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,84276
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS23\_17.P07.002.011

**Voce:** 002 **+65,99%** su anno 2022/1 **+65,99%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnaletica e illuminazione di sicurezza

**Articolo:** 011 Cartello solo simbolo, da parete, in alluminio, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 4,81724</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	<b>+54,42%</b>

Prezzo	€ 5,58800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+54,42%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,77076
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS23\_17.P07.002.012

**Voce:** 002 **+65,99%** su anno 2022/1 **+65,99%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnaletica e illuminazione di sicurezza

**Articolo:** 012 Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, spessore mm 0,5, dimensione mm 120x80



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 4,27634</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+238,1%
Prezzo	€ 4,96055
Scostamento % su anno 2022/1	+238,1%
Spese generali (16%)	€ 0,68421

**Codice regionale:** TOS23\_17.P07.002.013**Voce:** 002 +65,99% su anno 2022/1 +65,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnaletica e illuminazione di sicurezza**Articolo:** 013 Cartello di norme ed istruzioni, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensioni mm 250x350, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 8,01000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+29,98%
Prezzo	€ 9,29160
Scostamento % su anno 2022/1	+29,98%
Spese generali (16%)	€ 1,28160

**Codice regionale:** TOS23\_17.P07.003.001**Voce:** 003 +10,41% su anno 2022/1 +10,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature di primo soccorso**Articolo:** 001 Casseta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 84,35254</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-7,3%
Prezzo	€ 97,84895
Scostamento % su anno 2022/1	-7,3%
Spese generali (16%)	€ 13,49641

**Codice regionale:** TOS23\_17.P07.003.002**Voce:** 003 +10,41% su anno 2022/1 +10,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature di primo soccorso**Articolo:** 002 Kit levaschegge costituito da una valigetta dim. cm 23x17x4,5h contenente l'occorrente per togliere dagli occhi schegge metalliche o di altra natura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 25,26568</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-8,39%
Prezzo	€ 29,30819
Scostamento % su anno 2022/1	-8,39%
Spese generali (16%)	€ 4,04251

**Codice regionale:** TOS23\_17.P07.003.003**Voce:** 003 +10,41% su anno 2022/1 +10,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature di primo soccorso**Articolo:** 003 Kit lavaocchi per primo soccorso di lavaggio e medicazione degli occhi



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G.** € 11,36608  
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1 +57,32%

Prezzo € 13,18465  
Scostamento % su anno 2022/1 +57,32%

Spese generali (16%) € 1,81857

**Codice regionale:** TOS23\_17.P07.003.004  
**Voce:** 003 +10,41% su anno 2022/1 +10,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004 Attrezzature di primo soccorso  
Rianimatore manuale in valigetta, dim. cm 40x26x13h, di tipo ABS avente chiusura ermetica e supporto per attacco a parete.  
Contenuto: 1 pallone di rianimazione, 2 maschere oronasali, 1 apribocca elicoidale, 1 pinza tiralingua, 3 cannule di guedel, 1 bombo

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G.** € 127,15889  
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 147,50431  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 20,34542

**Codice regionale:** TOS23\_17.P07.004.001  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Mezzi antincendio  
Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G.** € 49,00000  
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 56,84000  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 7,84000

**Codice regionale:** TOS23\_17 +10,51% su anno 2022/1 +10,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

**Codice regionale:** TOS23\_17.S07 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d) )

**Codice regionale:** TOS23\_17.S07.006.002  
**Voce:** 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Sorveglianza sanitaria  
Prima visita di sorveglianza sanitaria

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G.** € 35,75889  
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 41,48031  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 5,72142

**Codice regionale:** TOS23\_17.S07.006.004  
**Voce:** 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sorveglianza sanitaria



**Articolo:** 004 Sopralluogo per indagine ambientale e predisposizione della rispettiva relazione tecnica

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 45,89375</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 53,23675
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,34300

**Codice regionale:** TOS23\_17.S07.006.005  
**Voce:** 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sorveglianza sanitaria

**Articolo:** 005 Registrazione del rumore nell'ambiente di lavoro

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 45,89375</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 53,23675
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,34300

**Codice regionale:** TOS23\_17.S07.006.006  
**Voce:** 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sorveglianza sanitaria

**Articolo:** 006 Prelevi di campioni nell'ambiente di lavoro tramite campionatore ambientale

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 43,47826</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 50,43478
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,95652

**Codice regionale:** TOS23\_17 +10,51% su anno 2022/1 +10,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

**Codice regionale:** TOS23\_17.S08 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MISURE DI COORDINAMENTO (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. e), f), g) )

**Codice regionale:** TOS23\_17.S08.002.001  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Riunioni di informazione

**Articolo:** 001 Informazione dei lavoratori mediante la distribuzione di opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza del lavoro

Unità di misura	<b>ognuno</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 23,71542</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,50989
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,79447

**Codice regionale:** TOS23\_17.S08.002.002  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Riunioni di informazione

**Articolo:** 002 Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle



proprie mansioni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 43,47826</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 50,43478
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,95652

**Codice regionale:** TOS23\_17.S08.002.003  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Riunioni di informazione  
**Articolo:** 003 Spese accessorie e di gestione per assemblea e controlli in materia di sicurezza: costo per ogni addetto

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 11,85771</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,75494
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,89723

**Codice regionale:** TOS23\_17.S08.003.001  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Redazione relazioni di coordinamento per uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva  
**Articolo:** 001 Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 27,66798</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,09486
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,42688

**Codice regionale:** TOS23\_18 +11,62% su anno 2022/1 +11,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01 +8,18% su anno 2022/1 +8,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SONDAGGI GEOGNOSTICI

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.001.002  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Ricerca ed individuazione propedeutiche ai sondaggi.  
**Articolo:** 002 di beni di interesse archeologico

Unità di misura	<b>a corpo</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 500,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 638,00000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 80,00000
Utili di impresa (10%)	€ 58,00000



**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.002.001  
**Voce:** 002 +4,09% su anno 2022/1 +4,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scavo di pozzetto propedeutico ai sondaggi.  
per individuazione dei sottoservizi

Unità di misura	<b>a corpo</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 571,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,09%
Prezzo	€ 728,90224
Scostamento % su anno 2022/1	+4,09%
Spese generali (16%)	€ 91,39840
Utili di impresa (10%)	€ 66,26384

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.003.001  
**Voce:** 003 -0,1% su anno 2022/1 -0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)  
**Articolo:** 001 per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,44556</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,24%
Prezzo	€ 56,71254
Scostamento % su anno 2022/1	-0,24%
Spese generali (16%)	€ 7,11129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,35556
Utili di impresa (10%)	€ 5,15569
Incidenza manodopera al <b>41,69%</b>	€ 23,64180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,35556

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.003.002  
**Voce:** 003 -0,1% su anno 2022/1 -0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)  
**Articolo:** 002 per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,60034</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,14%
Prezzo	€ 67,11803
Scostamento % su anno 2022/1	-0,14%
Spese generali (16%)	€ 8,41605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,42080
Utili di impresa (10%)	€ 6,10164
Incidenza manodopera al <b>41,93%</b>	€ 28,14500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,42080

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.003.003  
**Voce:** 003 -0,1% su anno 2022/1 -0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)  
**Articolo:** 003 per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.





Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,05979</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,05%
Prezzo	€ 100,88030
Scostamento % su anno 2022/1	-0,05%
Spese generali (16%)	€ 12,64957
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,63248
Utili di impresa (10%)	€ 9,17094
Incidenza manodopera al <b>49,6%</b>	€ 50,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,63248

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.003.004

**Voce:** 003 -0,1% su anno 2022/1 -0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm) per profondità oltre i 60 m

**Articolo:** 004

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,89965</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,04%
Prezzo	€ 141,50795
Scostamento % su anno 2022/1	+0,04%
Spese generali (16%)	€ 17,74394
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,88720
Utili di impresa (10%)	€ 12,86436
Incidenza manodopera al <b>47,15%</b>	€ 66,72000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,88720

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.004.001

**Voce:** 004 -0,24% su anno 2022/1 -0,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm) per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,58667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,47%
Prezzo	€ 65,82459
Scostamento % su anno 2022/1	-0,47%
Spese generali (16%)	€ 8,25387
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,41269
Utili di impresa (10%)	€ 5,98405
Incidenza manodopera al <b>41,05%</b>	€ 27,01920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,41269

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.004.002

**Voce:** 004 -0,24% su anno 2022/1 -0,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm) per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

**Articolo:** 002



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,81882</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,3%
Prezzo	€ 81,43281
Scostamento % su anno 2022/1	-0,3%
Spese generali (16%)	€ 10,21101
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,51055
Utili di impresa (10%)	€ 7,40298
Incidenza manodopera al <b>41,47%</b>	€ 33,77400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,51055

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.004.003

**Voce:** 004 -0,24% su anno 2022/1 -0,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

**Articolo:** 003 per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,44153</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,14%
Prezzo	€ 126,88739
Scostamento % su anno 2022/1	-0,14%
Spese generali (16%)	€ 15,91064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,79553
Utili di impresa (10%)	€ 11,53522
Incidenza manodopera al <b>49,3%</b>	€ 62,55000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,79553

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.004.004

**Voce:** 004 -0,24% su anno 2022/1 -0,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

**Articolo:** 004 per profondità oltre i 60 m

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,58301</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,06%
Prezzo	€ 160,24392
Scostamento % su anno 2022/1	-0,06%
Spese generali (16%)	€ 20,09328
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,00466
Utili di impresa (10%)	€ 14,56763
Incidenza manodopera al <b>46,84%</b>	€ 75,06000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,00466

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.005.001

**Voce:** 005 -0,8% su anno 2022/1 -0,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)

**Articolo:** 001 per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,73533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,36%
Prezzo	€ 80,05028
Scostamento % su anno 2022/1	-1,36%
Spese generali (16%)	€ 10,03765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,50188
Utili di impresa (10%)	€ 7,27730
Incidenza manodopera al <b>38,68%</b>	€ 30,95950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,50188

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.005.002

**Voce:** 005 -0,8% su anno 2022/1 -0,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)

**Articolo:** 002 per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,12226</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,93%
Prezzo	€ 106,06400
Scostamento % su anno 2022/1	-0,93%
Spese generali (16%)	€ 13,29956
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,66498
Utili di impresa (10%)	€ 9,64218
Incidenza manodopera al <b>39,8%</b>	€ 42,21750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,66498

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.005.003

**Voce:** 005 -0,8% su anno 2022/1 -0,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)

**Articolo:** 003 per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,26368</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,54%
Prezzo	€ 164,94046
Scostamento % su anno 2022/1	-0,54%
Spese generali (16%)	€ 20,68219
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,03411
Utili di impresa (10%)	€ 14,99459
Incidenza manodopera al <b>48,04%</b>	€ 79,23000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,03411

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.005.004

**Voce:** 005 -0,8% su anno 2022/1 -0,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)

**Articolo:** 004 per profondità oltre i 60 m



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,74206</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,38%
Prezzo	€ 208,93487
Scostamento % su anno 2022/1	-0,38%
Spese generali (16%)	€ 26,19873
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,30994
Utili di impresa (10%)	€ 18,99408
Incidenza manodopera al <b>45,9%</b>	€ 95,91000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,30994

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.006.001  
**Voce:** 006 +2,79% su anno 2022/1 +2,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sovrapprezzo per uso di carotieri doppi e tripli Ø 101 mm durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione  
**Articolo:** 001 T2

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,33575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,64%
Prezzo	€ 20,84442
Scostamento % su anno 2022/1	+2,64%
Spese generali (16%)	€ 2,61372
Utili di impresa (10%)	€ 1,89495

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.006.002  
**Voce:** 006 +2,79% su anno 2022/1 +2,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sovrapprezzo per uso di carotieri doppi e tripli Ø 101 mm durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione  
**Articolo:** 002 T6

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,10290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,87%
Prezzo	€ 23,09930
Scostamento % su anno 2022/1	+2,87%
Spese generali (16%)	€ 2,89646
Utili di impresa (10%)	€ 2,09994

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.006.003  
**Voce:** 006 +2,79% su anno 2022/1 +2,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sovrapprezzo per uso di carotieri doppi e tripli Ø 101 mm durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione  
**Articolo:** 003 T6S

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,10290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,87%
Prezzo	€ 23,09930
Scostamento % su anno 2022/1	+2,87%
Spese generali (16%)	€ 2,89646
Utili di impresa (10%)	€ 2,09994

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.007.001  
**Voce:** 007 +3,62% su anno 2022/1 +3,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sovrapprezzo  
 per uso di corone diamantate durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione  
**Articolo:** 001



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,11675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,62%
Prezzo	€ 35,87697
Scostamento % su anno 2022/1	+3,62%
Spese generali (16%)	€ 4,49868
Utili di impresa (10%)	€ 3,26154

Codice regionale: **TOS23\_18.W01.008.001**

Voce: 008 -0,06% su anno 2022/1 -0,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Articolo: 001

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,04014</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,18%
Prezzo	€ 57,47122
Scostamento % su anno 2022/1	-0,18%
Spese generali (16%)	€ 7,20642
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,36032
Utili di impresa (10%)	€ 5,22466
Incidenza manodopera al <b>41,14%</b>	€ 23,64180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,36032

Codice regionale: **TOS23\_18.W01.008.002**

Voce: 008 -0,06% su anno 2022/1 -0,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Articolo: 002

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,19492</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,1%
Prezzo	€ 67,87672
Scostamento % su anno 2022/1	-0,1%
Spese generali (16%)	€ 8,51119
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,42556
Utili di impresa (10%)	€ 6,17061
Incidenza manodopera al <b>41,46%</b>	€ 28,14500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,42556

Codice regionale: **TOS23\_18.W01.008.003**

Voce: 008 -0,06% su anno 2022/1 -0,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Articolo: 003



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,65437</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,02%
Prezzo	€ 101,63898
Scostamento % su anno 2022/1	-0,02%
Spese generali (16%)	€ 12,74470
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,63724
Utili di impresa (10%)	€ 9,23991
Incidenza manodopera al <b>49,23%</b>	€ 50,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,63724

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.008.004

**Voce:** 008 -0,06% su anno 2022/1 -0,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

**Articolo:** 004 per profondità oltre i 60 m

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,49423</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,06%
Prezzo	€ 142,26664
Scostamento % su anno 2022/1	+0,06%
Spese generali (16%)	€ 17,83908
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,89195
Utili di impresa (10%)	€ 12,93333
Incidenza manodopera al <b>46,9%</b>	€ 66,72000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,89195

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.009.001

**Voce:** 009 -0,18% su anno 2022/1 -0,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

**Articolo:** 001 per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,55120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,37%
Prezzo	€ 67,05533
Scostamento % su anno 2022/1	-0,37%
Spese generali (16%)	€ 8,40819
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,42041
Utili di impresa (10%)	€ 6,09594
Incidenza manodopera al <b>40,29%</b>	€ 27,01920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,42041

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.009.002

**Voce:** 009 -0,18% su anno 2022/1 -0,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

**Articolo:** 002 per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,78335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,23%
Prezzo	€ 82,66356
Scostamento % su anno 2022/1	-0,23%
Spese generali (16%)	€ 10,36534
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,51827
Utili di impresa (10%)	€ 7,51487
Incidenza manodopera al <b>40,86%</b>	€ 33,77400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,51827

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.009.003

**Voce:** 009 -0,18% su anno 2022/1 -0,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

**Articolo:** 003 per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,40606</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,09%
Prezzo	€ 128,11813
Scostamento % su anno 2022/1	-0,09%
Spese generali (16%)	€ 16,06497
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,80325
Utili di impresa (10%)	€ 11,64710
Incidenza manodopera al <b>48,82%</b>	€ 62,55000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,80325

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.009.004

**Voce:** 009 -0,18% su anno 2022/1 -0,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

**Articolo:** 004 per profondità oltre i 60 m

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,54754</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,03%
Prezzo	€ 161,47467
Scostamento % su anno 2022/1	-0,03%
Spese generali (16%)	€ 20,24761
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,01238
Utili di impresa (10%)	€ 14,67952
Incidenza manodopera al <b>46,48%</b>	€ 75,06000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,01238

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.010.001

**Voce:** 010 -0,67% su anno 2022/1 -0,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

**Articolo:** 001 per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,15502</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,14%
Prezzo	€ 83,13780
Scostamento % su anno 2022/1	-1,14%
Spese generali (16%)	€ 10,42480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,52124
Utili di impresa (10%)	€ 7,55798
Incidenza manodopera al <b>37,24%</b>	€ 30,95950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,52124

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.010.002

**Voce:** 010 -0,67% su anno 2022/1 -0,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

**Articolo:** 002 per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,54195</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,78%
Prezzo	€ 109,15153
Scostamento % su anno 2022/1	-0,78%
Spese generali (16%)	€ 13,68671
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,68434
Utili di impresa (10%)	€ 9,92287
Incidenza manodopera al <b>38,68%</b>	€ 42,21750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,68434

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.010.003

**Voce:** 010 -0,67% su anno 2022/1 -0,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

**Articolo:** 003 per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,68337</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,45%
Prezzo	€ 168,02798
Scostamento % su anno 2022/1	-0,45%
Spese generali (16%)	€ 21,06934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,05347
Utili di impresa (10%)	€ 15,27527
Incidenza manodopera al <b>47,15%</b>	€ 79,23000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,05347

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.010.004

**Voce:** 010 -0,67% su anno 2022/1 -0,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

**Articolo:** 004 per profondità oltre i 60 m





Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,16175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,31%
Prezzo	€ 212,02239
Scostamento % su anno 2022/1	-0,31%
Spese generali (16%)	€ 26,58588
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,32929
Utili di impresa (10%)	€ 19,27476
Incidenza manodopera al <b>45,24%</b>	€ 95,91000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,32929

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.011.001  
**Voce:** 011 +3,16% su anno 2022/1 +3,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sovrapprezzo per uso di tubi di rivestimento di diametro maggiore di 127 mm  
**Articolo:** 001 per rivestimento diametro compreso tra 152-178 mm.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,28100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%
Prezzo	€ 24,60256
Scostamento % su anno 2022/1	+3%
Spese generali (16%)	€ 3,08496
Utili di impresa (10%)	€ 2,23660

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.011.002  
**Voce:** 011 +3,16% su anno 2022/1 +3,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sovrapprezzo per uso di tubi di rivestimento di diametro maggiore di 127 mm  
**Articolo:** 002 per rivestimento diametro 206 mm.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,61675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,31%
Prezzo	€ 39,06697
Scostamento % su anno 2022/1	+3,31%
Spese generali (16%)	€ 4,89868
Utili di impresa (10%)	€ 3,55154

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.012.001  
**Voce:** 012 +2,72% su anno 2022/1 +2,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere tipo tuffiti ecc.  
**Articolo:** 001 per profondità comprese tra m 0 e m 30 p.c.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,11675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,64%
Prezzo	€ 48,63697
Scostamento % su anno 2022/1	+2,64%
Spese generali (16%)	€ 6,09868
Utili di impresa (10%)	€ 4,42154

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.012.002  
**Voce:** 012 +2,72% su anno 2022/1 +2,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere tipo tuffiti ecc.  
**Articolo:** 002 per profondità comprese tra m 30 e m 60 p.c.



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,50725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,79%
Prezzo	€ 59,34325
Scostamento % su anno 2022/1	+2,79%
Spese generali (16%)	€ 7,44116
Utili di impresa (10%)	€ 5,39484

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.013.001

**Voce:** 013 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media.

**Articolo:** 001 per profondità comprese tra m 0 e m 30 p.c.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,24010</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,56%
Prezzo	€ 60,27837
Scostamento % su anno 2022/1	+2,56%
Spese generali (16%)	€ 7,55842
Utili di impresa (10%)	€ 5,47985

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.013.002

**Voce:** 013 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media.

**Articolo:** 002 per profondità comprese tra m 30 e m 60 p.c.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,63060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,69%
Prezzo	€ 70,98465
Scostamento % su anno 2022/1	+2,69%
Spese generali (16%)	€ 8,90090
Utili di impresa (10%)	€ 6,45315

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.014.001

**Voce:** 014 +2,87% su anno 2022/1 +2,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure per profondità comprese tra m 0 e m 30 p.c.

**Articolo:** 001 per profondità comprese tra m 0 e m 30 p.c.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,95250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,77%
Prezzo	€ 66,29139
Scostamento % su anno 2022/1	+2,77%
Spese generali (16%)	€ 8,31240
Utili di impresa (10%)	€ 6,02649

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.014.002

**Voce:** 014 +2,87% su anno 2022/1 +2,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure per profondità comprese tra m 30 e m 60 p.c.

**Articolo:** 002 per profondità comprese tra m 30 e m 60 p.c.



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **63,28825**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,97%**

Prezzo € 80,75581  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,97%**

Spese generali (16%) € 10,12612  
Utili di impresa (10%) € 7,34144

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.015.001  
**Voce:** 015 **+3,57%** su anno 2022/1 **+3,57%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzo per l'esecuzione di sondaggi

**Articolo:** 001 inclinati rispetto alla verticale con inclinazione massima di 45°.

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **13,39050**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,14%**

Prezzo € 17,08628  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,14%**

Spese generali (16%) € 2,14248  
Utili di impresa (10%) € 1,55330

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.015.002  
**Voce:** 015 **+3,57%** su anno 2022/1 **+3,57%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzo per l'esecuzione di sondaggi

**Articolo:** 002 orizzontali o suborizzontali con inclinazione massima rispetto all'orizzontale di 45°.

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **23,56200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5%**

Prezzo € 30,06511  
Scostamento % su anno 2022/1 **+5%**

Spese generali (16%) € 3,76992  
Utili di impresa (10%) € 2,73319

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.016.001  
**Voce:** 016 **+2,6%** su anno 2022/1 **+2,6%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione impiegando campionatore a pareti sottili (Shelby) spinto a pressione, Ømin.= 80 mm, compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato; per ogni prelievo e per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **61,95250**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,32%**

Prezzo € 79,05139  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,32%**

Spese generali (16%) € 9,91240  
Utili di impresa (10%) € 7,18649

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.016.002  
**Voce:** 016 **+2,6%** su anno 2022/1 **+2,6%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione impiegando campionatore a pareti sottili (Shelby) spinto a pressione, Ømin.= 80 mm, compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato; per ogni prelievo e per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,84300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,54%
Prezzo	€ 86,56767
Scostamento % su anno 2022/1	+2,54%
Spese generali (16%)	€ 10,85488
Utili di impresa (10%)	€ 7,86979

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.016.003

**Voce:** 016 +2,6% su anno 2022/1 +2,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione impiegando campionatore a pareti sottili (Shelby) spinto a pressione, Ømin.= 80 mm, compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

**Articolo:** 003 per ogni prelievo e per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,01450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,95%
Prezzo	€ 112,30650
Scostamento % su anno 2022/1	+2,95%
Spese generali (16%)	€ 14,08232
Utili di impresa (10%)	€ 10,20968

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.017.001

**Voce:** 017 +3,18% su anno 2022/1 +3,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

**Articolo:** 001 per ogni prelievo campionatore a pistone (tipo Osterberg) per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,01450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,95%
Prezzo	€ 112,30650
Scostamento % su anno 2022/1	+2,95%
Spese generali (16%)	€ 14,08232
Utili di impresa (10%)	€ 10,20968

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.017.002

**Voce:** 017 +3,18% su anno 2022/1 +3,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

**Articolo:** 002 per ogni prelievo campionatore a pistone (tipo Osterberg) per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,68600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,14%
Prezzo	€ 141,23534
Scostamento % su anno 2022/1	+3,14%
Spese generali (16%)	€ 17,70976
Utili di impresa (10%)	€ 12,83958

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.017.003

**Voce:** 017 +3,18% su anno 2022/1 +3,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;



**Articolo:** 003 per ogni prelievo campionatore a pistone (tipo Osterberg) per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,02900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,46%
Prezzo	€ 192,71300
Scostamento % su anno 2022/1	+3,46%
Spese generali (16%)	€ 24,16464
Utili di impresa (10%)	€ 17,51936

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.017.011

**Voce:** 017 +3,18% su anno 2022/1 +3,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

**Articolo:** 011 per ogni prelievo campionatore rotativo (tipo Danison e Mazier) per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,01450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,95%
Prezzo	€ 112,30650
Scostamento % su anno 2022/1	+2,95%
Spese generali (16%)	€ 14,08232
Utili di impresa (10%)	€ 10,20968

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.017.012

**Voce:** 017 +3,18% su anno 2022/1 +3,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

**Articolo:** 012 per ogni prelievo campionatore rotativo (tipo Danison e Mazier) per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,68600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,14%
Prezzo	€ 141,23534
Scostamento % su anno 2022/1	+3,14%
Spese generali (16%)	€ 17,70976
Utili di impresa (10%)	€ 12,83958

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.017.013

**Voce:** 017 +3,18% su anno 2022/1 +3,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

**Articolo:** 013 per ogni prelievo campionatore rotativo (tipo Danison e Mazier) per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,02900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,46%
Prezzo	€ 192,71300
Scostamento % su anno 2022/1	+3,46%
Spese generali (16%)	€ 24,16464
Utili di impresa (10%)	€ 17,51936

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.019.001

**Voce:** 019 +2,88% su anno 2022/1 +2,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Prelievo di campione semidisturbato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in fustelle in PVC



**Articolo:** 001 opportunamente sigillate con paraffina, compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,28100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%
Prezzo	€ 24,60256
Scostamento % su anno 2022/1	+3%
Spese generali (16%)	€ 3,08496
Utili di impresa (10%)	€ 2,23660

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.019.002

**Voce:** 019 +2,88% su anno 2022/1 +2,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Prelievo di campione semidisturbato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in fustelle in PVC opportunamente sigillate con paraffina, compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove

**Articolo:** 002 per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,28100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%
Prezzo	€ 24,60256
Scostamento % su anno 2022/1	+3%
Spese generali (16%)	€ 3,08496
Utili di impresa (10%)	€ 2,23660

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.019.003

**Voce:** 019 +2,88% su anno 2022/1 +2,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Prelievo di campione semidisturbato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in fustelle in PVC opportunamente sigillate con paraffina, compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove

**Articolo:** 003 per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,78100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,64%
Prezzo	€ 27,79256
Scostamento % su anno 2022/1	+2,64%
Spese generali (16%)	€ 3,48496
Utili di impresa (10%)	€ 2,52660

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.020.001

**Voce:** 020 +2,37% su anno 2022/1 +2,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Prelievo di campione rimaneggiato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, confezionato in doppi sacchetti di polietilene compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,71240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,37%
Prezzo	€ 12,39302
Scostamento % su anno 2022/1	+2,37%
Spese generali (16%)	€ 1,55398
Utili di impresa (10%)	€ 1,12664

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.021.001

**Voce:** 021 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



<b>Articolo:</b>	001	Riempimento di fori di sondaggio con materiale proveniente dalle perforazioni, opportunamente additivato con malta idraulica e cementizio in modo da impedire infiltrazioni di acqua nel sottosuolo, per profondità misurate dal piano campagna, fino a 60 ml		
			Unità di misura	<b>ml</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,33575</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,01%
			Prezzo	€ 27,22442
			Scostamento % su anno 2022/1	+2,01%
			Spese generali (16%)	€ 3,41372
			Utili di impresa (10%)	€ 2,47495
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_18.W01.023.001</b>			
<b>Voce:</b>	023	+6,64% su anno 2022/1 +6,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Fornitura di cassette catalogatrici in legno, metallo o plastica, di dimensioni di circa 0,50 x 1,00 m, munite di scomparti e adatte alla conservazione di 5 m di carotaggio		
<b>Articolo:</b>	001			
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,50000</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,64%
			Prezzo	€ 29,98600
			Scostamento % su anno 2022/1	+6,64%
			Spese generali (16%)	€ 3,76000
			Utili di impresa (10%)	€ 2,72600
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_18.W01.024.001</b>			
<b>Voce:</b>	024	+1,26% su anno 2022/1 +1,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Fotografie a colori		
<b>Articolo:</b>	001	di ciascuna cassetta catalogatrice in pellicola fotografica e negativi o in formato digitale da convenire con la direzione dei lavori		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,38358</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,26%
			Prezzo	€ 4,31745
			Scostamento % su anno 2022/1	+1,26%
			Spese generali (16%)	€ 0,54137
			Utili di impresa (10%)	€ 0,39250
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_18.W01.025.002</b>			
<b>Voce:</b>	025	+194,29% su anno 2022/1 +194,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Movimentazione e posizionamento dell'attrezzatura di perforazione per ogni movimentazione e posizionamento compreso il primo e l'ultimo, all'interno dell'area di indagine per distanza fino i 300 metri		
<b>Articolo:</b>	002			
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,00000</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+210%
			Prezzo	€ 197,78000
			Scostamento % su anno 2022/1	+210%
			Spese generali (16%)	€ 24,80000
			Utili di impresa (10%)	€ 17,98000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_18.W01.025.003</b>			
<b>Voce:</b>	025	+194,29% su anno 2022/1 +194,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Movimentazione e posizionamento dell'attrezzatura di perforazione per ogni movimentazione e posizionamento compreso il primo e l'ultimo, all'interno dell'area di indagine per distanza oltre i 300 metri		
<b>Articolo:</b>	003			



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+178,57%</b>
Prezzo	€ 248,82000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+178,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,20000
Utili di impresa (10%)	€ 22,62000

**Codice regionale:** **TOS23\_18** **+11,62%** su anno 2022/1 **+11,62%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

**Codice regionale:** **TOS23\_18.W02** **+3,65%** su anno 2022/1 **+3,65%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PROVE IN FORO DI SONDAGGI - PF

**Codice regionale:** **TOS23\_18.W02.001.001**  
**Voce:** 001 **+2,35%** su anno 2022/1 **+2,35%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Prova S.P.T. (Standard Penetration Test) con campionatore tipo Raymond, con apparecchiatura munita di dispositivo di sgancio automatico  
**Articolo:** 001 per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,57815</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,33%</b>
Prezzo	€ 73,46972
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,21250
Utili di impresa (10%)	€ 6,67907

**Codice regionale:** **TOS23\_18.W02.001.002**  
**Voce:** 001 **+2,35%** su anno 2022/1 **+2,35%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Prova S.P.T. (Standard Penetration Test) con campionatore tipo Raymond, con apparecchiatura munita di dispositivo di sgancio automatico  
**Articolo:** 002 per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,09377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,37%</b>
Prezzo	€ 86,88765
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,89500
Utili di impresa (10%)	€ 7,89888

**Codice regionale:** **TOS23\_18.W02.002.001**  
**Voce:** 002 **+3,16%** su anno 2022/1 **+3,16%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Prova scissometrica (Vane Test) eseguita in foro già predisposto, compresa l'installazione dell'attrezzatura sulla verticale d'indagine e gli oneri per la manovra in discesa e risalita della batteria  
**Articolo:** 001 per profondità comprese tra m 0 e m 15 p.c.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,15629</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%

Prezzo	€ 115,03943
Scostamento % su anno 2022/1	+3%

Spese generali (16%)	€ 14,42501
Utili di impresa (10%)	€ 10,45813

**Codice regionale:** TOS23\_18.W02.002.002

**Voce:** 002 +3,16% su anno 2022/1 +3,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Prova scissometrica (Vane Test) eseguita in foro già predisposto, compresa l'installazione dell'attrezzatura sulla verticale d'indagine e gli oneri per la manovra in discesa e risalita della batteria

**Articolo:** 002 per profondità comprese tra m 15 e m 30 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,70317</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,31%

Prezzo	€ 136,15325
Scostamento % su anno 2022/1	+3,31%

Spese generali (16%)	€ 17,07251
Utili di impresa (10%)	€ 12,37757

**Codice regionale:** TOS23\_18.W02.003.001

**Voce:** 003 +5% su anno 2022/1 +5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di prove pressiometriche tipo Menard (MPM), compreso il trasporto sul luogo d'impiego

**Articolo:** 001 per ogni attrezzatura per terreni (pressione max. > 5 Mpa)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 496,40657</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%

Prezzo	€ 633,41478
Scostamento % su anno 2022/1	+5%

Spese generali (16%)	€ 79,42505
Utili di impresa (10%)	€ 57,58316

**Codice regionale:** TOS23\_18.W02.003.002

**Voce:** 003 +5% su anno 2022/1 +5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di prove pressiometriche tipo Menard (MPM), compreso il trasporto sul luogo d'impiego

**Articolo:** 002 per ogni attrezzatura per rocce tenere (pressione max. > 10 Mpa)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 717,03172</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%

Prezzo	€ 914,93248
Scostamento % su anno 2022/1	+5%

Spese generali (16%)	€ 114,72508
Utili di impresa (10%)	€ 83,17568

**Codice regionale:** TOS23\_18.W02.004.001

**Voce:** 004 +5% su anno 2022/1 +5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Prova pressiometrica tipo Menard (MPM) in foro già predisposto, comprese le calibrazioni, la preparazione del foro di prova, l'installazione dell'attrezzatura sulla verticale d'indagine, l'esecuzione di un ciclo di scarico-ricarico, l'elaborazione e la restituzione dei risultati in grafici e tabelle.

**Articolo:** 001 Per ogni prova e con pressioni max con attrezzatura per terreni (pressione max. > 5 Mpa)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 551,56286</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 703,79421
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 88,25006
Utili di impresa (10%)	€ 63,98129

**Codice regionale:** TOS23\_18.W02.004.002

**Voce:** 004 +5% su anno 2022/1 +5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Prova pressiométrica tipo Menard (MPM) in foro già predisposto, comprese le calibrazioni, la preparazione del foro di prova, l'installazione dell'attrezzatura sulla verticale d'indagine, l'esecuzione di un ciclo di scarico-ricarico, l'elaborazione e la restituzione dei risultati in grafici e tabelle.

**Articolo:** 002 Per ogni prova e con pressioni max con attrezzatura per rocce tenere (pressione max. > 10 Mpa)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 661,87543</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 844,55305
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 105,90007
Utili di impresa (10%)	€ 76,77755

**Codice regionale:** TOS23\_18.W02.005.001

**Voce:** 005 +2,91% su anno 2022/1 +2,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Prova di permeabilità tipo Lefranc, eseguita durante la perforazione di un sondaggio, condotta sia a carico costante che variabile, a qualsiasi profondità

**Articolo:** 001 per ogni allestimento su singolo tratto di lunghezza prefissata

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,42973</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,54%
Prezzo	€ 112,83634
Scostamento % su anno 2022/1	+3,54%
Spese generali (16%)	€ 14,14876
Utili di impresa (10%)	€ 10,25785

**Codice regionale:** TOS23\_18.W02.005.002

**Voce:** 005 +2,91% su anno 2022/1 +2,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Prova di permeabilità tipo Lefranc, eseguita durante la perforazione di un sondaggio, condotta sia a carico costante che variabile, a qualsiasi profondità

**Articolo:** 002 per ogni ora o frazione di ora di prova

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,18755</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,28%
Prezzo	€ 180,15532
Scostamento % su anno 2022/1	+2,28%
Spese generali (16%)	€ 22,59001
Utili di impresa (10%)	€ 16,37776

**Codice regionale:** TOS23\_18.W02.006.001

**Voce:** 006 +3,33% su anno 2022/1 +3,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Prova di permeabilità Lugeon a pressione variabile, eseguita con almeno tre incrementi di pressione in salita e due in discesa, compresa la fornitura e il trasporto di tutte le attrezzature necessarie sul sito d'indagine e l'elaborazione e la restituzione dei risultati

**Articolo:** 001 per ogni allestimento



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,43760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,93%
Prezzo	€ 248,10238
Scostamento % su anno 2022/1	+3,93%
Spese generali (16%)	€ 31,11002
Utili di impresa (10%)	€ 22,55476

**Codice regionale:** TOS23\_18.W02.006.002

**Voce:** 006 +3,33% su anno 2022/1 +3,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Prova di permeabilità Lugeon a pressione variabile, eseguita con almeno tre incrementi di pressione in salita e due in discesa, compresa la fornitura e il trasporto di tutte le attrezzature necessarie sul sito d'indagine e l'elaborazione e la restituzione dei risultati

**Articolo:** 002 per ogni ora o frazione di ora

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,76569</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,72%
Prezzo	€ 215,34502
Scostamento % su anno 2022/1	+2,72%
Spese generali (16%)	€ 27,00251
Utili di impresa (10%)	€ 19,57682

**Codice regionale:** TOS23\_18.W02.007.001

**Voce:** 007 +4,03% su anno 2022/1 +4,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rilievo della falda acquifera eseguito a mezzo di scandagli elettronici, durante il periodo relativo alla durata dei lavori di sondaggio, nonché la fornitura di grafici relativi alla eventuale escursione di falda

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,87688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,03%
Prezzo	€ 22,81090
Scostamento % su anno 2022/1	+4,03%
Spese generali (16%)	€ 2,86030
Utili di impresa (10%)	€ 2,07372

**Codice regionale:** TOS23\_18 +11,62% su anno 2022/1 +11,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

**Codice regionale:** TOS23\_18.W03 +2,76% su anno 2022/1 +2,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** STRUMENTAZIONE GEOTECNICA - STG

**Codice regionale:** TOS23\_18.W03.001.001

**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di piezometri a tubo aperto, metallico o in PVC del diametro di un pollice, installati. Sono compresi: la fornitura del manto drenante; l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti. È compreso quanto altro occorre per dare il piezometro completo e funzionante. È esclusa la fornitura del pozzetto protettivo. Per profondità misurate a partire dal piano di campagna fino a 80,00 m:

**Articolo:** 001 per ogni installazione



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,18755</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,79%

Prezzo	€ 148,25532
Scostamento % su anno 2022/1	+2,79%

Spese generali (16%)	€ 18,59001
Utili di impresa (10%)	€ 13,47776

**Codice regionale:** TOS23\_18.W03.001.002

**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di piezometri a tubo aperto, metallico o in PVC del diametro di un pollice, installati. Sono compresi: la fornitura del manto drenante; l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti. È compreso quanto altro occorre per dare il piezometro completo e funzionante. È esclusa la fornitura del pozzetto protettivo. Per profondità misurate a partire dal piano di campagna fino a 80,00 m:

**Articolo:** 002 per ogni metro lineare di tubo installato

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,27345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,33%

Prezzo	€ 22,04092
Scostamento % su anno 2022/1	+2,33%

Spese generali (16%)	€ 2,76375
Utili di impresa (10%)	€ 2,00372

**Codice regionale:** TOS23\_18.W03.002.001

**Voce:** 002 +2,5% su anno 2022/1 +2,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di piezometri tipo Casagrande a doppio tubo, compresa la fornitura dei materiali occorrenti, la formazione del manto drenante e l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo:

**Articolo:** 001 per ogni installazione

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,28132</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,27%

Prezzo	€ 190,48296
Scostamento % su anno 2022/1	+3,27%

Spese generali (16%)	€ 23,88501
Utili di impresa (10%)	€ 17,31663

**Codice regionale:** TOS23\_18.W03.002.002

**Voce:** 002 +2,5% su anno 2022/1 +2,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di piezometri tipo Casagrande a doppio tubo, compresa la fornitura dei materiali occorrenti, la formazione del manto drenante e l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo:

**Articolo:** 002 per ogni metro lineare di doppio tubo installato

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,27345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,72%

Prezzo	€ 29,69692
Scostamento % su anno 2022/1	+1,72%

Spese generali (16%)	€ 3,72375
Utili di impresa (10%)	€ 2,69972

**Codice regionale:** TOS23\_18.W03.003.001

**Voce:** 003 +5% su anno 2022/1 +5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di cella piezometrica elettrica, compresa la realizzazione dei filtri in ghiaietto e dei tamponi impermeabili, la cementazione del foro, la determinazione della prima lettura significativa, esclusa l'esecuzione del foro, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo:

**Articolo:** 001 per ogni cella piezometrica



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 330,93772</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 422,27654
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 52,95004
Utili di impresa (10%)	€ 38,38878

**Codice regionale:** TOS23\_18.W03.005.001

**Voce:** 005 +2,93% su anno 2022/1 +2,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di tubo inclinometrico in alluminio o altro materiale approvato dalla direzione dei lavori, a quattro guide, compresa la cementazione del tubo con miscela cemento-bentonite, da eseguire dal fondo foro a bassissima pressione, nonché la fornitura dei tubi, della valvola a perdere, dei manicotti ed il lavaggio finale interno della tubazione installata:

**Articolo:** 001 per ogni installazione

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,73443</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,06%
Prezzo	€ 169,36913
Scostamento % su anno 2022/1	+3,06%
Spese generali (16%)	€ 21,23751
Utili di impresa (10%)	€ 15,39719

**Codice regionale:** TOS23\_18.W03.005.002

**Voce:** 005 +2,93% su anno 2022/1 +2,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di tubo inclinometrico in alluminio o altro materiale approvato dalla direzione dei lavori, a quattro guide, compresa la cementazione del tubo con miscela cemento-bentonite, da eseguire dal fondo foro a bassissima pressione, nonché la fornitura dei tubi, della valvola a perdere, dei manicotti ed il lavaggio finale interno della tubazione installata:

**Articolo:** 002 per ogni metro lineare di tubo installato

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,47502</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,79%
Prezzo	€ 59,30212
Scostamento % su anno 2022/1	+2,79%
Spese generali (16%)	€ 7,43600
Utili di impresa (10%)	€ 5,39110

**Codice regionale:** TOS23\_18.W03.006.001

**Voce:** 006 +1,2% su anno 2022/1 +1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Esecuzione di misura iniziale di riferimento con sonda inclinometrica biassiale a servoaccelerometri, con sensibilità non inferiore a 1/20.000 sen  $\alpha$ , eseguita su quattro guide con passo di misura di 0,5 m, con verifica dell'efficienza della tubazione inclinometrica, compresa la restituzione grafica dell'assetto azimutale e dell'inclinazione della tubazione installata, nonché la fornitura del file dei dati acquisiti.

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,65800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,2%
Prezzo	€ 21,25561
Scostamento % su anno 2022/1	+1,2%
Spese generali (16%)	€ 2,66528
Utili di impresa (10%)	€ 1,93233

**Codice regionale:** TOS23\_18.W03.007.001

**Voce:** 007 +2,67% su anno 2022/1 +2,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di tubi in PVC Ø 80-100 mm per prove sismiche, compreso la fornitura dei materiali occorrenti, la cementazione del foro, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo

**Articolo:** 001 per ogni installazione



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,73443</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,06%

Prezzo	€ 169,36913
Scostamento % su anno 2022/1	+3,06%

Spese generali (16%)	€ 21,23751
Utili di impresa (10%)	€ 15,39719

**Codice regionale:** TOS23\_18.W03.007.002  
**Voce:** 007 +2,67% su anno 2022/1 +2,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Installazione di tubi in PVC Ø 80-100 mm per prove sismiche, compreso la fornitura dei materiali occorrenti, la cementazione del foro, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo per ogni metro lineare di tubo installato  
**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,94376</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,28%

Prezzo	€ 42,03624
Scostamento % su anno 2022/1	+2,28%

Spese generali (16%)	€ 5,27100
Utili di impresa (10%)	€ 3,82148

**Codice regionale:** TOS23\_18.W03.010.001  
**Voce:** 010 +2,81% su anno 2022/1 +2,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa pozzetti metallici (flange) a protezione della strumentazione, con lucchetto di chiusura  
**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,15629</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,56%

Prezzo	€ 134,17943
Scostamento % su anno 2022/1	+2,56%

Spese generali (16%)	€ 16,82501
Utili di impresa (10%)	€ 12,19813

**Codice regionale:** TOS23\_18.W03.010.002  
**Voce:** 010 +2,81% su anno 2022/1 +2,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa pozzetti di protezione in cls. con chiusino in cemento o ghisa carrabile 30 x 30 cm  
**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,73443</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,06%

Prezzo	€ 169,36913
Scostamento % su anno 2022/1	+3,06%

Spese generali (16%)	€ 21,23751
Utili di impresa (10%)	€ 15,39719

**Codice regionale:** TOS23\_18 +11,62% su anno 2022/1 +11,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

**Codice regionale:** TOS23\_18.W04 +2,17% su anno 2022/1 +2,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MISURE GEOTECNICHE - MG



**Codice regionale:** TOS23\_18.W04.001.001  
**Voce:** 001 +2,17% su anno 2022/1 +2,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Esecuzione di misura in piezometro a tubo aperto e in piezometro tipo Casagrande, effettuata dopo la smobilitazione del cantiere, con sonda freaticometrica elettrica dotata di cavo metrato o nastro centimetrato, compresa la restituzione grafica delle variazioni rispetto alla lettura di riferimento e la fornitura del file dei dati acquisiti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,31625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,28%
Prezzo	€ 34,85554
Scostamento % su anno 2022/1	+3,28%
Spese generali (16%)	€ 4,37060
Utili di impresa (10%)	€ 3,16869

**Codice regionale:** TOS23\_18.W04.001.004  
**Voce:** 001 +2,17% su anno 2022/1 +2,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Esecuzione di misura su tubi inclinometrici con sonda inclinometrica biassiale a servoaccelerometri, con sensibilità non inferiore a 1/20.000 sen  $\alpha$ , eseguita su quattro guide con passo di misura di 0,5 m, compresa la restituzione grafica delle variazioni rispetto alla lettura di riferimento e la fornitura del file dei dati acquisiti

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,23500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,06%
Prezzo	€ 24,54386
Scostamento % su anno 2022/1	+1,06%
Spese generali (16%)	€ 3,07760
Utili di impresa (10%)	€ 2,23126

**Codice regionale:** TOS23\_18 +11,62% su anno 2022/1 +11,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** INDAGINI GEONOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

**Codice regionale:** TOS23\_18.W05 +1,99% su anno 2022/1 +1,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PROVE PENETROMETRICHE -PP

**Codice regionale:** TOS23\_18.W05.001.002  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Ricerca e individuazione propedeutiche alla prova penetrometrica di beni di interesse archeologico

Unità di misura	<b>a corpo</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 458,33333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 584,83333
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 73,33333
Utili di impresa (10%)	€ 53,16667

**Codice regionale:** TOS23\_18.W05.002.001  
**Voce:** 002 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scavo di pozzetto propedeutico alla prova penetrometrica per individuazione dei sottoservizi



Unità di misura	<b>a corpo</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 343,62515</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,15%

Prezzo	€ 438,46569
Scostamento % su anno 2022/1	+3,15%

Spese generali (16%)	€ 54,98002
Utili di impresa (10%)	€ 39,86052

**Codice regionale:** TOS23\_18.W05.003.001  
**Voce:** 003 +2,36% su anno 2022/1 +2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Prova penetrometrica dinamica pesante SCPT, in terreni di qualsiasi natura e consistenza

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,89688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,93%

Prezzo	€ 16,45642
Scostamento % su anno 2022/1	+2,93%

Spese generali (16%)	€ 2,06350
Utili di impresa (10%)	€ 1,49604

**Codice regionale:** TOS23\_18.W05.003.002  
**Voce:** 003 +2,36% su anno 2022/1 +2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Prova penetrometrica dinamica superpesante DPSH, in terreni di qualsiasi natura e consistenza

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,84750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,79%

Prezzo	€ 21,49741
Scostamento % su anno 2022/1	+1,79%

Spese generali (16%)	€ 2,69560
Utili di impresa (10%)	€ 1,95431

**Codice regionale:** TOS23\_18.W05.004.001  
**Voce:** 004 +1,62% su anno 2022/1 +1,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sovrapprezzo durante l'esecuzione della prova dinamica pesante SCPT o DPSH con rilievo dei valori di attrito laterale ogni 30 cm per uso del rivestimento

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,31125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,62%

Prezzo	€ 22,08916
Scostamento % su anno 2022/1	+1,62%

Spese generali (16%)	€ 2,76980
Utili di impresa (10%)	€ 2,00811

**Codice regionale:** TOS23\_18.W05.005.001  
**Voce:** 005 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Prova penetrometrica statica con punta meccanica (CPT), compresa la restituzione grafica dei risultati





Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,17282</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,87%
Prezzo	€ 20,63652
Scostamento % su anno 2022/1	+1,87%
Spese generali (16%)	€ 2,58765
Utili di impresa (10%)	€ 1,87605

**Codice regionale:** TOS23\_18.W05.005.002  
**Voce:** 005 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Prova penetrometrica statica con punta elettrica (CPTE), compresa la memorizzazione e l'elaborazione dei dati in forma digitale, e la restituzione dei risultati su supporto magnetico e in forma di tabelle e grafici

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,54525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,35%
Prezzo	€ 31,31974
Scostamento % su anno 2022/1	+2,35%
Spese generali (16%)	€ 3,92724
Utili di impresa (10%)	€ 2,84725

**Codice regionale:** TOS23\_18.W05.005.003  
**Voce:** 005 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Prova penetrometrica statica con piezocono (CPTU), compresa la memorizzazione e l'elaborazione dei dati in forma digitale, e la restituzione dei risultati sia su supporto magnetico sia in forma di tabelle e grafici

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,76775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,23%
Prezzo	€ 35,43165
Scostamento % su anno 2022/1	+2,23%
Spese generali (16%)	€ 4,44284
Utili di impresa (10%)	€ 3,22106

**Codice regionale:** TOS23\_18.W05.006.001  
**Voce:** 006 +2,8% su anno 2022/1 +2,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Prova di dissipazione eseguita nel corso di una prova penetrometrica con piezocono, da compensare dall'inizio alla fine della registrazione, compresa la restituzione grafica dei risultati

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,51200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,8%
Prezzo	€ 202,26131
Scostamento % su anno 2022/1	+2,8%
Spese generali (16%)	€ 25,36192
Utili di impresa (10%)	€ 18,38739

**Codice regionale:** TOS23\_18.W05.007.001  
**Voce:** 007 +1,43% su anno 2022/1 +1,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Prelievo di campioni indisturbati a profondità compatibili con la litologia, compresa la realizzazione del preforo.



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 170,20917  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +1,43%

Prezzo € 217,18690  
Scostamento % su anno 2022/1 +1,43%

Spese generali (16%) € 27,23347  
Utili di impresa (10%) € 19,74426

**Codice regionale:** TOS23\_18.W05.009.001  
**Voce:** 009 +2,05% su anno 2022/1 +2,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Fornitura e posa di tubo piezometrico in PVC all'interno dei fori di prova, Ø 20 mm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 6,25979  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,05%

Prezzo € 7,98750  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,05%

Spese generali (16%) € 1,00157  
Utili di impresa (10%) € 0,72614

**Codice regionale:** TOS23\_18.W05.010.001  
**Voce:** 010 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Tubo di protezione in PVC con tappo a vite

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 29,53488  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,15%

Prezzo € 37,68651  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,15%

Spese generali (16%) € 4,72558  
Utili di impresa (10%) € 3,42605

**Codice regionale:** TOS23\_18.W05.025.001  
**Voce:** 025 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Movimentazione e posizionamento dell'attrezzatura per la prova penetrometrica DPSH per ogni movimentazione e posizionamento compreso il primo e l'ultimo, all'interno dell'area di indagine.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 94,85667  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +1,65%

Prezzo € 121,03711  
Scostamento % su anno 2022/1 +1,65%

Spese generali (16%) € 15,17707  
Utili di impresa (10%) € 11,00337

**Codice regionale:** TOS23\_18.W05.025.002  
**Voce:** 025 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Movimentazione e posizionamento dell'attrezzatura per la prova penetrometrica statica (CPT, CPTE, CPTU) per ogni movimentazione e posizionamento compreso il primo e l'ultimo, all'interno dell'area di indagine



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,77083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,83%
Prezzo	€ 152,82758
Scostamento % su anno 2022/1	+1,83%
Spese generali (16%)	€ 19,16333
Utili di impresa (10%)	€ 13,89342

**Codice regionale:** TOS23\_18 +11,62% su anno 2022/1 +11,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

**Codice regionale:** TOS23\_18.W06 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PROVE IN SITO

**Codice regionale:** TOS23\_18.W06.001.001  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Prove di carico con piastra Ø 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 80,38800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,08000
Utili di impresa (10%)	€ 7,30800

**Codice regionale:** TOS23\_18.W06.001.002  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Prove di carico con piastra Ø 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 200,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 255,20000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 32,00000
Utili di impresa (10%)	€ 23,20000

**Codice regionale:** TOS23\_18.W06.002.001  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Determinazione della densità naturale e secca in sito (Standard: ASTM D1556) con volumometro a sabbia

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000



**Codice regionale:** **TOS23\_18** +11,62% su anno 2022/1 +11,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

**Codice regionale:** **TOS23\_18.W08** +20,17% su anno 2022/1 +20,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** INDAGINI GEOFISICHE -IG

**Codice regionale:** **TOS23\_18.W08.001.001**  
**Voce:** 001 +36,23% su anno 2022/1 +36,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Esecuzione di sondaggi elettrici verticali  
 A-B fino a 100 m (n. minimo 10 S.E.V.)

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,92610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,8%</b>
Prezzo	€ 5,00971
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,62818
Utili di impresa (10%)	€ 0,45543

**Codice regionale:** **TOS23\_18.W08.001.002**  
**Voce:** 001 +36,23% su anno 2022/1 +36,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Esecuzione di sondaggi elettrici verticali  
 A-B fino a 200 m (n. minimo 5 S.E.V.)

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,37271</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+34,6%</b>
Prezzo	€ 5,57957
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+34,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,69963
Utili di impresa (10%)	€ 0,50723

**Codice regionale:** **TOS23\_18.W08.001.003**  
**Voce:** 001 +36,23% su anno 2022/1 +36,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Esecuzione di sondaggi elettrici verticali  
 A-B fino a 400 m (n. minimo 4 S.E.V.)

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,11279</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+45,77%</b>
Prezzo	€ 6,52392
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+45,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,81805
Utili di impresa (10%)	€ 0,59308

**Codice regionale:** **TOS23\_18.W08.001.004**  
**Voce:** 001 +36,23% su anno 2022/1 +36,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Esecuzione di sondaggi elettrici verticali  
 A-B fino a 600 m (n. minimo 3 S.E.V.)



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,98127</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+50,76%</b>
Prezzo	€ 7,63210
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+50,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,95700
Utili di impresa (10%)	€ 0,69383

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.002.013

**Voce:** 002 **+24,91%** su anno 2022/1 **+24,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 013 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 1 m con e profondità di indagine di almeno 10 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,56683</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+21,95%</b>
Prezzo	€ 17,31127
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+21,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,17069
Utili di impresa (10%)	€ 1,57375

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.002.014

**Voce:** 002 **+24,91%** su anno 2022/1 **+24,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 014 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 1 m e profondità di indagine di almeno 20 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,76466</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,65%</b>
Prezzo	€ 15,01171
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,88235
Utili di impresa (10%)	€ 1,36470

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.002.015

**Voce:** 002 **+24,91%** su anno 2022/1 **+24,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 015 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 2 m e profondità di indagine di almeno 20 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,52512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+23,95%</b>
Prezzo	€ 13,43005
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+23,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,68402
Utili di impresa (10%)	€ 1,22091

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.002.016

**Voce:** 002 **+24,91%** su anno 2022/1 **+24,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).



**Articolo:** 016 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 2 m e profondità di indagine di almeno 40 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,80447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,14%
Prezzo	€ 11,23451
Scostamento % su anno 2022/1	+23,14%
Spese generali (16%)	€ 1,40872
Utili di impresa (10%)	€ 1,02132

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.002.017

**Voce:** 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 017 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 5 m e profondità di indagine di almeno 50 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,26893</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,6%
Prezzo	€ 10,55116
Scostamento % su anno 2022/1	+21,6%
Spese generali (16%)	€ 1,32303
Utili di impresa (10%)	€ 0,95920

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.002.018

**Voce:** 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 018 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 5 m e profondità di indagine di almeno 100 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,09466</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,45%
Prezzo	€ 9,05279
Scostamento % su anno 2022/1	+21,45%
Spese generali (16%)	€ 1,13515
Utili di impresa (10%)	€ 0,82298

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.002.019

**Voce:** 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 019 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 10 m e profondità di indagine di almeno 100 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,20712</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,31%
Prezzo	€ 7,92029
Scostamento % su anno 2022/1	+21,31%
Spese generali (16%)	€ 0,99314
Utili di impresa (10%)	€ 0,72003

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.002.020

**Voce:** 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti



**Articolo:** 020 lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).  
con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 10 m e profondità di indagine di almeno 200 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,98900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,75%
Prezzo	€ 5,08996
Scostamento % su anno 2022/1	+13,75%
Spese generali (16%)	€ 0,63824
Utili di impresa (10%)	€ 0,46272

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.002.021

**Voce:** 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 021 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 25 m e profondità di indagine di almeno 200 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,56823</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,39%
Prezzo	€ 8,38107
Scostamento % su anno 2022/1	+34,39%
Spese generali (16%)	€ 1,05092
Utili di impresa (10%)	€ 0,76192

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.002.022

**Voce:** 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 022 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 25 m e profondità di indagine di almeno 400 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,66931</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,4%
Prezzo	€ 4,68204
Scostamento % su anno 2022/1	+20,4%
Spese generali (16%)	€ 0,58709
Utili di impresa (10%)	€ 0,42564

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.002.023

**Voce:** 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 023 con intervallo elettrodico di 1 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 10 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,42720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,13%
Prezzo	€ 10,75311
Scostamento % su anno 2022/1	+22,13%
Spese generali (16%)	€ 1,34835
Utili di impresa (10%)	€ 0,97756

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.002.024



**Voce:** 002 **+24,91%** su anno 2022/1 **+24,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 024 con intervallo elettrodico di 1 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 20 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,18563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+27,8%</b>
Prezzo	€ 11,72086
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+27,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,46970
Utili di impresa (10%)	€ 1,06553

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.002.025

**Voce:** 002 **+24,91%** su anno 2022/1 **+24,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 025 con intervallo elettrodico di 2 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 20 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,06035</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+27,44%</b>
Prezzo	€ 10,28501
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+27,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,28966
Utili di impresa (10%)	€ 0,93500

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.002.026

**Voce:** 002 **+24,91%** su anno 2022/1 **+24,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 026 con intervallo elettrodico di 2 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 40 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,06035</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+27,44%</b>
Prezzo	€ 10,28501
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+27,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,28966
Utili di impresa (10%)	€ 0,93500

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.002.027

**Voce:** 002 **+24,91%** su anno 2022/1 **+24,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 027 con intervallo elettrodico di 5 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 50 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,93508</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26,96%</b>
Prezzo	€ 8,84916
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,10961
Utili di impresa (10%)	€ 0,80447





**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.002.028  
**Voce:** 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).  
**Articolo:** 028 con intervallo elettrodico di 5 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 100 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,93508</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26,96%</b>
Prezzo	€ 8,84916
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,10961
Utili di impresa (10%)	€ 0,80447

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.002.029  
**Voce:** 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).  
**Articolo:** 029 con intervallo elettrodico di 10 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 100 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,62638</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+30,47%</b>
Prezzo	€ 7,17926
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+30,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,90022
Utili di impresa (10%)	€ 0,65266

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.002.030  
**Voce:** 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).  
**Articolo:** 030 con intervallo elettrodico di 10 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 200 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,68453</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+25,34%</b>
Prezzo	€ 5,97746
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+25,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,74952
Utili di impresa (10%)	€ 0,54341

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.002.031  
**Voce:** 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).  
**Articolo:** 031 con intervallo elettrodico di 25 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 200 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,57447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+28,32%</b>
Prezzo	€ 5,83703
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+28,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,73192
Utili di impresa (10%)	€ 0,53064



**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.002.032  
**Voce:** 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).  
**Articolo:** 032 con intervallo elettrodo di 25 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 400 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,57447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,32%
Prezzo	€ 5,83703
Scostamento % su anno 2022/1	+28,32%
Spese generali (16%)	€ 0,73192
Utili di impresa (10%)	€ 0,53064

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.002.033  
**Voce:** 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).  
**Articolo:** 033 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 1 m e profondità di indagine di almeno 10 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,79405</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,65%
Prezzo	€ 11,22121
Scostamento % su anno 2022/1	+17,65%
Spese generali (16%)	€ 1,40705
Utili di impresa (10%)	€ 1,02011

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.002.034  
**Voce:** 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).  
**Articolo:** 034 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 1 m e profondità di indagine di almeno 20 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,61063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,8%
Prezzo	€ 10,98716
Scostamento % su anno 2022/1	+19,8%
Spese generali (16%)	€ 1,37770
Utili di impresa (10%)	€ 0,99883

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.002.035  
**Voce:** 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).  
**Articolo:** 035 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 2 m e profondità di indagine di almeno 20 m.



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,30193</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+20,94%</b>
Prezzo	€ 9,31726
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+20,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,16831
Utili di impresa (10%)	€ 0,84702

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.002.036

**Voce:** 002 **+24,91%** su anno 2022/1 **+24,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 036 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 2 m e profondità di indagine di almeno 40 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,19187</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,62%</b>
Prezzo	€ 9,17683
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,15070
Utili di impresa (10%)	€ 0,83426

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.002.037

**Voce:** 002 **+24,91%** su anno 2022/1 **+24,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 037 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 5 m e profondità di indagine di almeno 50 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,17665</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,36%</b>
Prezzo	€ 7,88140
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,98826
Utili di impresa (10%)	€ 0,71649

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.002.038

**Voce:** 002 **+24,91%** su anno 2022/1 **+24,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 038 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 5 m e profondità di indagine di almeno 100 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,99323</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,62%</b>
Prezzo	€ 7,64737
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,95892
Utili di impresa (10%)	€ 0,69522

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.002.039

**Voce:** 002 **+24,91%** su anno 2022/1 **+24,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).



**Articolo:** 039 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 10 m e profondità di indagine di almeno 100 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,86795</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+20,94%</b>
Prezzo	€ 6,21150
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+20,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,77887
Utili di impresa (10%)	€ 0,56468

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.002.040

**Voce:** 002 **+24,91%** su anno 2022/1 **+24,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 040 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 10 m e profondità di indagine di almeno 200 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,86795</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+20,94%</b>
Prezzo	€ 6,21150
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+20,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,77887
Utili di impresa (10%)	€ 0,56468

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.002.041

**Voce:** 002 **+24,91%** su anno 2022/1 **+24,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 041 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 25 m e profondità di indagine di almeno 200 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,68453</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+25,34%</b>
Prezzo	€ 5,97746
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+25,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,74952
Utili di impresa (10%)	€ 0,54341

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.002.042

**Voce:** 002 **+24,91%** su anno 2022/1 **+24,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 042 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 25 m e profondità di indagine di almeno 400 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,03453</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+61,46%</b>
Prezzo	€ 7,70006
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+61,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,96552
Utili di impresa (10%)	€ 0,70001

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.003.001

**Voce:** 003 **+9,42%** su anno 2022/1 **+9,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24



<b>Articolo:</b>	001	canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM a rifrazione con onde P
		Unità di misura <b>ml</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> € 9,14971
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +10,1%
		Prezzo € 11,67503
		Scostamento % su anno 2022/1 +10,1%
		Spese generali (16%) € 1,46395
		Utili di impresa (10%) € 1,06137
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_18.W08.003.002</b>	
<b>Voce:</b>	003	+9,42% su anno 2022/1 +9,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM a rifrazione con onde SH
<b>Articolo:</b>	002	
		Unità di misura <b>m</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> € 10,57754
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +12,17%
		Prezzo € 13,49695
		Scostamento % su anno 2022/1 +12,17%
		Spese generali (16%) € 1,69241
		Utili di impresa (10%) € 1,22700
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_18.W08.003.003</b>	
<b>Voce:</b>	003	+9,42% su anno 2022/1 +9,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM a rifrazione con onde P ed SH
<b>Articolo:</b>	003	
		Unità di misura <b>m</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> € 13,29858
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +9,63%
		Prezzo € 16,96899
		Scostamento % su anno 2022/1 +9,63%
		Spese generali (16%) € 2,12777
		Utili di impresa (10%) € 1,54264
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_18.W08.003.004</b>	
<b>Voce:</b>	003	+9,42% su anno 2022/1 +9,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM Sovrapprezzo alle prove a rifrazione per acquisizione (tiri ogni 3 geofoni = minimo 11 registrazioni) ed elaborazione tomografica dei dati, per ogni metro di stendimento.
<b>Articolo:</b>	004	
		Unità di misura <b>m</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> € 3,40262
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +15,15%
		Prezzo € 4,34174
		Scostamento % su anno 2022/1 +15,15%
		Spese generali (16%) € 0,54442
		Utili di impresa (10%) € 0,39470
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_18.W08.003.005</b>	
<b>Voce:</b>	003	+9,42% su anno 2022/1 +9,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM



**Articolo:** 005 Sovrapprezzo alla prova a rifrazione con onde P per uso di esplosivo come sorgente sismica, comprensivo delle cariche e dei detonatori, del loro trasporto, dell'eventuale vigilanza durante l'esecuzione della prova e del personale specializzato per il loro impiego.

Unità di misura	<b>giorno</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.003,56750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,05%
Prezzo	€ 1.280,55213
Scostamento % su anno 2022/1	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 160,57080
Utili di impresa (10%)	€ 116,41383

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.004.001

**Voce:** 004 +3,65% su anno 2022/1 +3,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale e sensore tridimensionale.

**Articolo:** 001 In onde P ed SH, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione in fori fino a 30 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,60875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,2%
Prezzo	€ 47,98877
Scostamento % su anno 2022/1	+8,2%
Spese generali (16%)	€ 6,01740
Utili di impresa (10%)	€ 4,36262

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.004.002

**Voce:** 004 +3,65% su anno 2022/1 +3,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale e sensore tridimensionale.

**Articolo:** 002 In onde P ed SH, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione a profondità maggiore di m 30

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,93300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,73%
Prezzo	€ 44,57451
Scostamento % su anno 2022/1	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 5,58928
Utili di impresa (10%)	€ 4,05223

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.004.004

**Voce:** 004 +3,65% su anno 2022/1 +3,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale e sensore tridimensionale.

**Articolo:** 004 In onde P, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione in fori fino a 30 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,59566</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%
Prezzo	€ 28,83207
Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%
Spese generali (16%)	€ 3,61531
Utili di impresa (10%)	€ 2,62110

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.004.005

**Voce:** 004 +3,65% su anno 2022/1 +3,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale e sensore tridimensionale.



**Articolo:** 005 In onde P, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione a profondità maggiore di m 30

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,18094</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,92%
Prezzo	€ 29,57888
Scostamento % su anno 2022/1	+0,92%
Spese generali (16%)	€ 3,70895
Utili di impresa (10%)	€ 2,68899

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.005.001

**Voce:** 005 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, compresa la determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo, tramite misure clinometriche di precisione.

**Articolo:** 001 In onde P ed S, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione in fori fino a 30 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,68271</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,27%
Prezzo	€ 82,53513
Scostamento % su anno 2022/1	+11,27%
Spese generali (16%)	€ 10,34923
Utili di impresa (10%)	€ 7,50319

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.005.002

**Voce:** 005 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, compresa la determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo, tramite misure clinometriche di precisione.

**Articolo:** 002 In onde P ed S, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione a profondità maggiore di m 30

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,61396</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,96%
Prezzo	€ 83,72341
Scostamento % su anno 2022/1	+3,96%
Spese generali (16%)	€ 10,49823
Utili di impresa (10%)	€ 7,61122

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.005.003

**Voce:** 005 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, compresa la determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo, tramite misure clinometriche di precisione.

**Articolo:** 003 In onde P, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione in fori fino a 30 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,77696</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,98%
Prezzo	€ 59,68740
Scostamento % su anno 2022/1	+1,98%
Spese generali (16%)	€ 7,48431
Utili di impresa (10%)	€ 5,42613

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.005.004

**Voce:** 005 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione



**Articolo:** 004 escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, compresa la determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo, tramite misure clinometriche di precisione.  
In onde P, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione a profondità maggiore di m 30

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,31500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,66%
Prezzo	€ 68,02994
Scostamento % su anno 2022/1	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 8,53040
Utili di impresa (10%)	€ 6,18454

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.006.001

**Voce:** 006 +9,28% su anno 2022/1 +9,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Esecuzione prova sismica attiva MASW per la determinazione di curve di dispersione delle onde superficiali di tipo Rayleigh.

**Articolo:** 001 Si prevedono almeno 5 energizzazioni con idonei sistemi, registrazione con almeno 24 geofoni verticali e una lunghezza minima stendimento 48 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 568,16895</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,28%
Prezzo	€ 724,98358
Scostamento % su anno 2022/1	+9,28%
Spese generali (16%)	€ 90,90703
Utili di impresa (10%)	€ 65,90760

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.007.001

**Voce:** 007 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Misure di rumore a stazione singola (HVSR) mediante l'utilizzo di sismometri triassiali, con una sensibilità tra 0.1 e 20 Hz

**Articolo:** 001 Tempo minimo di acquisizione: 30 min

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 233,16250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,57%
Prezzo	€ 297,51535
Scostamento % su anno 2022/1	+0,57%
Spese generali (16%)	€ 37,30600
Utili di impresa (10%)	€ 27,04685

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.008.001

**Voce:** 008 +7,52% su anno 2022/1 +7,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Misure di rumore in array monodimensionale (prove ReMi). La prova avviene con il metodo sismico passivo dei microtremori Re.Mi (Refraction Microtremor), eseguita mediante uno stendimento monodimensionale costituito da almeno 24 geofoni verticali.

**Articolo:** 001 Lunghezza minima stendimento 48 m. Tempo minimo di acquisizione: 30 min.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 734,26911</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,62%
Prezzo	€ 936,92739
Scostamento % su anno 2022/1	+9,62%
Spese generali (16%)	€ 117,48306
Utili di impresa (10%)	€ 85,17522

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.008.002

**Voce:** 008 +7,52% su anno 2022/1 +7,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Misure di rumore in array monodimensionale (prove ReMi). La prova avviene con il metodo sismico passivo dei microtremori Re.Mi (Refraction Microtremor), eseguita mediante uno stendimento monodimensionale costituito da almeno 24 geofoni verticali.

**Articolo:** 002 con spaziature geofoniche > m 5 e < m 10. Tempo minimo di acquisizione: 30 min





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 837,20222</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,42%

Prezzo	€ 1.068,27004
Scostamento % su anno 2022/1	+5,42%

Spese generali (16%)	€ 133,95236
Utili di impresa (10%)	€ 97,11546

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.009.001

**Voce:** 009 +8,13% su anno 2022/1 +8,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Misure di rumore in array bidimensionale (prove ESAC). La prova avviene con il metodo sismico passivo dei microtremitori eseguita mediante uno stendimento a croce, circolare o disposizione random costituito da almeno 24 geofoni verticali.

**Articolo:** 001 Tempo minimo di acquisizione: 30 min.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 919,15889</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,92%

Prezzo	€ 1.172,84674
Scostamento % su anno 2022/1	+7,92%

Spese generali (16%)	€ 147,06542
Utili di impresa (10%)	€ 106,62243

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.009.003

**Voce:** 009 +8,13% su anno 2022/1 +8,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Misure di rumore in array bidimensionale (prove ESAC). La prova avviene con il metodo sismico passivo dei microtremitori eseguita mediante uno stendimento a croce, circolare o disposizione random costituito da almeno 24 geofoni verticali.

**Articolo:** 003 per distanze intergeofoniche superiore a 20 m. Tempo minimo di acquisizione: 30 min

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.043,65444</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,34%

Prezzo	€ 1.331,70307
Scostamento % su anno 2022/1	+8,34%

Spese generali (16%)	€ 166,98471
Utili di impresa (10%)	€ 121,06392

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.010.001

**Voce:** 010 +25,8% su anno 2022/1 +25,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Prospezione con georadar dalla superficie, compresa picchettatura e rilievo topografico della superficie indagata e degli estremi delle strisciate eseguite:

**Articolo:** 001 CON SISTEMA MONOANTENNA - per totali inferiori a 250 ml

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,07258</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,17%

Prezzo	€ 7,74861
Scostamento % su anno 2022/1	+11,17%

Spese generali (16%)	€ 0,97161
Utili di impresa (10%)	€ 0,70442

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.010.002

**Voce:** 010 +25,8% su anno 2022/1 +25,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Prospezione con georadar dalla superficie, compresa picchettatura e rilievo topografico della superficie indagata e degli estremi delle strisciate eseguite:

**Articolo:** 002 CON SISTEMA MONOANTENNA - per totali superiori a 250 ml



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,51250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+61,8%</b>

Prezzo	€ 8,30995
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+61,8%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,04200
Utili di impresa (10%)	€ 0,75545

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.010.003  
**Voce:** 010 **+25,8%** su anno 2022/1 **+25,8%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Prospezione con georadar dalla superficie, compresa picchettatura e rilievo topografico della superficie indagata e degli estremi delle strisciate eseguite:  
**Articolo:** 003 CON SISTEMA BIAN TENNA - per totali inferiori a 250 ml

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,85220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,8%</b>

Prezzo	€ 10,01941
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,8%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,25635
Utili di impresa (10%)	€ 0,91086

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.010.004  
**Voce:** 010 **+25,8%** su anno 2022/1 **+25,8%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Prospezione con georadar dalla superficie, compresa picchettatura e rilievo topografico della superficie indagata e degli estremi delle strisciate eseguite:  
**Articolo:** 004 CON SISTEMA BIAN TENNA - per totali superiori a 250 ml

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,36008</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,43%</b>

Prezzo	€ 8,11546
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,43%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,01761
Utili di impresa (10%)	€ 0,73777

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.011.001  
**Voce:** 011 **+13,8%** su anno 2022/1 **+13,8%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sovrapprezzo alle indagini di Prospezione con georadar dalla superficie,  
**Articolo:** 001 per ulteriori registrazioni oltre la prima

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,61740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,8%</b>

Prezzo	€ 3,33980
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,8%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,41878
Utili di impresa (10%)	€ 0,30362

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.021.001  
**Voce:** 021 **+15,3%** su anno 2022/1 **+15,3%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 48 canali di acquisizione, con minimo 11 punti di scoppio (9 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM.  
**Articolo:** 001 a rifrazione con onde P



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,10275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,13%</b>

Prezzo	€ 12,89111
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,13%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,61644
Utili di impresa (10%)	€ 1,17192

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.021.002  
**Voce:** 021 **+15,3%** su anno 2022/1 **+15,3%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 48 canali di acquisizione, con minimo 11 punti di scoppio (9 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM.

**Articolo:** 002 a rifrazione con onde SH

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,98645</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,62%</b>

Prezzo	€ 15,29471
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,62%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,91783
Utili di impresa (10%)	€ 1,39043

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.021.003  
**Voce:** 021 **+15,3%** su anno 2022/1 **+15,3%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 48 canali di acquisizione, con minimo 11 punti di scoppio (9 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM.

**Articolo:** 003 a rifrazione con onde P ed SH

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,58810</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,65%</b>

Prezzo	€ 22,44242
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,65%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,81410
Utili di impresa (10%)	€ 2,04022

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.021.004  
**Voce:** 021 **+15,3%** su anno 2022/1 **+15,3%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 48 canali di acquisizione, con minimo 11 punti di scoppio (9 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM.

**Articolo:** 004 Sovrapprezzo alla prova a rifrazione con onde P, per uso di esplosivo come sorgente sismica, comprensivo delle cariche e dei detonatori, del loro trasporto, dell'eventuale vigilanza durante l'esecuzione della prova e del personale specializzato per il loro impiego.

Unità di misura	<b>giorno</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.492,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,8%</b>

Prezzo	€ 1.903,95150
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,8%</b>

Spese generali (16%)	€ 238,74000
Utili di impresa (10%)	€ 173,08650

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.022.001  
**Voce:** 022 **+27,6%** su anno 2022/1 **+27,6%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 600%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;

**Articolo:** 001 In onde P, intervallo CDP = 2.5 m.



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,34800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+27,6%</b>

Prezzo	€ 37,44805
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+27,6%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,69568
Utili di impresa (10%)	€ 3,40437

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.022.002  
**Voce:** 022 **+27,6%** su anno 2022/1 **+27,6%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 600%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;  
**Articolo:** 002 In onde SH, intervallo CDP = 2.5 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,68500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+27,6%</b>

Prezzo	€ 46,81006
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+27,6%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,86960
Utili di impresa (10%)	€ 4,25546

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.022.003  
**Voce:** 022 **+27,6%** su anno 2022/1 **+27,6%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 600%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;  
**Articolo:** 003 In onde P, intervallo CDP = 5 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,01100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+27,6%</b>

Prezzo	€ 28,08604
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+27,6%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,52176
Utili di impresa (10%)	€ 2,55328

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.022.004  
**Voce:** 022 **+27,6%** su anno 2022/1 **+27,6%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 600%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;  
**Articolo:** 004 In onde SH, intervallo CDP = 5 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,41320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+27,6%</b>

Prezzo	€ 33,70324
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+27,6%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,22611
Utili di impresa (10%)	€ 3,06393

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.023.001  
**Voce:** 023 **+27,6%** su anno 2022/1 **+27,6%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 1200%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;  
**Articolo:** 001 In onde P, intervallo CDP = 2.5 m.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,02200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,6%
Prezzo	€ 56,17207
Scostamento % su anno 2022/1	+27,6%
Spese generali (16%)	€ 7,04352
Utili di impresa (10%)	€ 5,10655

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.023.002  
**Voce:** 023 +27,6% su anno 2022/1 +27,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 1200%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;  
**Articolo:** 002 In onde SH, intervallo CDP = 2.5 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,35900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,6%
Prezzo	€ 65,53408
Scostamento % su anno 2022/1	+27,6%
Spese generali (16%)	€ 8,21744
Utili di impresa (10%)	€ 5,95764

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.023.003  
**Voce:** 023 +27,6% su anno 2022/1 +27,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 1200%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;  
**Articolo:** 003 In onde P, intervallo CDP = 5 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,68500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,6%
Prezzo	€ 46,81006
Scostamento % su anno 2022/1	+27,6%
Spese generali (16%)	€ 5,86960
Utili di impresa (10%)	€ 4,25546

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.023.004  
**Voce:** 023 +27,6% su anno 2022/1 +27,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 1200%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;  
**Articolo:** 004 In onde SH, intervallo CDP = 5 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,08720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,6%
Prezzo	€ 52,42727
Scostamento % su anno 2022/1	+27,6%
Spese generali (16%)	€ 6,57395
Utili di impresa (10%)	€ 4,76612

**Codice regionale:** TOS23\_20 +24,44% su anno 2022/1 +24,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE MARITTIME E PORTUALI: i prezzi si riferiscono ad opere sul demanio marittimo, a mare, a terra ed in ambito portuale a difesa dell'abitato e delle coste. Sono ricomprese tra le altre le opere di consolidamento e protezione dei litorali, l'esecuzione di scogliere, di ripascimenti e le mantellate.

**Codice regionale:** TOS23\_20.M01 +24,44% su anno 2022/1 +24,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SCOGLIERE NATURALI fornitura e posa di scogliere entro e fuori acqua, secondo le modalita' di progetto, compreso trasporto, cali e sollevamento dei materiali il tutto per dare il tutto compito e a regola d'arte.



**Codice regionale:** TOS23\_20.M01.001.001  
**Voce:** 001 **+27,84%** su anno 2022/1 **+27,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.

**Articolo:** 001 per imbasamento con scapolame di pietrisco da 5 a 50 kg, compreso spianamento e sistemazione.

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,89166</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,89%</b>
Prezzo	€ 27,93376
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,50267
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03503
Utili di impresa (10%)	€ 2,53943
Incidenza manodopera al <b>5,22%</b>	€ 1,45900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03503

**Codice regionale:** TOS23\_20.M01.001.002  
**Voce:** 001 **+27,84%** su anno 2022/1 **+27,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.

**Articolo:** 002 in massi cat. 1 di peso tra 50 kg e 1000 kg.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,49702</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+31,52%</b>
Prezzo	€ 38,91419
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+31,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,87952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04880
Utili di impresa (10%)	€ 3,53765
Incidenza manodopera al <b>0,75%</b>	€ 0,29180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04880

**Codice regionale:** TOS23\_20.M01.001.003  
**Voce:** 001 **+27,84%** su anno 2022/1 **+27,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.

**Articolo:** 003 in massi di cat. 2 di peso tra i 1001 kg e 3000 kg

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,59702</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+31,32%</b>
Prezzo	€ 41,59379
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+31,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,21552
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05216
Utili di impresa (10%)	€ 3,78125
Incidenza manodopera al <b>0,7%</b>	€ 0,29180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05216

**Codice regionale:** TOS23\_20.M01.001.004  
**Voce:** 001 **+27,84%** su anno 2022/1 **+27,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.

**Articolo:** 004 in massi di cat. 3 di peso tra 3001 kg e 7000 kg.



Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,75558</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,85%</b>
Prezzo	€ 40,52012
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,08089
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05081
Utili di impresa (10%)	€ 3,68365
Incidenza manodopera al <b>1,08%</b>	€ 0,43770
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05081

**Codice regionale:** TOS23\_20.M01.001.005  
**Voce:** 001 **+27,84%** su anno 2022/1 **+27,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.  
**Articolo:** 005 in massi di cat. 3 di tipo oltre 7000 kg

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,54405</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+46,62%</b>
Prezzo	€ 47,90621
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+46,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,00705
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06007
Utili di impresa (10%)	€ 4,35511
Incidenza manodopera al <b>0,91%</b>	€ 0,43770
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06007

**Codice regionale:** TOS23\_20.M01.002.001  
**Voce:** 002 **+20,2%** su anno 2022/1 **+20,2%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.  
**Articolo:** 001 in massi cat. 1 di peso tra 50 kg e 1000 kg.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,06272</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,16%</b>
Prezzo	€ 83,02004
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,41004
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10410
Utili di impresa (10%)	€ 7,54728
Incidenza manodopera al <b>5,53%</b>	€ 4,59054
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10410

**Codice regionale:** TOS23\_20.M01.002.002  
**Voce:** 002 **+20,2%** su anno 2022/1 **+20,2%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.  
**Articolo:** 002 in massi di cat. 2 di peso tra i 1001 kg e 3000 kg.



Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,16272</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,43%</b>
Prezzo	€ 85,69964
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,74604
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10746
Utili di impresa (10%)	€ 7,79088
Incidenza manodopera al <b>5,36%</b>	€ 4,59054
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10746

**Codice regionale:** TOS23\_20.M01.002.003

**Voce:** 002 **+20,2%** su anno 2022/1 **+20,2%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.

**Articolo:** 003 in massi di cat. 3 di peso tra 3001 kg e 7000 kg

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,38714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+15,86%</b>
Prezzo	€ 85,98599
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+15,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,78194
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10782
Utili di impresa (10%)	€ 7,81691
Incidenza manodopera al <b>5,57%</b>	€ 4,78859
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10782

**Codice regionale:** TOS23\_20.M01.002.004

**Voce:** 002 **+20,2%** su anno 2022/1 **+20,2%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.

**Articolo:** 004 in massi cat. 3 di peso oltre 7000 kg

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,17561</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26,34%</b>
Prezzo	€ 93,37208
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,70810
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11708
Utili di impresa (10%)	€ 8,48837
Incidenza manodopera al <b>5,13%</b>	€ 4,78859
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11708

**Codice regionale:** TOS23\_22 **+7,61%** su anno 2022/1 **+7,61%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01 **+8,97%** su anno 2022/1 **+8,97%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** INTERVENTI DI UTILIZZAZIONE FORESTALE: interventi selvicolturali quali: tagli intercalari (sfollo, diradamenti, spalature), di utilizzazione, di miglioramento dei boschi esistenti, di avviamento all'alto fusto, nonché le operazioni di allestimento ed esbosco del materiale legnoso. Gli interventi sono effettuati su 3 classi di pendenza definite come segue: I classe 0-20%, II classe 20-40% e III classe >40%. Dove non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.001.001

**Voce:** 001 **+9,17%** su anno 2022/1 **+9,17%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.





**Articolo:** 001 Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.  
I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.540,18556</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,25%
Prezzo	€ 7.069,27678
Scostamento % su anno 2022/1	+9,25%
Spese generali (16%)	€ 886,42969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 22,16074
Utili di impresa (10%)	€ 642,66153
Incidenza manodopera al <b>56,22%</b>	€ 3.974,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 22,16074

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.001.002

**Voce:** 001 +9,17% su anno 2022/1 +9,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.  
II classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.518,22873</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,6%
Prezzo	€ 7.041,25986
Scostamento % su anno 2022/1	+9,6%
Spese generali (16%)	€ 882,91660
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 22,07292
Utili di impresa (10%)	€ 640,11453
Incidenza manodopera al <b>58,23%</b>	€ 4.100,32000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 22,07292

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.001.003

**Voce:** 001 +9,17% su anno 2022/1 +9,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.  
III classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.820,05064</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,42%
Prezzo	€ 7.426,38461
Scostamento % su anno 2022/1	+9,42%
Spese generali (16%)	€ 931,20810
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 23,28020
Utili di impresa (10%)	€ 675,12587
Incidenza manodopera al <b>57,07%</b>	€ 4.238,51330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 23,28020

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.001.004

**Voce:** 001 +9,17% su anno 2022/1 +9,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004 Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.  
II e III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato con risine (legna già concentrata)



Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.963,12740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,89%
Prezzo	€ 6.332,95056
Scostamento % su anno 2022/1	+9,89%
Spese generali (16%)	€ 794,10038
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 19,85251
Utili di impresa (10%)	€ 575,72278
Incidenza manodopera al <b>68,72%</b>	€ 4.352,32000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 19,85251

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.001.005

**Voce:** 001 +9,17% su anno 2022/1 +9,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 005 II e III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato per avvallamento libero

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.419,19140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,93%
Prezzo	€ 6.914,88822
Scostamento % su anno 2022/1	+9,93%
Spese generali (16%)	€ 867,07062
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 21,67677
Utili di impresa (10%)	€ 628,62620
Incidenza manodopera al <b>69,55%</b>	€ 4.809,00000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 21,67677

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.001.006

**Voce:** 001 +9,17% su anno 2022/1 +9,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 006 I, II e III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.502,51140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,38%
Prezzo	€ 8.297,20454
Scostamento % su anno 2022/1	+7,38%
Spese generali (16%)	€ 1.040,40182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 26,01005
Utili di impresa (10%)	€ 754,29132
Incidenza manodopera al <b>52,46%</b>	€ 4.352,32000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 26,01005

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.001.007

**Voce:** 001 +9,17% su anno 2022/1 +9,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 007 III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato con teleferica



Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.962,47436</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,67%
Prezzo	€ 11.436,11729
Scostamento % su anno 2022/1	+8,67%
Spese generali (16%)	€ 1.433,99590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 35,84990
Utili di impresa (10%)	€ 1.039,64703
Incidenza manodopera al <b>47,42%</b>	€ 5.422,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 35,84990

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.001.008

**Voce:** 001 +9,17% su anno 2022/1 +9,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 008 I classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.581,24312</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,25%
Prezzo	€ 8.397,66622
Scostamento % su anno 2022/1	+9,25%
Spese generali (16%)	€ 1.052,99890
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 26,32497
Utili di impresa (10%)	€ 763,42420
Incidenza manodopera al <b>56,31%</b>	€ 4.728,49860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 26,32497

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.001.009

**Voce:** 001 +9,17% su anno 2022/1 +9,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 009 II classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.493,89973</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,6%
Prezzo	€ 8.286,21606
Scostamento % su anno 2022/1	+9,6%
Spese generali (16%)	€ 1.039,02396
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 25,97560
Utili di impresa (10%)	€ 753,29237
Incidenza manodopera al <b>58,38%</b>	€ 4.837,09870
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 25,97560

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.001.010

**Voce:** 001 +9,17% su anno 2022/1 +9,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 010 III classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.903,08599</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 8.808,33773
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 1.104,49376
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 27,61234
Utili di impresa (10%)	€ 800,75798
Incidenza manodopera al <b>57,18%</b>	€ 5.036,45240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 27,61234

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.001.011

**Voce:** 001 +9,17% su anno 2022/1 +9,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 011 II e III classe, massa asportata superiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato con risine (legna già concentrata)

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.850,68106</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,89%
Prezzo	€ 7.465,46903
Scostamento % su anno 2022/1	+9,89%
Spese generali (16%)	€ 936,10897
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 23,40272
Utili di impresa (10%)	€ 678,67900
Incidenza manodopera al <b>68,55%</b>	€ 5.117,74760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 23,40272

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.001.012

**Voce:** 001 +9,17% su anno 2022/1 +9,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 012 II e III classe, massa asportata superiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato per avvallamento libero

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.371,57108</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,92%
Prezzo	€ 8.130,12470
Scostamento % su anno 2022/1	+9,92%
Spese generali (16%)	€ 1.019,45137
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 25,48628
Utili di impresa (10%)	€ 739,10225
Incidenza manodopera al <b>69,36%</b>	€ 5.639,34140
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 25,48628

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.001.013

**Voce:** 001 +9,17% su anno 2022/1 +9,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 013 I, II e III classe, massa asportata superiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali



Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.609,42728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,43%
Prezzo	€ 9.709,62920
Scostamento % su anno 2022/1	+7,43%
Spese generali (16%)	€ 1.217,50836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 30,43771
Utili di impresa (10%)	€ 882,69356
Incidenza manodopera al <b>52,71%</b>	€ 5.117,74760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 30,43771

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.001.014

**Voce:** 001 +9,17% su anno 2022/1 +9,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 014 III classe, massa asportata superiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato con teleferica

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.419,93496</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,69%
Prezzo	€ 13.295,83701
Scostamento % su anno 2022/1	+8,69%
Spese generali (16%)	€ 1.667,18959
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 41,67974
Utili di impresa (10%)	€ 1.208,71246
Incidenza manodopera al <b>47,69%</b>	€ 6.340,40540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 41,67974

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.002.001

**Voce:** 002 +8,7% su anno 2022/1 +8,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 001 I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.373,13639</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,17%
Prezzo	€ 8.132,12203
Scostamento % su anno 2022/1	+9,17%
Spese generali (16%)	€ 1.019,70182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 25,49255
Utili di impresa (10%)	€ 739,28382
Incidenza manodopera al <b>55,04%</b>	€ 4.475,82100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 25,49255

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.002.002

**Voce:** 002 +8,7% su anno 2022/1 +8,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 002 II classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie



Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.289,25670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,59%
Prezzo	€ 8.025,09155
Scostamento % su anno 2022/1	+9,59%
Spese generali (16%)	€ 1.006,28107
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 25,15703
Utili di impresa (10%)	€ 729,55378
Incidenza manodopera al <b>57,35%</b>	€ 4.602,10100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 25,15703

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.002.003

**Voce:** 002 +8,7% su anno 2022/1 +8,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 003 III classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.059,80686</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,35%
Prezzo	€ 10.284,31356
Scostamento % su anno 2022/1	+9,35%
Spese generali (16%)	€ 1.289,56910
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 32,23923
Utili di impresa (10%)	€ 934,93760
Incidenza manodopera al <b>55,18%</b>	€ 5.675,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 32,23923

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.002.004

**Voce:** 002 +8,7% su anno 2022/1 +8,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 004 I, II e III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.869,23140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,67%
Prezzo	€ 12.593,13926
Scostamento % su anno 2022/1	+6,67%
Spese generali (16%)	€ 1.579,07702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 39,47693
Utili di impresa (10%)	€ 1.144,83084
Incidenza manodopera al <b>49,07%</b>	€ 6.179,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 39,47693

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.002.005

**Voce:** 002 +8,7% su anno 2022/1 +8,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 005 I classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio



Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.536,98980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,18%</b>
Prezzo	€ 9.617,19899
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.205,91837
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 30,14796
Utili di impresa (10%)	€ 874,29082
Incidenza manodopera al <b>55,15%</b>	€ 5.304,25350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 30,14796

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.002.006  
**Voce:** 002 **+8,7%** su anno 2022/1 **+8,7%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 006 Il classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.362,69724</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,59%</b>
Prezzo	€ 9.394,80168
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.178,03156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 29,45079
Utili di impresa (10%)	€ 854,07288
Incidenza manodopera al <b>57,51%</b>	€ 5.402,50760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 29,45079

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.002.007  
**Voce:** 002 **+8,7%** su anno 2022/1 **+8,7%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 007 III classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.558,97719</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,35%</b>
Prezzo	€ 12.197,25489
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.529,43635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 38,23591
Utili di impresa (10%)	€ 1.108,84135
Incidenza manodopera al <b>55,25%</b>	€ 6.739,17790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 38,23591

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.002.008  
**Voce:** 002 **+8,7%** su anno 2022/1 **+8,7%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 008 I, II e III classe, massa asportata superiore a 1000q, esbosco effettuato a soma con animali



Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.455,90488</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,71%
Prezzo	€ 14.617,73463
Scostamento % su anno 2022/1	+6,71%
Spese generali (16%)	€ 1.832,94478
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 45,82362
Utili di impresa (10%)	€ 1.328,88497
Incidenza manodopera al <b>49,29%</b>	€ 7.204,77520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 45,82362

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.003.001

**Voce:** 003 +9,33% su anno 2022/1 +9,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 001 I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.326,30694</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,11%
Prezzo	€ 9.348,36766
Scostamento % su anno 2022/1	+9,11%
Spese generali (16%)	€ 1.172,20911
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 11,72209
Utili di impresa (10%)	€ 849,85161
Incidenza manodopera al <b>54,02%</b>	€ 5.050,02400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 11,72209

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.003.002

**Voce:** 003 +9,33% su anno 2022/1 +9,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 002 II classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.171,56707</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,57%
Prezzo	€ 9.150,91958
Scostamento % su anno 2022/1	+9,57%
Spese generali (16%)	€ 1.147,45073
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 28,68627
Utili di impresa (10%)	€ 831,90178
Incidenza manodopera al <b>56,57%</b>	€ 5.176,30400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 28,68627

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.003.003

**Voce:** 003 +9,33% su anno 2022/1 +9,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 003 III classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello





Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.129,57994</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,3%
Prezzo	€ 11.649,34400
Scostamento % su anno 2022/1	+9,3%
Spese generali (16%)	€ 1.460,73279
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 36,51832
Utili di impresa (10%)	€ 1.059,03127
Incidenza manodopera al <b>53,89%</b>	€ 6.277,25700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 36,51832

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.003.004

**Voce:** 003 +9,33% su anno 2022/1 +9,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 004 I classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.720,29521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,12%
Prezzo	€ 11.127,09668
Scostamento % su anno 2022/1	+9,12%
Spese generali (16%)	€ 1.395,24723
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 34,88118
Utili di impresa (10%)	€ 1.011,55424
Incidenza manodopera al <b>54,08%</b>	€ 6.017,09290
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 34,88118

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.003.005

**Voce:** 003 +9,33% su anno 2022/1 +9,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 005 II classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.461,21337</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,58%
Prezzo	€ 10.796,50826
Scostamento % su anno 2022/1	+9,58%
Spese generali (16%)	€ 1.353,79414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 33,84485
Utili di impresa (10%)	€ 981,50075
Incidenza manodopera al <b>56,66%</b>	€ 6.117,41620
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 33,84485

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.003.006

**Voce:** 003 +9,33% su anno 2022/1 +9,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 006 III classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.846,75289</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,3%
Prezzo	€ 13.840,45669
Scostamento % su anno 2022/1	+9,3%
Spese generali (16%)	€ 1.735,48046
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 43,38701
Utili di impresa (10%)	€ 1.258,22334
Incidenza manodopera al <b>53,94%</b>	€ 7.465,76390
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 43,38701

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.004.001

**Voce:** 004 +9,25% su anno 2022/1 +9,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 001 I classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.240,94880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,35%
Prezzo	€ 5.411,45067
Scostamento % su anno 2022/1	+9,35%
Spese generali (16%)	€ 678,55181
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 16,96380
Utili di impresa (10%)	€ 491,95006
Incidenza manodopera al <b>57,97%</b>	€ 3.136,80000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 16,96380

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.004.002

**Voce:** 004 +9,25% su anno 2022/1 +9,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 002 II classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.282,15846</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,62%
Prezzo	€ 5.464,03419
Scostamento % su anno 2022/1	+9,62%
Spese generali (16%)	€ 685,14535
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 17,12863
Utili di impresa (10%)	€ 496,73038
Incidenza manodopera al <b>59,52%</b>	€ 3.252,25600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 17,12863

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.004.003

**Voce:** 004 +9,25% su anno 2022/1 +9,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 003 III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.882,62382</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,47%
Prezzo	€ 6.230,22799
Scostamento % su anno 2022/1	+9,47%
Spese generali (16%)	€ 781,21981
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 19,53050
Utili di impresa (10%)	€ 566,38436
Incidenza manodopera al <b>58,21%</b>	€ 3.626,36200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 19,53050

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.004.004

**Voce:** 004 +9,25% su anno 2022/1 +9,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 004 II e III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con risine (legna già concentrata)

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.955,39328</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,92%
Prezzo	€ 6.323,08182
Scostamento % su anno 2022/1	+9,92%
Spese generali (16%)	€ 792,86292
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 19,82157
Utili di impresa (10%)	€ 574,82562
Incidenza manodopera al <b>69,54%</b>	€ 4.396,80000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 19,82157

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.004.005

**Voce:** 004 +9,25% su anno 2022/1 +9,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 005 I, II e III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.790,84928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,88%
Prezzo	€ 6.113,12368
Scostamento % su anno 2022/1	+7,88%
Spese generali (16%)	€ 766,53588
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 19,16340
Utili di impresa (10%)	€ 555,73852
Incidenza manodopera al <b>54,85%</b>	€ 3.352,96000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 19,16340

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.004.006

**Voce:** 004 +9,25% su anno 2022/1 +9,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 006 I classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio



Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.491,13091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,36%
Prezzo	€ 7.006,68305
Scostamento % su anno 2022/1	+9,36%
Spese generali (16%)	€ 878,58095
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 21,96452
Utili di impresa (10%)	€ 636,97119
Incidenza manodopera al <b>58,01%</b>	€ 4.064,57060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 21,96452

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.004.007

**Voce:** 004 +9,25% su anno 2022/1 +9,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 007 Il classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.520,14361</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,62%
Prezzo	€ 7.043,70325
Scostamento % su anno 2022/1	+9,62%
Spese generali (16%)	€ 883,22298
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 22,08057
Utili di impresa (10%)	€ 640,33666
Incidenza manodopera al <b>59,59%</b>	€ 4.197,60152
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 22,08057

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.004.008

**Voce:** 004 +9,25% su anno 2022/1 +9,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 008 III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.310,60922</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,47%
Prezzo	€ 8.052,33737
Scostamento % su anno 2022/1	+9,47%
Spese generali (16%)	€ 1.009,69748
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 25,24244
Utili di impresa (10%)	€ 732,03067
Incidenza manodopera al <b>58,26%</b>	€ 4.691,19054
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 25,24244

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.004.009

**Voce:** 004 +9,25% su anno 2022/1 +9,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 009 II e III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con risine (legna già concentrata)



Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.365,22609</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,92%
Prezzo	€ 8.122,02849
Scostamento % su anno 2022/1	+9,92%
Spese generali (16%)	€ 1.018,43617
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 25,46090
Utili di impresa (10%)	€ 738,36623
Incidenza manodopera al <b>69,43%</b>	€ 5.639,03720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 25,46090

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.004.010

**Voce:** 004 +9,25% su anno 2022/1 +9,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 010 I, II e III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.157,38645</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,91%
Prezzo	€ 7.856,82511
Scostamento % su anno 2022/1	+7,91%
Spese generali (16%)	€ 985,18183
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 24,62955
Utili di impresa (10%)	€ 714,25683
Incidenza manodopera al <b>54,99%</b>	€ 4.320,53680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 24,62955

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.005.001

**Voce:** 005 +8,87% su anno 2022/1 +8,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 001 I classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.670,30490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,29%
Prezzo	€ 5.959,30905
Scostamento % su anno 2022/1	+9,29%
Spese generali (16%)	€ 747,24878
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 18,68122
Utili di impresa (10%)	€ 541,75537
Incidenza manodopera al <b>56,98%</b>	€ 3.395,45000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 18,68122

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.005.002

**Voce:** 005 +8,87% su anno 2022/1 +8,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 002 II classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie



Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.679,59556</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,61%
Prezzo	€ 5.971,16394
Scostamento % su anno 2022/1	+9,61%
Spese generali (16%)	€ 748,73529
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 18,71838
Utili di impresa (10%)	€ 542,83309
Incidenza manodopera al <b>58,8%</b>	€ 3.510,90600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 18,71838

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.005.003

**Voce:** 005 +8,87% su anno 2022/1 +8,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 003 III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.788,24524</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,41%
Prezzo	€ 7.385,80093
Scostamento % su anno 2022/1	+9,41%
Spese generali (16%)	€ 926,11924
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 23,15298
Utili di impresa (10%)	€ 671,43645
Incidenza manodopera al <b>56,8%</b>	€ 4.195,39200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 23,15298

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.005.004

**Voce:** 005 +8,87% su anno 2022/1 +8,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 004 I, II e III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.714,68928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,14%
Prezzo	€ 8.567,94352
Scostamento % su anno 2022/1	+7,14%
Spese generali (16%)	€ 1.074,35028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 26,85876
Utili di impresa (10%)	€ 778,90396
Incidenza manodopera al <b>51,32%</b>	€ 4.396,80000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 26,85876

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.005.005

**Voce:** 005 +8,87% su anno 2022/1 +8,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 005 I classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio



Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.050,15255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,3%
Prezzo	€ 7.719,99466
Scostamento % su anno 2022/1	+9,3%
Spese generali (16%)	€ 968,02441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 24,20061
Utili di impresa (10%)	€ 701,81770
Incidenza manodopera al <b>57,01%</b>	€ 4.401,33290
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 24,20061

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.005.006

**Voce:** 005 +8,87% su anno 2022/1 +8,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 006 Il classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.036,01696</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,61%
Prezzo	€ 7.701,95764
Scostamento % su anno 2022/1	+9,61%
Spese generali (16%)	€ 965,76271
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 24,14407
Utili di impresa (10%)	€ 700,17797
Incidenza manodopera al <b>58,86%</b>	€ 4.533,32922
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 24,14407

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.005.007

**Voce:** 005 +8,87% su anno 2022/1 +8,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 007 III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.486,27047</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,42%
Prezzo	€ 9.552,48113
Scostamento % su anno 2022/1	+9,42%
Spese generali (16%)	€ 1.197,80328
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 29,94508
Utili di impresa (10%)	€ 868,40738
Incidenza manodopera al <b>56,84%</b>	€ 5.429,89494
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 29,94508

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.005.008

**Voce:** 005 +8,87% su anno 2022/1 +8,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 008 I, II e III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali



Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.475,44430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,14%
Prezzo	€ 10.814,66693
Scostamento % su anno 2022/1	+7,14%
Spese generali (16%)	€ 1.356,07109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 33,90178
Utili di impresa (10%)	€ 983,15154
Incidenza manodopera al <b>51,31%</b>	€ 5.548,83720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 33,90178

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.006.001

**Voce:** 006 +9,41% su anno 2022/1 +9,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 001 I classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.271,40344</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,23%
Prezzo	€ 6.726,31079
Scostamento % su anno 2022/1	+9,23%
Spese generali (16%)	€ 843,42455
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 21,08561
Utili di impresa (10%)	€ 611,48280
Incidenza manodopera al <b>55,86%</b>	€ 3.757,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 21,08561

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.006.002

**Voce:** 006 +9,41% su anno 2022/1 +9,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 002 II classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.236,00750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,59%
Prezzo	€ 6.681,14557
Scostamento % su anno 2022/1	+9,59%
Spese generali (16%)	€ 837,76120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 20,94403
Utili di impresa (10%)	€ 607,37687
Incidenza manodopera al <b>57,97%</b>	€ 3.873,01600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 20,94403

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.006.003

**Voce:** 006 +9,41% su anno 2022/1 +9,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 003 III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello





Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.364,54978</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,39%
Prezzo	€ 8.121,16551
Scostamento % su anno 2022/1	+9,39%
Spese generali (16%)	€ 1.018,32796
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 25,45820
Utili di impresa (10%)	€ 738,28777
Incidenza manodopera al <b>56,12%</b>	€ 4.557,50200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 25,45820

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.006.004

**Voce:** 006 +9,41% su anno 2022/1 +9,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 004 I classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.828,14581</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,23%
Prezzo	€ 8.712,71405
Scostamento % su anno 2022/1	+9,23%
Spese generali (16%)	€ 1.092,50333
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 27,31258
Utili di impresa (10%)	€ 792,06491
Incidenza manodopera al <b>55,9%</b>	€ 4.870,00670
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 27,31258

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.006.005

**Voce:** 006 +9,41% su anno 2022/1 +9,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 005 II classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.757,76273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,6%
Prezzo	€ 8.622,90525
Scostamento % su anno 2022/1	+9,6%
Spese generali (16%)	€ 1.081,24204
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 27,03105
Utili di impresa (10%)	€ 783,90048
Incidenza manodopera al <b>58,02%</b>	€ 5.003,03762
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 27,03105

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.006.006

**Voce:** 006 +9,41% su anno 2022/1 +9,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 006 III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.236,28967</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,39%
Prezzo	€ 10.509,50562
Scostamento % su anno 2022/1	+9,39%
Spese generali (16%)	€ 1.317,80635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 32,94516
Utili di impresa (10%)	€ 955,40960
Incidenza manodopera al <b>56,15%</b>	€ 5.901,15524
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 32,94516

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.007.001

**Voce:** 007 +9,28% su anno 2022/1 +9,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 001 su I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 300 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.807,44416</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,19%
Prezzo	€ 3.582,29875
Scostamento % su anno 2022/1	+9,19%
Spese generali (16%)	€ 449,19107
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 11,22978
Utili di impresa (10%)	€ 325,66352
Incidenza manodopera al <b>55,33%</b>	€ 1.982,24000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 11,22978

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.007.002

**Voce:** 007 +9,28% su anno 2022/1 +9,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 002 su II e III classe, massa asportata inferiore a 300q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.080,08904</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,37%
Prezzo	€ 3.930,19362
Scostamento % su anno 2022/1	+9,37%
Spese generali (16%)	€ 492,81425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 12,32036
Utili di impresa (10%)	€ 357,29033
Incidenza manodopera al <b>55,7%</b>	€ 2.189,16000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 12,32036

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.008.001

**Voce:** 008 +9,17% su anno 2022/1 +9,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 001 su I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 300 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio



Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.181,38368</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,03%
Prezzo	€ 5.335,44558
Scostamento % su anno 2022/1	+9,03%
Spese generali (16%)	€ 669,02139
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 16,72553
Utili di impresa (10%)	€ 485,04051
Incidenza manodopera al <b>52,67%</b>	€ 2.809,92000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 16,72553

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.008.002

**Voce:** 008 +9,17% su anno 2022/1 +9,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 002 su II e III classe, massa asportata inferiore a 300q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.068,03968</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,3%
Prezzo	€ 5.190,81863
Scostamento % su anno 2022/1	+9,3%
Spese generali (16%)	€ 650,88635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 16,27216
Utili di impresa (10%)	€ 471,89260
Incidenza manodopera al <b>54,13%</b>	€ 2.809,92000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 16,27216

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.009.001

**Voce:** 009 +9,13% su anno 2022/1 +9,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 001 su I classe penidenza, massa asportata inferiore ai 300 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.088,18377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,97%
Prezzo	€ 6.492,52249
Scostamento % su anno 2022/1	+8,97%
Spese generali (16%)	€ 814,10940
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 20,35274
Utili di impresa (10%)	€ 590,22932
Incidenza manodopera al <b>51,69%</b>	€ 3.356,18880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 20,35274

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.009.002

**Voce:** 009 +9,13% su anno 2022/1 +9,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 002 Sfollo su II e III classe, massa asportata inferiore a 300q/ha, esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.644,34422</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,28%
Prezzo	€ 5.926,18323
Scostamento % su anno 2022/1	+9,28%
Spese generali (16%)	€ 743,09508
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 18,57738
Utili di impresa (10%)	€ 538,74393
Incidenza manodopera al <b>53,53%</b>	€ 3.172,03000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 18,57738

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.010.001

**Voce:** 010 +8,58% su anno 2022/1 +8,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 001 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.802,09796</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,8%
Prezzo	€ 7.403,47699
Scostamento % su anno 2022/1	+8,8%
Spese generali (16%)	€ 928,33567
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 23,20839
Utili di impresa (10%)	€ 673,04336
Incidenza manodopera al <b>49,62%</b>	€ 3.673,90960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 23,20839

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.010.002

**Voce:** 010 +8,58% su anno 2022/1 +8,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 002 di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.918,90234</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,48%
Prezzo	€ 7.552,51938
Scostamento % su anno 2022/1	+9,48%
Spese generali (16%)	€ 947,02437
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 23,67561
Utili di impresa (10%)	€ 686,59267
Incidenza manodopera al <b>54,26%</b>	€ 4.098,01900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 23,67561

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.010.003

**Voce:** 010 +8,58% su anno 2022/1 +8,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 003 di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.985,61548</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,94%
Prezzo	€ 10.189,64536
Scostamento % su anno 2022/1	+10,94%
Spese generali (16%)	€ 1.277,69848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 31,94246
Utili di impresa (10%)	€ 926,33140
Incidenza manodopera al <b>55,03%</b>	€ 5.607,47840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 31,94246

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.010.004

**Voce:** 010 +8,58% su anno 2022/1 +8,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 004 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.814,10060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,02%
Prezzo	€ 9.970,79237
Scostamento % su anno 2022/1	+11,02%
Spese generali (16%)	€ 1.250,25610
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 31,25640
Utili di impresa (10%)	€ 906,43567
Incidenza manodopera al <b>54,52%</b>	€ 5.436,36960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 31,25640

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.010.005

**Voce:** 010 +8,58% su anno 2022/1 +8,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 005 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.733,78196</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,58%
Prezzo	€ 14.972,30578
Scostamento % su anno 2022/1	+8,58%
Spese generali (16%)	€ 1.877,40511
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 46,93513
Utili di impresa (10%)	€ 1.361,11871
Incidenza manodopera al <b>45,98%</b>	€ 6.884,80960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 46,93513

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.010.006

**Voce:** 010 +8,58% su anno 2022/1 +8,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 006 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder



Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.735,62325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,82%
Prezzo	€ 4.766,65527
Scostamento % su anno 2022/1	+1,82%
Spese generali (16%)	€ 597,69972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 11,95399
Utili di impresa (10%)	€ 433,33230
Incidenza manodopera al <b>10,02%</b>	€ 477,75000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 11,95399

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.010.010

**Voce:** 010 +8,58% su anno 2022/1 +8,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 010 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.481,85560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,39%
Prezzo	€ 9.546,84775
Scostamento % su anno 2022/1	+9,39%
Spese generali (16%)	€ 1.197,09690
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 29,92742
Utili di impresa (10%)	€ 867,89525
Incidenza manodopera al <b>55,94%</b>	€ 5.340,58220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 29,92742

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.011.001

**Voce:** 011 +8,59% su anno 2022/1 +8,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 001 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.385,78227</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,68%
Prezzo	€ 8.148,25817
Scostamento % su anno 2022/1	+8,68%
Spese generali (16%)	€ 1.021,72516
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 25,54313
Utili di impresa (10%)	€ 740,75074
Incidenza manodopera al <b>47,87%</b>	€ 3.900,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 25,54313

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.011.002

**Voce:** 011 +8,59% su anno 2022/1 +8,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 002 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.576,22487</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,36%
Prezzo	€ 10.943,26294
Scostamento % su anno 2022/1	+9,36%
Spese generali (16%)	€ 1.372,19598
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 34,30490
Utili di impresa (10%)	€ 994,84209
Incidenza manodopera al <b>55,1%</b>	€ 6.030,14310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 34,30490

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.011.003

**Voce:** 011 +8,59% su anno 2022/1 +8,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 003 di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.785,01364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,45%
Prezzo	€ 8.657,67740
Scostamento % su anno 2022/1	+9,45%
Spese generali (16%)	€ 1.085,60218
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 27,14005
Utili di impresa (10%)	€ 787,06158
Incidenza manodopera al <b>52,53%</b>	€ 4.547,76900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 27,14005

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.011.004

**Voce:** 011 +8,59% su anno 2022/1 +8,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 004 di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.171,34856</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,09%
Prezzo	€ 11.702,64076
Scostamento % su anno 2022/1	+11,09%
Spese generali (16%)	€ 1.467,41577
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 36,68539
Utili di impresa (10%)	€ 1.063,87643
Incidenza manodopera al <b>54,1%</b>	€ 6.331,69840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 36,68539

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.011.005

**Voce:** 011 +8,59% su anno 2022/1 +8,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 005 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.915,13846</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,16%</b>
Prezzo	€ 11.375,71667
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.426,42215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 35,66055
Utili di impresa (10%)	€ 1.034,15606
Incidenza manodopera al <b>53,7%</b>	€ 6.108,85960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 35,66055

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.011.006

**Voce:** 011 **+8,59%** su anno 2022/1 **+8,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 006 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13.814,74016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,52%</b>
Prezzo	€ 17.627,60845
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 2.210,35843
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 55,25896
Utili di impresa (10%)	€ 1.602,50986
Incidenza manodopera al <b>44,93%</b>	€ 7.919,40960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 55,25896

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.011.007

**Voce:** 011 **+8,59%** su anno 2022/1 **+8,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 007 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.038,51062</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,85%</b>
Prezzo	€ 5.153,13955
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 646,16170
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 12,92323
Utili di impresa (10%)	€ 468,46723
Incidenza manodopera al <b>10,21%</b>	€ 526,09830
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 12,92323

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.012.001

**Voce:** 012 **+8,9%** su anno 2022/1 **+8,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 001 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio





Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.050,79963</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,58%</b>
Prezzo	€ 8.996,82033
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.128,12794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 28,20320
Utili di impresa (10%)	€ 817,89276
Incidenza manodopera al <b>46,22%</b>	€ 4.158,06460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 28,20320

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.012.002  
**Voce:** 012 **+8,9%** su anno 2022/1 **+8,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 002 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.218,80558</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,14%</b>
Prezzo	€ 11.763,19592
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.475,00889
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 36,87522
Utili di impresa (10%)	€ 1.069,38145
Incidenza manodopera al <b>53,78%</b>	€ 6.325,87560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 36,87522

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.012.003  
**Voce:** 012 **+8,9%** su anno 2022/1 **+8,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 003 di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.510,52268</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,43%</b>
Prezzo	€ 9.583,42694
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.201,68363
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 30,04209
Utili di impresa (10%)	€ 871,22063
Incidenza manodopera al <b>51,55%</b>	€ 4.940,18900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 30,04209

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.012.004  
**Voce:** 012 **+8,9%** su anno 2022/1 **+8,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 004 di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.679,51988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,14%</b>
Prezzo	€ 12.351,06737
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.548,72318
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 38,71808
Utili di impresa (10%)	€ 1.122,82431
Incidenza manodopera al <b>53,78%</b>	€ 6.642,07840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 38,71808

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.012.005  
**Voce:** 012 **+8,9%** su anno 2022/1 **+8,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 005 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.423,30978</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,21%</b>
Prezzo	€ 12.024,14327
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.507,72956
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 37,69324
Utili di impresa (10%)	€ 1.093,10393
Incidenza manodopera al <b>53,39%</b>	€ 6.419,23960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 37,69324

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.012.006  
**Voce:** 012 **+8,9%** su anno 2022/1 **+8,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 006 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.386,89097</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,89%</b>
Prezzo	€ 5.597,67288
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 701,90256
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 14,03805
Utili di impresa (10%)	€ 508,87935
Incidenza manodopera al <b>10,39%</b>	€ 581,70840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 14,03805

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.013.001  
**Voce:** 013 **+8,79%** su anno 2022/1 **+8,79%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 001 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio



Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.014,46175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,52%</b>
Prezzo	€ 11.502,45319
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.442,31388
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 36,05785
Utili di impresa (10%)	€ 1.045,67756
Incidenza manodopera al <b>45,36%</b>	€ 5.218,05640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 36,05785

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.013.002

**Voce:** 013 **+8,79%** su anno 2022/1 **+8,79%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 002 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.145,48896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,22%</b>
Prezzo	€ 15.497,64391
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.943,27823
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 48,58196
Utili di impresa (10%)	€ 1.408,87672
Incidenza manodopera al <b>53,29%</b>	€ 8.259,27460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 48,58196

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.013.003

**Voce:** 013 **+8,79%** su anno 2022/1 **+8,79%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 003 di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.008,20090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,43%</b>
Prezzo	€ 11.494,46434
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.441,31214
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 36,03280
Utili di impresa (10%)	€ 1.044,95130
Incidenza manodopera al <b>51,48%</b>	€ 5.917,04480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 36,03280

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.013.004

**Voce:** 013 **+8,79%** su anno 2022/1 **+8,79%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 004 di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.752,83690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,22%</b>
Prezzo	€ 16.272,61988
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 2.040,45390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 51,01135
Utili di impresa (10%)	€ 1.479,32908
Incidenza manodopera al <b>53,29%</b>	€ 8.672,28104
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 51,01135

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.013.005  
**Voce:** 013 **+8,79%** su anno 2022/1 **+8,79%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 005 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.509,73638</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,28%</b>
Prezzo	€ 15.962,42362
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 2.001,55782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 50,03895
Utili di impresa (10%)	€ 1.451,12942
Incidenza manodopera al <b>52,9%</b>	€ 8.443,51640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 50,03895

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.013.006  
**Voce:** 013 **+8,79%** su anno 2022/1 **+8,79%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 006 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17.486,69768</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+7,97%</b>
Prezzo	€ 22.313,02624
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+7,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 2.797,87163
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 69,94679
Utili di impresa (10%)	€ 2.028,45693
Incidenza manodopera al <b>39,93%</b>	€ 8.909,08640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 69,94679

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.013.007  
**Voce:** 013 **+8,79%** su anno 2022/1 **+8,79%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 007 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder



Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.518,05989</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,9%
Prezzo	€ 7.041,04442
Scostamento % su anno 2022/1	+1,9%
Spese generali (16%)	€ 882,88958
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 17,65779
Utili di impresa (10%)	€ 640,09495
Incidenza manodopera al <b>10,47%</b>	€ 737,45490
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 17,65779

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.014.001

**Voce:** 014 +8,83% su anno 2022/1 +8,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 001 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.253,59482</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,41%
Prezzo	€ 13.083,58699
Scostamento % su anno 2022/1	+8,41%
Spese generali (16%)	€ 1.640,57517
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 41,01438
Utili di impresa (10%)	€ 1.189,41700
Incidenza manodopera al <b>43,55%</b>	€ 5.698,50140
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 41,01438

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.014.002

**Voce:** 014 +8,83% su anno 2022/1 +8,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 002 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14.726,83617</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,37%
Prezzo	€ 18.791,44296
Scostamento % su anno 2022/1	+11,37%
Spese generali (16%)	€ 2.356,29379
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 58,90734
Utili di impresa (10%)	€ 1.708,31300
Incidenza manodopera al <b>52,34%</b>	€ 9.835,84190
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 58,90734

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.014.003

**Voce:** 014 +8,83% su anno 2022/1 +8,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 003 di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie



Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.740,42350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,39%
Prezzo	€ 13.704,78039
Scostamento % su anno 2022/1	+9,39%
Spese generali (16%)	€ 1.718,46776
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 42,96169
Utili di impresa (10%)	€ 1.245,88913
Incidenza manodopera al <b>49,74%</b>	€ 6.816,54480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 42,96169

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.014.004

**Voce:** 014 +8,83% su anno 2022/1 +8,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 004 di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15.463,08394</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,37%
Prezzo	€ 19.730,89511
Scostamento % su anno 2022/1	+11,37%
Spese generali (16%)	€ 2.474,09343
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 61,85234
Utili di impresa (10%)	€ 1.793,71774
Incidenza manodopera al <b>52,34%</b>	€ 10.327,64104
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 61,85234

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.014.005

**Voce:** 014 +8,83% su anno 2022/1 +8,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 005 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15.219,98342</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,43%
Prezzo	€ 19.420,69885
Scostamento % su anno 2022/1	+11,43%
Spese generali (16%)	€ 2.435,19735
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 60,87993
Utili di impresa (10%)	€ 1.765,51808
Incidenza manodopera al <b>52%</b>	€ 10.098,87640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 60,87993

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.014.006

**Voce:** 014 +8,83% su anno 2022/1 +8,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 006 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica



Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21.804,53476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+7,87%</b>
Prezzo	€ 27.822,58635
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+7,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3.488,72556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 87,21814
Utili di impresa (10%)	€ 2.529,32603
Incidenza manodopera al <b>38,51%</b>	€ 10.714,46340
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 87,21814

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.014.007

**Voce:** 014 **+8,83%** su anno 2022/1 **+8,83%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 007 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.137,00366</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,94%</b>
Prezzo	€ 7.830,81668
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 981,92059
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 19,63841
Utili di impresa (10%)	€ 711,89243
Incidenza manodopera al <b>10,68%</b>	€ 836,25360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 19,63841

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.015.001

**Voce:** 015 **+9,03%** su anno 2022/1 **+9,03%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 001 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.684,09981</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,31%</b>
Prezzo	€ 14.908,91136
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.869,45597
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 46,73640
Utili di impresa (10%)	€ 1.355,35558
Incidenza manodopera al <b>41,94%</b>	€ 6.253,14640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 46,73640

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.015.002

**Voce:** 015 **+9,03%** su anno 2022/1 **+9,03%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 002 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17.791,93358</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,5%</b>
Prezzo	€ 22.702,50725
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 2.846,70937
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 71,16773
Utili di impresa (10%)	€ 2.063,86430
Incidenza manodopera al <b>51,57%</b>	€ 11.707,99393
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 71,16773

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.015.003

**Voce:** 015 **+9,03%** su anno 2022/1 **+9,03%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 003 di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.472,64610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,36%</b>
Prezzo	€ 15.915,09643
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.995,62338
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 49,89058
Utili di impresa (10%)	€ 1.446,82695
Incidenza manodopera al <b>48,48%</b>	€ 7.716,04480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 49,89058

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.015.004

**Voce:** 015 **+9,03%** su anno 2022/1 **+9,03%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 004 di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18.681,50230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,5%</b>
Prezzo	€ 23.837,59694
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 2.989,04037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 74,72601
Utili di impresa (10%)	€ 2.167,05427
Incidenza manodopera al <b>51,57%</b>	€ 12.293,38104
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 74,72601

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.015.005

**Voce:** 015 **+9,03%** su anno 2022/1 **+9,03%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 005 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello





Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18.438,40178</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,54%</b>
Prezzo	€ 23.527,40067
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 2.950,14428
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 73,75361
Utili di impresa (10%)	€ 2.138,85461
Incidenza manodopera al <b>51,28%</b>	€ 12.064,61640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 73,75361

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.015.006

**Voce:** 015 **+9,03%** su anno 2022/1 **+9,03%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 006 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.849,32772</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,98%</b>
Prezzo	€ 8.739,74218
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.095,89244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 21,91785
Utili di impresa (10%)	€ 794,52202
Incidenza manodopera al <b>10,87%</b>	€ 949,95810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 21,91785

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.016.001

**Voce:** 016 **+9,04%** su anno 2022/1 **+9,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 001 di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.802,09796</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,8%</b>
Prezzo	€ 7.403,47699
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 928,33567
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 23,20839
Utili di impresa (10%)	€ 673,04336
Incidenza manodopera al <b>49,62%</b>	€ 3.673,90960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 23,20839

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.016.002

**Voce:** 016 **+9,04%** su anno 2022/1 **+9,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 002 di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.605,52474</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,94%
Prezzo	€ 9.704,64957
Scostamento % su anno 2022/1	+10,94%
Spese generali (16%)	€ 1.216,88396
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 30,42210
Utili di impresa (10%)	€ 882,24087
Incidenza manodopera al <b>55,03%</b>	€ 5.340,58220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 30,42210

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.016.003

**Voce:** 016 +9,04% su anno 2022/1 +9,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 003 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco con harvester e forwarder

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.735,62325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,82%
Prezzo	€ 4.766,65527
Scostamento % su anno 2022/1	+1,82%
Spese generali (16%)	€ 597,69972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 11,95399
Utili di impresa (10%)	€ 433,33230
Incidenza manodopera al <b>10,02%</b>	€ 477,75000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 11,95399

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.016.004

**Voce:** 016 +9,04% su anno 2022/1 +9,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 004 di conifere su II classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.985,61548</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,94%
Prezzo	€ 10.189,64536
Scostamento % su anno 2022/1	+10,94%
Spese generali (16%)	€ 1.277,69848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 31,94246
Utili di impresa (10%)	€ 926,33140
Incidenza manodopera al <b>55,03%</b>	€ 5.607,47840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 31,94246

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.016.005

**Voce:** 016 +9,04% su anno 2022/1 +9,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 005 di conifere su III classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.814,10060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,02%</b>
Prezzo	€ 9.970,79237
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.250,25610
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 31,25640
Utili di impresa (10%)	€ 906,43567
Incidenza manodopera al <b>54,52%</b>	€ 5.436,36960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 31,25640

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.016.006  
**Voce:** 016 **+9,04%** su anno 2022/1 **+9,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 006 di conifere su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.741,74836</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,74%</b>
Prezzo	€ 13.706,47091
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.718,67974
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 42,96699
Utili di impresa (10%)	€ 1.246,04281
Incidenza manodopera al <b>50,23%</b>	€ 6.884,80960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 42,96699

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.017.001  
**Voce:** 017 **+9,12%** su anno 2022/1 **+9,12%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 001 di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.385,78227</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,68%</b>
Prezzo	€ 8.148,25817
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.021,72516
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 25,54313
Utili di impresa (10%)	€ 740,75074
Incidenza manodopera al <b>47,87%</b>	€ 3.900,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 25,54313

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.017.002  
**Voce:** 017 **+9,12%** su anno 2022/1 **+9,12%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 002 di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.734,51202</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,09%</b>
Prezzo	€ 11.145,23733
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.397,52192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 34,93805
Utili di impresa (10%)	€ 1.013,20339
Incidenza manodopera al <b>54,11%</b>	€ 6.030,14310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 34,93805

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.017.003

**Voce:** 017 **+9,12%** su anno 2022/1 **+9,12%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 003 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco con harvester e forwarder

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.038,51062</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,85%</b>
Prezzo	€ 5.153,13955
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 646,16170
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 12,92323
Utili di impresa (10%)	€ 468,46723
Incidenza manodopera al <b>10,21%</b>	€ 526,09830
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 12,92323

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.017.004

**Voce:** 017 **+9,12%** su anno 2022/1 **+9,12%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 004 di conifere su II classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.171,34856</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,09%</b>
Prezzo	€ 11.702,64076
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.467,41577
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 36,68539
Utili di impresa (10%)	€ 1.063,87643
Incidenza manodopera al <b>54,1%</b>	€ 6.331,69840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 36,68539

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.017.005

**Voce:** 017 **+9,12%** su anno 2022/1 **+9,12%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 005 di conifere su III classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.915,13846</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,16%
Prezzo	€ 11.375,71667
Scostamento % su anno 2022/1	+11,16%
Spese generali (16%)	€ 1.426,42215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 35,66055
Utili di impresa (10%)	€ 1.034,15606
Incidenza manodopera al <b>53,7%</b>	€ 6.108,85960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 35,66055

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.017.006

**Voce:** 017 +9,12% su anno 2022/1 +9,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 006 di conifere su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.574,69816</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,82%
Prezzo	€ 16.045,31486
Scostamento % su anno 2022/1	+10,82%
Spese generali (16%)	€ 2.011,95171
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 50,29879
Utili di impresa (10%)	€ 1.458,66499
Incidenza manodopera al <b>49,36%</b>	€ 7.919,40960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 50,29879

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.018.001

**Voce:** 018 +8,79% su anno 2022/1 +8,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 001 di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.050,79963</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,58%
Prezzo	€ 8.996,82033
Scostamento % su anno 2022/1	+8,58%
Spese generali (16%)	€ 1.128,12794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 28,20320
Utili di impresa (10%)	€ 817,89276
Incidenza manodopera al <b>46,22%</b>	€ 4.158,06460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 28,20320

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.018.002

**Voce:** 018 +8,79% su anno 2022/1 +8,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 002 di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.218,80558</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,14%</b>
Prezzo	€ 11.763,19592
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.475,00889
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 36,87522
Utili di impresa (10%)	€ 1.069,38145
Incidenza manodopera al <b>53,78%</b>	€ 6.325,87560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 36,87522

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.018.003

**Voce:** 018 **+8,79%** su anno 2022/1 **+8,79%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 003 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco con harvester e forwarder

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.386,89097</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,89%</b>
Prezzo	€ 5.597,67288
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 701,90256
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 14,03805
Utili di impresa (10%)	€ 508,87935
Incidenza manodopera al <b>10,39%</b>	€ 581,70840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 14,03805

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.018.004

**Voce:** 018 **+8,79%** su anno 2022/1 **+8,79%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 004 di conifere su II classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.679,51988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,14%</b>
Prezzo	€ 12.351,06737
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.548,72318
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 38,71808
Utili di impresa (10%)	€ 1.122,82431
Incidenza manodopera al <b>53,78%</b>	€ 6.642,07840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 38,71808

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.018.005

**Voce:** 018 **+8,79%** su anno 2022/1 **+8,79%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 005 di conifere su III classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.423,30978</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,21%</b>
Prezzo	€ 12.024,14327
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.507,72956
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 37,69324
Utili di impresa (10%)	€ 1.093,10393
Incidenza manodopera al <b>53,39%</b>	€ 6.419,23960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 37,69324

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.019.001

**Voce:** 019 **+9,67%** su anno 2022/1 **+9,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Spalcatura eseguita su rimboschimenti o giovani fustaie di resinose, ad un'altezza non superiore a m 2, compreso la sistemazione del materiale di risulta come previsto dal Regolamento Forestale.

**Articolo:** 001 Eseguita su circa 1500 piante ad ettaro su qualsiasi classe di pendenza

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.679,88825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,67%</b>
Prezzo	€ 2.143,53741
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 268,78212
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 6,71955
Utili di impresa (10%)	€ 194,86704
Incidenza manodopera al <b>63,12%</b>	€ 1.353,00000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 6,71955

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.020.001

**Voce:** 020 **+7,46%** su anno 2022/1 **+7,46%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cippatura della ramaglia e dei tronchi all'imposto comprese le operazioni di raccolta del materiale legnoso.

**Articolo:** 001 Materiale legnoso con diametro inferiore a 20 cm, escluso il trasporto fuori dal cantiere.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,82435</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+7,46%</b>
Prezzo	€ 31,67588
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+7,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,97190
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,09930
Utili di impresa (10%)	€ 2,87963
Incidenza manodopera al <b>27,15%</b>	€ 8,59950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,09930

**Codice regionale:** TOS23\_22 **+7,61%** su anno 2022/1 **+7,61%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02 **+7,41%** su anno 2022/1 **+7,41%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** RIMBOSCHIMENTI, RINFOLTIMENTI E ARBORICOLTURA DA LEGNO: interventi per la realizzazione di rimboschimenti o rinfoltimenti comprese le tartufaie, escluso quanto definito per il capitolo 3 (pinete di pino domestico, sugherete, filari di cipresso), quali: preparazione del terreno (compresi decespugliamento, scasso, livellamento, squadro, realizzazione di piazzole o gradoni, fertilizzazione, successive aperture di buche per le nuove piantine), piantagione (compresa semina o messa a dimora delle piantine), protezione delle piante, incluse le cure colturali atte a garantire il loro attecchimento. Se non specificato i lavori si effettuano nella I classe di pendenza 0-20% e nella II classe 20-40%. Sempre se non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.001.001



**Voce:** 001 **+6,09%** su anno 2022/1 **+6,09%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Decespugliamento meccanico del terreno effettuato fino alla I classe di pendenza e fino ad un massimo del 30% della vegetazione presente sul suolo con sistemazione del materiale in loco.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 745,25242</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+5,84%</b>
Prezzo	€ 950,94209
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+5,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 119,24039
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,38481
Utili di impresa (10%)	€ 86,44928
Incidenza manodopera al <b>46,77%</b>	€ 444,73000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,38481

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.001.002  
**Voce:** 001 **+6,09%** su anno 2022/1 **+6,09%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Decespugliamento meccanico del terreno effettuato fino alla I classe di pendenza e tra il 30% ed il 60% della vegetazione presente sul suolo con sistemazione del materiale in loco.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 981,91746</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+5,83%</b>
Prezzo	€ 1.252,92668
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+5,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 157,10679
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,14214
Utili di impresa (10%)	€ 113,90243
Incidenza manodopera al <b>50,24%</b>	€ 629,41000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 3,14214

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.001.003  
**Voce:** 001 **+6,09%** su anno 2022/1 **+6,09%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Decespugliamento meccanico del terreno effettuato fino alla I classe di pendenza e oltre il 60% della vegetazione presente sul suolo con sistemazione del materiale in loco.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.551,90396</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,6%</b>
Prezzo	€ 1.980,22945
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 248,30463
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,96609
Utili di impresa (10%)	€ 180,02086
Incidenza manodopera al <b>53,54%</b>	€ 1.060,14000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 4,96609

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.002.001  
**Voce:** 002 **+11,18%** su anno 2022/1 **+11,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Decespugliamento manuale del terreno fino ad un massimo del 30% della vegetazione presente sul suolo con ammassamento in andane o cumuli di altezza non superiore al metro nelle aree non interessate dalla vegetazione.





Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.407,11900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,16%</b>
Prezzo	€ 1.795,48384
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 225,13904
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,50278
Utili di impresa (10%)	€ 163,22580
Incidenza manodopera al <b>73,32%</b>	€ 1.316,42000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 4,50278

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.002.002

**Voce:** 002 **+11,18%** su anno 2022/1 **+11,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Decespugliamento manuale del terreno

**Articolo:** 002 tra il 30% ed il 60% della vegetazione presente sul suolo con ammassamento in andane o cumuli di altezza non superiore al metro nelle aree non interessate dalla vegetazione.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.469,01320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,19%</b>
Prezzo	€ 1.874,46084
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 235,04211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,70084
Utili di impresa (10%)	€ 170,40553
Incidenza manodopera al <b>73,12%</b>	€ 1.370,54000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 4,70084

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.002.003

**Voce:** 002 **+11,18%** su anno 2022/1 **+11,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Decespugliamento manuale del terreno

**Articolo:** 003 oltre il 60% della vegetazione presente sul suolo con ammassamento in andane o cumuli di altezza non superiore al metro nelle aree non interessate dalla vegetazione.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.633,08880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,19%</b>
Prezzo	€ 2.083,82131
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 261,29421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,22588
Utili di impresa (10%)	€ 189,43830
Incidenza manodopera al <b>73,15%</b>	€ 1.524,25000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 5,22588

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.003.001

**Voce:** 003 **-13,18%** su anno 2022/1 **-13,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Scasso del terreno

**Articolo:** 001 effettuato con mezzo meccanico alla profondità non inferiore a m 1, su terreno già ripulito dalla vegetazione



Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.143,40728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-13,18%</b>
Prezzo	€ 1.458,98768
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-13,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 182,94516
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,65890
Utili di impresa (10%)	€ 132,63524
Incidenza manodopera al <b>15,72%</b>	€ 229,32000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 3,65890

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.004.001  
**Voce:** 004 **+15,05%** su anno 2022/1 **+15,05%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Rippatura incrociata del terreno  
**Articolo:** 001 eseguita su I classe di pendenza su una profondità cm 70 - interasse cm 80

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 548,21220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+15,05%</b>
Prezzo	€ 699,51877
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+15,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 87,71395
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,75428
Utili di impresa (10%)	€ 63,59262
Incidenza manodopera al <b>27,32%</b>	€ 191,10000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,75428

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.004.002  
**Voce:** 004 **+15,05%** su anno 2022/1 **+15,05%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Rippatura incrociata del terreno  
**Articolo:** 002 eseguita su II classe di pendenza su una profondità cm 70 - interasse cm 80

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 712,67586</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+15,05%</b>
Prezzo	€ 909,37440
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+15,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 114,02814
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,28056
Utili di impresa (10%)	€ 82,67040
Incidenza manodopera al <b>27,32%</b>	€ 248,43000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,28056

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.005.001  
**Voce:** 005 **+12,84%** su anno 2022/1 **+12,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Lavorazione andante del terreno  
**Articolo:** 001 eseguita su I classe di pendenza ad una profondità da 0,5 a 0,6 metri



Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 354,29954</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,84%</b>
Prezzo	€ 452,08622
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 56,68793
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,13376
Utili di impresa (10%)	€ 41,09875
Incidenza manodopera al <b>29,59%</b>	€ 133,77000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,13376

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.005.002  
**Voce:** 005 **+12,84%** su anno 2022/1 **+12,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Lavorazione andante del terreno  
**Articolo:** 002 eseguita su II classe di pendenza ad una profondità da 0,5 a 0,6 metri

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 506,14220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,84%</b>
Prezzo	€ 645,83745
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 80,98275
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,61966
Utili di impresa (10%)	€ 58,71250
Incidenza manodopera al <b>29,59%</b>	€ 191,10000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,61966

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.006.001  
**Voce:** 006 **+11,07%** su anno 2022/1 **+11,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Seconda lavorazione del terreno  
**Articolo:** 001 tramite affinamento di terreni precedentemente scassati con ripper, eseguita con aratura di ripasso, a profondità fino a 30 cm

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,53555</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,84%</b>
Prezzo	€ 161,45936
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,24569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,40491
Utili di impresa (10%)	€ 14,67812
Incidenza manodopera al <b>29,59%</b>	€ 47,77500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,40491

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.006.002  
**Voce:** 006 **+11,07%** su anno 2022/1 **+11,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Seconda lavorazione del terreno  
**Articolo:** 002 tramite affinamento di terreni precedentemente scassati o dissodati, eseguita con erpici di vario tipo, una sola passata



Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 252,37360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,29%
Prezzo	€ 322,02872
Scostamento % su anno 2022/1	+9,29%
Spese generali (16%)	€ 40,37978
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,80760
Utili di impresa (10%)	€ 29,27534
Incidenza manodopera al <b>29,67%</b>	€ 95,55000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,80760

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.007.001

**Voce:** 007 +6,69% su anno 2022/1 +6,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Formazione di gradone in terreni a elevata pendenza tramite sistemazione a ciglioni, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione), in terreni con pendenza media oltre il 25% e fino al 35%, con altezza media del ciglione oltre 1 m e fino a 2 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,61945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,69%
Prezzo	€ 33,96642
Scostamento % su anno 2022/1	+6,69%
Spese generali (16%)	€ 4,25911
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08518
Utili di impresa (10%)	€ 3,08786
Incidenza manodopera al <b>37,54%</b>	€ 12,75120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,08518

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.008.001

**Voce:** 008 +11,89% su anno 2022/1 +11,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Formazione di piazzola delle dimensioni non inferiori al metro con contropendenza a monte non inferiore al 30%, effettuata a mano e lavorata andantemente alla profondità di cm. 40, in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, compresa la regolarizzazione delle scarpate a monte e a valle e ogni altro onere.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,60720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,89%
Prezzo	€ 8,43079
Scostamento % su anno 2022/1	+11,89%
Spese generali (16%)	€ 1,05715
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02114
Utili di impresa (10%)	€ 0,76644
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 6,60720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02114

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.009.001

**Voce:** 009 +0,95% su anno 2022/1 +0,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Fertilizzazione di fondo andante a base di letame, esclusa la fornitura



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 410,02512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,95%
Prezzo	€ 523,19205
Scostamento % su anno 2022/1	+0,95%
Spese generali (16%)	€ 65,60402
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,31208
Utili di impresa (10%)	€ 47,56291
Incidenza manodopera al <b>43,83%</b>	€ 229,32000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,31208

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.010.001  
**Voce:** 010 +0,95% su anno 2022/1 +0,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fertilizzazione localizzata  
**Articolo:** 001 mediante trasporto e distribuzione di letame maturo, esclusa la fornitura

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 341,68760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,95%
Prezzo	€ 435,99338
Scostamento % su anno 2022/1	+0,95%
Spese generali (16%)	€ 54,67002
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,09340
Utili di impresa (10%)	€ 39,63576
Incidenza manodopera al <b>43,83%</b>	€ 191,10000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,09340

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.011.001  
**Voce:** 011 +0,95% su anno 2022/1 +0,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interramento calcare  
**Articolo:** 001 mediante trasporto e distribuzione di carbonato di calcio, esclusa la fornitura

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 341,68760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,95%
Prezzo	€ 435,99338
Scostamento % su anno 2022/1	+0,95%
Spese generali (16%)	€ 54,67002
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,09340
Utili di impresa (10%)	€ 39,63576
Incidenza manodopera al <b>43,83%</b>	€ 191,10000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,09340

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.012.001  
**Voce:** 012 -1,12% su anno 2022/1 -1,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Livellamento del terreno  
**Articolo:** 001 di precisione dei terreni pianeggianti già preparati, con risistemazione in loco del terreno smosso, con livellatrice trainata a controllo laser.



Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 471,62369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,12%
Prezzo	€ 601,79183
Scostamento % su anno 2022/1	-1,12%
Spese generali (16%)	€ 75,45979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,50920
Utili di impresa (10%)	€ 54,70835
Incidenza manodopera al <b>33,34%</b>	€ 200,61000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,50920

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.013.001  
**Voce:** 013 +12,91% su anno 2022/1 +12,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Squadro del terreno  
**Articolo:** 001 precedentemente livellato, fino a 1000 piante

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 460,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,91%
Prezzo	€ 587,54696
Scostamento % su anno 2022/1	+12,91%
Spese generali (16%)	€ 73,67360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,47347
Utili di impresa (10%)	€ 53,41336
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 460,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,47347

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.013.002  
**Voce:** 013 +12,91% su anno 2022/1 +12,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Squadro del terreno  
**Articolo:** 002 precedentemente livellato, da 1000 a 2000 piante

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 580,17960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,91%
Prezzo	€ 740,30917
Scostamento % su anno 2022/1	+12,91%
Spese generali (16%)	€ 92,82874
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,85657
Utili di impresa (10%)	€ 67,30083
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 580,17960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,85657

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.014.001  
**Voce:** 014 +14,83% su anno 2022/1 +14,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine  
**Articolo:** 001 delle dimensioni di 40x40x40, in terreno sciolto non lavorato, esclusa fornitura



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,70600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,83%</b>
Prezzo	€ 3,45286
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,43296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00866
Utili di impresa (10%)	€ 0,31390
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 2,70600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00866

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.014.002

**Voce:** 014 **+14,83%** su anno 2022/1 **+14,83%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine delle dimensioni di 40x40x40, in terreno compatto non lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,78840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,83%</b>
Prezzo	€ 4,83399
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,60614
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01212
Utili di impresa (10%)	€ 0,43945
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 3,78840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01212

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.014.003

**Voce:** 014 **+14,83%** su anno 2022/1 **+14,83%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine delle dimensioni di 50x60x60, per castagni innestati e cipresso, in terreno lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,14920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,83%</b>
Prezzo	€ 5,29438
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,66387
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01328
Utili di impresa (10%)	€ 0,48131
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 4,14920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01328

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.014.004

**Voce:** 014 **+14,83%** su anno 2022/1 **+14,83%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004 Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine delle dimensioni di 50x60x60, per castagni innestati e cipresso, in terreno sciolto non lavorato, esclusa fornitura



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,41980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,83%</b>
Prezzo	€ 5,63967
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,70717
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01414
Utili di impresa (10%)	€ 0,51270
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 4,41980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01414

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.014.005

**Voce:** 014 **+14,83%** su anno 2022/1 **+14,83%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 005 Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine delle dimensioni di 50x60x60, per castagni innestati e cipresso, in terreno compatto non lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,74109</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,83%</b>
Prezzo	€ 6,04963
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,75857
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01517
Utili di impresa (10%)	€ 0,54997
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 4,74109
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01517

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.014.006

**Voce:** 014 **+14,83%** su anno 2022/1 **+14,83%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 006 Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine con colpo di vanga in terreno lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,39688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,83%</b>
Prezzo	€ 0,50642
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,06350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00127
Utili di impresa (10%)	€ 0,04604
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,39688
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00127

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.015.001

**Voce:** 015 **-3,94%** su anno 2022/1 **-3,94%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Scavo con trivella per aperture buca per messa a dimora piantine per impianto di pioppo su terreno lavorato diametro 30 cm, prof. 100 cm. esclusa fornitura





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,16119</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,94%
Prezzo	€ 1,48168
Scostamento % su anno 2022/1	-3,94%
Spese generali (16%)	€ 0,18579
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00464
Utili di impresa (10%)	€ 0,13470
Incidenza manodopera al <b>38,69%</b>	€ 0,57330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,00464

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.015.002

**Voce:** 015 -3,94% su anno 2022/1 -3,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Scavo con trivella per aperture buca per messa a dimora piantine per rimboscimento di pioppo su terreno lavorato diametro 30 cm, prof. 150 cm. esclusa fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,69920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,94%
Prezzo	€ 2,16818
Scostamento % su anno 2022/1	-3,94%
Spese generali (16%)	€ 0,27187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00680
Utili di impresa (10%)	€ 0,19711
Incidenza manodopera al <b>38,69%</b>	€ 0,83893
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,00680

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.016.001

**Voce:** 016 +6,19% su anno 2022/1 +6,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Messa a dimora piante a radice nuda, in terreno precedentemente lavorato o in buca aperta su terreno sodo, esclusa la fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,66014</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,7%
Prezzo	€ 0,84234
Scostamento % su anno 2022/1	+7,7%
Spese generali (16%)	€ 0,10562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00211
Utili di impresa (10%)	€ 0,07658
Incidenza manodopera al <b>69,43%</b>	€ 0,58485
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00211

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.016.002

**Voce:** 016 +6,19% su anno 2022/1 +6,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Messa a dimora piante in fitocella, in terreno precedentemente lavorato o in buca aperta, su terreno sodo, esclusa la fornitura



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,21589</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,24%
Prezzo	€ 1,55147
Scostamento % su anno 2022/1	+6,24%
Spese generali (16%)	€ 0,19454
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00389
Utili di impresa (10%)	€ 0,14104
Incidenza manodopera al <b>64,17%</b>	€ 0,99559
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00389

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.016.003  
**Voce:** 016 +6,19% su anno 2022/1 +6,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora piante  
**Articolo:** 003 di castagno innestato o cipresso, in buche aperte su terreno sodo o lavorato, esclusa la fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,42245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,7%
Prezzo	€ 1,81504
Scostamento % su anno 2022/1	+5,7%
Spese generali (16%)	€ 0,22759
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00455
Utili di impresa (10%)	€ 0,16500
Incidenza manodopera al <b>62,18%</b>	€ 1,12865
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00455

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.016.004  
**Voce:** 016 +6,19% su anno 2022/1 +6,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora piante  
**Articolo:** 004 di pioppelle, circonferenza cm 30, in buche profonde 1 m aperte in terreno precedentemente lavorato, esclusa la fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,42245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,7%
Prezzo	€ 1,81504
Scostamento % su anno 2022/1	+5,7%
Spese generali (16%)	€ 0,22759
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00455
Utili di impresa (10%)	€ 0,16500
Incidenza manodopera al <b>62,18%</b>	€ 1,12865
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00455

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.016.005  
**Voce:** 016 +6,19% su anno 2022/1 +6,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora piante  
**Articolo:** 005 di pioppelle, circonferenza cm 30, in buche profonde 1,5 m aperte in terreno precedentemente lavorato, esclusa la fornitura



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,56722</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,6%
Prezzo	€ 1,99978
Scostamento % su anno 2022/1	+5,6%
Spese generali (16%)	€ 0,25076
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00502
Utili di impresa (10%)	€ 0,18180
Incidenza manodopera al <b>61,8%</b>	€ 1,23592
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00502

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.017.001

**Voce:** 017 +12,94% su anno 2022/1 +12,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Semina piante in solchetti aperti al momento, su terreno precedentemente lavorato, compreso interrimento, esclusa la fornitura

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 363,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,95%
Prezzo	€ 463,53252
Scostamento % su anno 2022/1	+12,95%
Spese generali (16%)	€ 58,12320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,16246
Utili di impresa (10%)	€ 42,13932
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 363,27000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,16246

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.017.002

**Voce:** 017 +12,94% su anno 2022/1 +12,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Semina piante localizzata di uno o più semi per buca, su terreno precedentemente lavorato, con posa in opera di shelters, esclusa la fornitura

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 397,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,92%
Prezzo	€ 507,36312
Scostamento % su anno 2022/1	+12,92%
Spese generali (16%)	€ 63,61920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,27238
Utili di impresa (10%)	€ 46,12392
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 397,62000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,27238

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.018.001

**Voce:** 018 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Messa in opera di pali e tutori con palo di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5, compresa la fornitura



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,10155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,85%
Prezzo	€ 9,06158
Scostamento % su anno 2022/1	+1,85%
Spese generali (16%)	€ 1,13625
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02273
Utili di impresa (10%)	€ 0,82378
Incidenza manodopera al <b>17,2%</b>	€ 1,55850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02273

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.018.002  
**Voce:** 018 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Messa in opera di pali e tutori con canna di bambù altezza di m. 1 e con diametro in testa di mm 6 compresa la fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,90869</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,25%
Prezzo	€ 2,43549
Scostamento % su anno 2022/1	+7,25%
Spese generali (16%)	€ 0,30539
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00611
Utili di impresa (10%)	€ 0,22141
Incidenza manodopera al <b>63,99%</b>	€ 1,55850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00611

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.019.001  
**Voce:** 019 +2,24% su anno 2022/1 +2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Posa in opera di protezioni individuali in rete di plastica, di m 1,5 compresa la fornitura, escluso il palo tutore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,09843</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,81%
Prezzo	€ 3,95360
Scostamento % su anno 2022/1	+3,81%
Spese generali (16%)	€ 0,49575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00992
Utili di impresa (10%)	€ 0,35942
Incidenza manodopera al <b>35,29%</b>	€ 1,39540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00992

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.019.003  
**Voce:** 019 +2,24% su anno 2022/1 +2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Posa in opera di protezioni individuali con shelter in polipropilene, altezza fino a m 1,50 compresa la fornitura, escluso il palo tutore



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,25455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,58%
Prezzo	€ 11,80881
Scostamento % su anno 2022/1	+1,58%
Spese generali (16%)	€ 1,48073
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02961
Utili di impresa (10%)	€ 1,07353
Incidenza manodopera al <b>14,58%</b>	€ 1,72160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02961

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.019.004  
**Voce:** 019 +2,24% su anno 2022/1 +2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Posa in opera di protezioni individuali con shelter in polipropilene, altezza fino a m 1,80 compresa la fornitura, escluso il palo tutore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,97640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,33%
Prezzo	€ 14,00588
Scostamento % su anno 2022/1	+1,33%
Spese generali (16%)	€ 1,75622
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03512
Utili di impresa (10%)	€ 1,27326
Incidenza manodopera al <b>12,29%</b>	€ 1,72160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03512

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.020.001  
**Voce:** 020 +8,47% su anno 2022/1 +8,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Irrigazione di impianto/soccorso nel primo anno di impianto, esclusa fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,07825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,47%
Prezzo	€ 1,37585
Scostamento % su anno 2022/1	+8,47%
Spese generali (16%)	€ 0,17252
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00345
Utili di impresa (10%)	€ 0,12508
Incidenza manodopera al <b>51,49%</b>	€ 0,70840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00345

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.021.001  
**Voce:** 021 +0,95% su anno 2022/1 +0,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Eliminazione fallanze rinfoltimento comprensiva di eliminazione pianta morta, con rimozione dello shelter e palo, in terreno compatto non lavorato, esclusa la fornitura



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,35652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,95%
Prezzo	€ 5,55892
Scostamento % su anno 2022/1	+0,95%
Spese generali (16%)	€ 0,69704
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01394
Utili di impresa (10%)	€ 0,50536
Incidenza manodopera al <b>43,83%</b>	€ 2,43653
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01394

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.022.001  
**Voce:** 022 +5,79% su anno 2022/1 +5,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cure colturali post impianto  
**Articolo:** 001 mediante lavorazione superficiale andante del terreno da eseguirsi a macchina equipaggiata con opportune attrezzature per eliminare la vegetazione erbacea infestante

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 219,64956</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,79%
Prezzo	€ 280,27284
Scostamento % su anno 2022/1	+4,79%
Spese generali (16%)	€ 35,14393
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,70288
Utili di impresa (10%)	€ 25,47935
Incidenza manodopera al <b>40,91%</b>	€ 114,66000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,70288

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.022.002  
**Voce:** 022 +5,79% su anno 2022/1 +5,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cure colturali post impianto  
**Articolo:** 002 mediante sfalcio andante del terreno da eseguirsi a macchina equipaggiata con opportune attrezzature per eliminare la vegetazione erbacea infestante

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 294,63132</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,08%
Prezzo	€ 375,94956
Scostamento % su anno 2022/1	+0,08%
Spese generali (16%)	€ 47,14101
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,94282
Utili di impresa (10%)	€ 34,17723
Incidenza manodopera al <b>30,5%</b>	€ 114,66000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,94282

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.022.003  
**Voce:** 022 +5,79% su anno 2022/1 +5,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cure colturali post impianto  
**Articolo:** 003 mediante zappettature manuali localizzate per l'eliminazione della vegetazione infestante.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,95479</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,28%
Prezzo	€ 1,21832
Scostamento % su anno 2022/1	+10,28%
Spese generali (16%)	€ 0,15277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00306
Utili di impresa (10%)	€ 0,11076
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,95479
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00306

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.022.004  
**Voce:** 022 +5,79% su anno 2022/1 +5,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Cure colturali post impianto  
mediante sfalcio manuale localizzato di piante infestanti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,59936</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8%
Prezzo	€ 0,76479
Scostamento % su anno 2022/1	+8,01%
Spese generali (16%)	€ 0,09590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00192
Utili di impresa (10%)	€ 0,06953
Incidenza manodopera al <b>67,63%</b>	€ 0,51719
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00192

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.023.001  
**Voce:** 023 +9,93% su anno 2022/1 +9,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Potatura di formazione e sramatura nei nuovi impianti e nelle nuove tartufoie  
compresa la sistemazione della ramaglia in loco

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,99132</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,93%
Prezzo	€ 1,26492
Scostamento % su anno 2022/1	+9,93%
Spese generali (16%)	€ 0,15861
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00397
Utili di impresa (10%)	€ 0,11499
Incidenza manodopera al <b>69,55%</b>	€ 0,87970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,00397

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.025.001  
**Voce:** 025 +6,62% su anno 2022/1 +6,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pacciamatura  
di piantina forestale effettuata utilizzando telo pacciamante tessuto non tessuto, posto su terreno alla base della piantina in  
prossimità del fusto, compresa la fornitura, il trasporto di materiali e la loro messa in opera. Densità considerata pari a 800 piante  
a ettaro



Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 444,61921</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,74%
Prezzo	€ 567,33411
Scostamento % su anno 2022/1	+6,74%
Spese generali (16%)	€ 71,13907
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,42278
Utili di impresa (10%)	€ 51,57583
Incidenza manodopera al <b>62,29%</b>	€ 353,38000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,42278

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.025.002

**Voce:** 025 +6,62% su anno 2022/1 +6,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Pacciamatura di piantina forestale effettuata utilizzando telo pacciamante tessuto non tessuto, posto su terreno alla base della piantina in prossimità del fusto, compresa la fornitura, il trasporto di materiali e la loro messa in opera. Densità considerata pari a 400 piante a ettaro

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,47776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,73%
Prezzo	€ 283,88162
Scostamento % su anno 2022/1	+6,73%
Spese generali (16%)	€ 35,59644
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,71193
Utili di impresa (10%)	€ 25,80742
Incidenza manodopera al <b>62,24%</b>	€ 176,69000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,71193

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.025.003

**Voce:** 025 +6,62% su anno 2022/1 +6,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Pacciamatura di piantina forestale effettuata utilizzando telo pacciamante in fibra di cocco, posto su terreno alla base della piantina in prossimità del fusto, compresa la fornitura, il trasporto di materiali e la loro messa in opera. Densità considerata pari a 800 piante a ettaro

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 456,97268</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,55%
Prezzo	€ 583,09714
Scostamento % su anno 2022/1	+6,55%
Spese generali (16%)	€ 73,11563
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,46231
Utili di impresa (10%)	€ 53,00883
Incidenza manodopera al <b>60,6%</b>	€ 353,38000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,46231

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.025.004

**Voce:** 025 +6,62% su anno 2022/1 +6,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004 Pacciamatura di piantina forestale effettuata utilizzando telo pacciamante in fibra di cocco, posto su terreno alla base della piantina in prossimità del fusto, compresa la fornitura, il trasporto di materiali e la loro messa in opera. Densità considerata pari a 400 piante a ettaro





Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 230,99740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,47%
Prezzo	€ 294,75268
Scostamento % su anno 2022/1	+6,47%
Spese generali (16%)	€ 36,95958
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,73919
Utili di impresa (10%)	€ 26,79570
Incidenza manodopera al <b>59,95%</b>	€ 176,69000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,73919

**Codice regionale:** TOS23\_22 +7,61% su anno 2022/1 +7,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03 +2,92% su anno 2022/1 +2,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MIGLIORAMENTO DEI BOSCHI ESISTENTI CON FINALITÀ SPECIFICHE: interventi di miglioramento di tartufae naturali, pinete di pino domestico, sugherete, filari di cipresso e altri popolamenti con finalità specifiche (compreso la selvicoltura d'albero). Comprendono in via esemplificativa le potature, le irrigazioni di soccorso, eventuali tagli e diradamenti di vegetazione arborea (invadente, morta o sovranumeraria), le ripuliture e decespugliamenti, le operazioni di risanamento di piante arboree, i rinfoltimenti, la messa a dimora di piantine isolate, le cure colturali atte a garantirne l'attecchimento. Gli interventi non si applicano per pendenze superiori al 40% e dove non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.001.001  
**Voce:** 001 +14,83% su anno 2022/1 +14,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scavo manuale per aperture buche per messa a dimora piantine in boschi esistenti, escluso filari di cipresso delle dimensioni di 40x40x40, in terreno sciolto non lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,34520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,83%
Prezzo	€ 2,99247
Scostamento % su anno 2022/1	+14,83%
Spese generali (16%)	€ 0,37523
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00750
Utili di impresa (10%)	€ 0,27204
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 2,34520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00750

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.001.002  
**Voce:** 001 +14,83% su anno 2022/1 +14,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Scavo manuale per aperture buche per messa a dimora piantine in boschi esistenti, escluso filari di cipresso delle dimensioni di 40x40x40, in terreno compatto non lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,24720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,83%
Prezzo	€ 4,14343
Scostamento % su anno 2022/1	+14,83%
Spese generali (16%)	€ 0,51955
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01039
Utili di impresa (10%)	€ 0,37668
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 3,24720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01039

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.002.001  
**Voce:** 002 +6,56% su anno 2022/1 +6,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



<b>Articolo:</b>	001	Messa a dimora piante in boschi esistenti, escluso filari di cipresso a radice nuda, in terreno precedentemente lavorato o in buca aperta, su terreno sodo, esclusa la fornitura		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,83099</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,24%
			Prezzo	€ 1,06035
			Scostamento % su anno 2022/1	+6,24%
			Spese generali (16%)	€ 0,13296
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00266
			Utili di impresa (10%)	€ 0,09640
			Incidenza manodopera al <b>64,17%</b>	€ 0,68040
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00266

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.002.002

**Voce:** 002 +6,56% su anno 2022/1 +6,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Messa a dimora piante in boschi esistenti, escluso filari di cipresso in fitocella, in terreno precedentemente lavorato o in buca aperta, su terreno sodo, esclusa la fornitura

			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,99409</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,88%
			Prezzo	€ 1,26845
			Scostamento % su anno 2022/1	+6,88%
			Spese generali (16%)	€ 0,15905
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00318
			Utili di impresa (10%)	€ 0,11531
			Incidenza manodopera al <b>66,5%</b>	€ 0,84350
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00318

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.003.001

**Voce:** 003 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Messa in opera di pali e tutori con palo di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5 compresa la fornitura

			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,10155</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,85%
			Prezzo	€ 9,06158
			Scostamento % su anno 2022/1	+1,85%
			Spese generali (16%)	€ 1,13625
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02273
			Utili di impresa (10%)	€ 0,82378
			Incidenza manodopera al <b>17,2%</b>	€ 1,55850
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02273

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.003.002

**Voce:** 003 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Messa in opera di pali e tutori con canna di bambù altezza di m.1 e con diametro in testa di cm 6 compresa la fornitura



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,60697</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,71%
Prezzo	€ 4,60250
Scostamento % su anno 2022/1	+3,71%
Spese generali (16%)	€ 0,57712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01154
Utili di impresa (10%)	€ 0,41841
Incidenza manodopera al <b>33,86%</b>	€ 1,55850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01154

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.004.001  
**Voce:** 004 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Posa in opera di protezioni individuali in rete di plastica, di m 1,5 compresa la fornitura della protezione, escluso il palo tutore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,09843</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,81%
Prezzo	€ 3,95360
Scostamento % su anno 2022/1	+3,81%
Spese generali (16%)	€ 0,49575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00992
Utili di impresa (10%)	€ 0,35942
Incidenza manodopera al <b>35,29%</b>	€ 1,39540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00992

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.004.003  
**Voce:** 004 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Posa in opera di protezioni individuali con shelter in polipropilene, altezza fino a m 1,50 compresa la fornitura della protezione, escluso il palo tutore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,89375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,11%
Prezzo	€ 11,34843
Scostamento % su anno 2022/1	+1,11%
Spese generali (16%)	€ 1,42300
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02846
Utili di impresa (10%)	€ 1,03168
Incidenza manodopera al <b>11,99%</b>	€ 1,36080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02846

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.004.004  
**Voce:** 004 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Posa in opera di protezioni individuali con shelter in polipropilene, altezza fino a m 1,80 compresa la fornitura della protezione, escluso il palo tutore



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,61560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,93%
Prezzo	€ 13,54551
Scostamento % su anno 2022/1	+0,93%
Spese generali (16%)	€ 1,69850
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03397
Utili di impresa (10%)	€ 1,23141
Incidenza manodopera al <b>10,05%</b>	€ 1,36080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03397

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.005.001  
**Voce:** 005 +8,47% su anno 2022/1 +8,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Irrigazione di impianto/soccorso nel primo anno di impianto, fornitura esclusa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,07825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,47%
Prezzo	€ 1,37585
Scostamento % su anno 2022/1	+8,47%
Spese generali (16%)	€ 0,17252
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00345
Utili di impresa (10%)	€ 0,12508
Incidenza manodopera al <b>51,49%</b>	€ 0,70840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00345

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.006.001  
**Voce:** 006 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Cure colturali post impianto consistente in lavorazione superficiale andante del terreno da eseguirsi a macchina equipaggiata con opportune attrezzature per eliminare la vegetazione erbacea infestante

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 270,88056</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,24%
Prezzo	€ 345,64360
Scostamento % su anno 2022/1	-21,24%
Spese generali (16%)	€ 43,34089
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,86682
Utili di impresa (10%)	€ 31,42215
Incidenza manodopera al <b>33,17%</b>	€ 114,66000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,86682

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.006.002  
**Voce:** 006 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Cure colturali post impianto consistente nello sfalcio andante del terreno da eseguirsi a macchina equipaggiata con opportune attrezzature per eliminare la vegetazione erbacea infestante



Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 294,63132</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,08%
Prezzo	€ 375,94956
Scostamento % su anno 2022/1	+0,08%
Spese generali (16%)	€ 47,14101
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,94282
Utili di impresa (10%)	€ 34,17723
Incidenza manodopera al <b>30,5%</b>	€ 114,66000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,94282

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.006.003  
**Voce:** 006 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cure colturali post impianto  
**Articolo:** 003 consistenti in zappettature manuali localizzate per l'eliminazione della vegetazione infestante.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,95479</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,28%
Prezzo	€ 1,21832
Scostamento % su anno 2022/1	+10,28%
Spese generali (16%)	€ 0,15277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00306
Utili di impresa (10%)	€ 0,11076
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,95479
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00306

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.006.004  
**Voce:** 006 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cure colturali post impianto  
**Articolo:** 004 consistenti in sfalcio manuale localizzato di piante infestanti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,66155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8%
Prezzo	€ 0,84414
Scostamento % su anno 2022/1	+8,01%
Spese generali (16%)	€ 0,10585
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00212
Utili di impresa (10%)	€ 0,07674
Incidenza manodopera al <b>67,63%</b>	€ 0,57085
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00212

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.007.001  
**Voce:** 007 +14,83% su anno 2022/1 +14,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Risarcimento fallanze di piantina escluso cipresso  
**Articolo:** 001 eliminazione pianta morta, dello shelter e palo, in terreno compatto non lavorato, esclusa la piantina, la messa a dimora della nuova pianta, l'apertura della buca e del materiale per la messa a dimora.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,34520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,83%</b>
Prezzo	€ 2,99247
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,37523
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00750
Utili di impresa (10%)	€ 0,27204
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 2,34520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00750

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.009.001  
**Voce:** 009 **+11,23%** su anno 2022/1 **+11,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Ripulitura delle tartufaie esistenti  
**Articolo:** 001 consistente nella rimozione della vegetazione erbacea infestante

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 554,12100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,23%</b>
Prezzo	€ 707,05840
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 88,65936
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,77319
Utili di impresa (10%)	€ 64,27804
Incidenza manodopera al <b>72,87%</b>	€ 515,25000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,77319

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.010.001  
**Voce:** 010 **+9,93%** su anno 2022/1 **+9,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Diradamento delle tartufaie esistenti  
**Articolo:** 001 consistente nel diradamento della vegetazione arborea infestante

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.548,34040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,93%</b>
Prezzo	€ 1.975,68235
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 247,73446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 6,19336
Utili di impresa (10%)	€ 179,60749
Incidenza manodopera al <b>69,55%</b>	€ 1.374,00000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 6,19336

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.011.001  
**Voce:** 011 **+9,67%** su anno 2022/1 **+9,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Potatura di piante di pino domestico attraverso il taglio dei rami non idonei alla produzione di pinoli oppure potatura di risanamento e riequilibratura della chioma. Allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta o cippatura escluse.  
**Articolo:** 001 eseguita su piante con chioma di diametro inferiore a 8 metri



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,00700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,67%
Prezzo	€ 19,14893
Scostamento % su anno 2022/1	+9,67%
Spese generali (16%)	€ 2,40112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,06003
Utili di impresa (10%)	€ 1,74081
Incidenza manodopera al <b>63,12%</b>	€ 12,08680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,06003

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.011.002

**Voce:** 011 +9,67% su anno 2022/1 +9,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Potatura di piante di pino domestico attraverso il taglio dei rami non idonei alla produzione di pinoli oppure potatura di risanamento e riequilibratura della chioma. Allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta o cippatura escluse.

**Articolo:** 002 eseguita su piante con chioma di diametro compresa fra 8-15 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,59777</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,67%
Prezzo	€ 42,87075
Scostamento % su anno 2022/1	+9,67%
Spese generali (16%)	€ 5,37564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,13439
Utili di impresa (10%)	€ 3,89734
Incidenza manodopera al <b>63,12%</b>	€ 27,06000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,13439

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.011.003

**Voce:** 011 +9,67% su anno 2022/1 +9,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Potatura di piante di pino domestico attraverso il taglio dei rami non idonei alla produzione di pinoli oppure potatura di risanamento e riequilibratura della chioma. Allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta o cippatura escluse.

**Articolo:** 003 eseguita su piante con chioma di diametro oltre i 15 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,79702</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,67%
Prezzo	€ 57,16099
Scostamento % su anno 2022/1	+9,67%
Spese generali (16%)	€ 7,16752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,17919
Utili di impresa (10%)	€ 5,19645
Incidenza manodopera al <b>63,12%</b>	€ 36,08000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,17919

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.012.001

**Voce:** 012 +10,23% su anno 2022/1 +10,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Recupero di pineta tramite decespugliamento e abbattimento della vegetazione arborea invadente, compresa cippatura.

**Articolo:** 001 fortemente invasa da vegetazione arborea e arbustiva fino alla chioma delle pinete, con allontanamento del materiale di risulta



Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.240,95464</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,25%</b>
Prezzo	€ 2.859,45812
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 358,55274
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 8,96382
Utili di impresa (10%)	€ 259,95074
Incidenza manodopera al <b>53,35%</b>	€ 1.525,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 8,96382

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.012.002

**Voce:** 012 **+10,23%** su anno 2022/1 **+10,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Recupero di pineta tramite decespugliamento e abbattimento della vegetazione arborea invadente, compresa cippatura. debolmente invasa da vegetazione arborea e arbustiva fino alla chioma delle pinete, con allontanamento del materiale di risulta

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.691,00560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,21%</b>
Prezzo	€ 2.157,72315
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 270,56090
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 6,76402
Utili di impresa (10%)	€ 196,15665
Incidenza manodopera al <b>51,45%</b>	€ 1.110,23000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 6,76402

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.013.001

**Voce:** 013 **+10,23%** su anno 2022/1 **+10,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Recupero di sughereta tramite decespugliamento e abbattimento della vegetazione arborea invadente, compresa cippatura. fortemente invasa da vegetazione arborea e arbustiva fino alla chioma delle sughere, con allontanamento del materiale di risulta

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.240,95464</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,25%</b>
Prezzo	€ 2.859,45812
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 358,55274
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 8,96382
Utili di impresa (10%)	€ 259,95074
Incidenza manodopera al <b>53,35%</b>	€ 1.525,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 8,96382

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.013.002

**Voce:** 013 **+10,23%** su anno 2022/1 **+10,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Recupero di sughereta tramite decespugliamento e abbattimento della vegetazione arborea invadente, compresa cippatura. debolmente invasa da vegetazione arborea e arbustiva fino alla chioma delle sughere, con allontanamento del materiale di risulta





Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.691,00560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,21%
Prezzo	€ 2.157,72315
Scostamento % su anno 2022/1	+10,21%
Spese generali (16%)	€ 270,56090
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 6,76402
Utili di impresa (10%)	€ 196,15665
Incidenza manodopera al <b>51,45%</b>	€ 1.110,23000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 6,76402

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.014.001

**Voce:** 014 +8,38% su anno 2022/1 +8,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Potatura di piante di sughera attraverso il taglio dei rami secchi e/o non idonei alla produzione di sughero, compreso l'allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta e cippatura.

**Articolo:** 001 Pianta con diametro inferiore a cm 40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,91224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,28%
Prezzo	€ 80,27602
Scostamento % su anno 2022/1	+8,28%
Spese generali (16%)	€ 10,06596
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,25165
Utili di impresa (10%)	€ 7,29782
Incidenza manodopera al <b>40,44%</b>	€ 32,46300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,25165

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.014.002

**Voce:** 014 +8,38% su anno 2022/1 +8,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Potatura di piante di sughera attraverso il taglio dei rami secchi e/o non idonei alla produzione di sughero, compreso l'allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta e cippatura.

**Articolo:** 002 Pianta con diametro compreso tra 30 e 50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,40653</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,43%
Prezzo	€ 112,80673
Scostamento % su anno 2022/1	+8,43%
Spese generali (16%)	€ 14,14504
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,35363
Utili di impresa (10%)	€ 10,25516
Incidenza manodopera al <b>43,05%</b>	€ 48,56700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,35363

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.014.003

**Voce:** 014 +8,38% su anno 2022/1 +8,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Potatura di piante di sughera attraverso il taglio dei rami secchi e/o non idonei alla produzione di sughero, compreso l'allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta e cippatura.

**Articolo:** 003 Pianta con diametro superiore a 50 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,69860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,42%
Prezzo	€ 168,04742
Scostamento % su anno 2022/1	+8,42%
Spese generali (16%)	€ 21,07178
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,52679
Utili di impresa (10%)	€ 15,27704
Incidenza manodopera al <b>42,87%</b>	€ 72,03500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,52679

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.015.001

**Voce:** 015 +3,61% su anno 2022/1 +3,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Abbattimento di singola pianta di cipresso, raccolta e abbruciamento del materiale di risulta non commerciabile e, ove ciò non fosse possibile, trasporto dello stesso materiale in luogo sicuro (imposto più vicino, fuori del cantiere), compreso carico del materiale legnoso utilizzabile commercialmente, in luogo idoneo.

**Articolo:** 001 Piante con diametro fino a 15 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,36650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,56%
Prezzo	€ 13,22765
Scostamento % su anno 2022/1	+3,56%
Spese generali (16%)	€ 1,65864
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01659
Utili di impresa (10%)	€ 1,20251
Incidenza manodopera al <b>48,95%</b>	€ 6,47450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01659

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.015.002

**Voce:** 015 +3,61% su anno 2022/1 +3,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Abbattimento di singola pianta di cipresso, raccolta e abbruciamento del materiale di risulta non commerciabile e, ove ciò non fosse possibile, trasporto dello stesso materiale in luogo sicuro (imposto più vicino, fuori del cantiere), compreso carico del materiale legnoso utilizzabile commercialmente, in luogo idoneo.

**Articolo:** 002 Piante con diametro compreso fra 15-30 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,06984</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,63%
Prezzo	€ 28,16111
Scostamento % su anno 2022/1	+5,63%
Spese generali (16%)	€ 3,53117
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,08828
Utili di impresa (10%)	€ 2,56010
Incidenza manodopera al <b>59,23%</b>	€ 16,68050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,08828

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.015.003

**Voce:** 015 +3,61% su anno 2022/1 +3,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Abbattimento di singola pianta di cipresso, raccolta e abbruciamento del materiale di risulta non commerciabile e, ove ciò non fosse possibile, trasporto dello stesso materiale in luogo sicuro (imposto più vicino, fuori del cantiere), compreso carico del materiale legnoso utilizzabile commercialmente, in luogo idoneo.

**Articolo:** 003 Piante con diametro compreso fra 31-50 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,44028</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,25%
Prezzo	€ 59,25779
Scostamento % su anno 2022/1	+2,25%
Spese generali (16%)	€ 7,43044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,18576
Utili di impresa (10%)	€ 5,38707
Incidenza manodopera al <b>44,03%</b>	€ 26,09070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,18576

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.015.004

**Voce:** 015 +3,61% su anno 2022/1 +3,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Abbattimento di singola pianta di cipresso, raccolta e abbruciamento del materiale di risulta non commerciabile e, ove ciò non fosse possibile, trasporto dello stesso materiale in luogo sicuro (imposto più vicino, fuori del cantiere), compreso carico del materiale legnoso utilizzabile commercialmente, in luogo idoneo.

**Articolo:** 004 Pianta con diametro maggiore di 50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,07912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,99%
Prezzo	€ 85,59296
Scostamento % su anno 2022/1	+2,99%
Spese generali (16%)	€ 10,73266
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,26832
Utili di impresa (10%)	€ 7,78118
Incidenza manodopera al <b>43,44%</b>	€ 37,18300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,26832

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.016.001

**Voce:** 016 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Risanamento di pianta di cipresso mediante taglio delle branche infette, disinfezione delle zone di taglio, abbruciamento previo trasporto e accatastamento in luogo adatto e sicuro del materiale proveniente dal taglio e controllo del fuoco, compresa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 001 Pianta con diametro fino a 30 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,11585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,26%
Prezzo	€ 40,97983
Scostamento % su anno 2022/1	+4,26%
Spese generali (16%)	€ 5,13854
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,12846
Utili di impresa (10%)	€ 3,72544
Incidenza manodopera al <b>48,4%</b>	€ 19,83550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,12846

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.016.002

**Voce:** 016 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Risanamento di pianta di cipresso mediante taglio delle branche infette, disinfezione delle zone di taglio, abbruciamento previo trasporto e accatastamento in luogo adatto e sicuro del materiale proveniente dal taglio e controllo del fuoco, compresa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 002 Pianta con diametro compreso fra 31-50 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,44309</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,47%
Prezzo	€ 70,74538
Scostamento % su anno 2022/1	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 8,87089
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,22177
Utili di impresa (10%)	€ 6,43140
Incidenza manodopera al <b>42,15%</b>	€ 29,81900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,22177

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.016.003

**Voce:** 016 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Risanamento di pianta di cipresso mediante taglio delle branche infette, disinfezione delle zone di taglio, abbruciamento previo trasporto e accatastamento in luogo adatto e sicuro del materiale proveniente dal taglio e controllo del fuoco, compresa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 003 Piante con diametro maggiore di 50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,30445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,31%
Prezzo	€ 103,74448
Scostamento % su anno 2022/1	+1,31%
Spese generali (16%)	€ 13,00871
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,32522
Utili di impresa (10%)	€ 9,43132
Incidenza manodopera al <b>34,05%</b>	€ 35,32550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,32522

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.017.001

**Voce:** 017 +11,23% su anno 2022/1 +11,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apertura manuale delle buche, per la messa a dimora di cipressi, con profondità doppia rispetto all'altezza del pane di terra con riporto sul fondo dello scavo di un miscuglio, in parti più o meno uguali, di terra e letame ben maturo. Il tutto deve essere ricoperto con uno strato di sola terra non concimata, dello spessore di circa 10 cm, destinato a separare le radici dal contatto diretto con il letame, esclusa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 001 delle dimensioni di 50x60x60 cm in terreno sodo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,49840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,23%
Prezzo	€ 3,18795
Scostamento % su anno 2022/1	+11,23%
Spese generali (16%)	€ 0,39974
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00799
Utili di impresa (10%)	€ 0,28981
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 2,49840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00799

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.018.001

**Voce:** 018 -18,38% su anno 2022/1 -18,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 001 piante con altezza compresa tra 60 e 80 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,45855</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,53%
Prezzo	€ 17,17311
Scostamento % su anno 2022/1	-7,53%
Spese generali (16%)	€ 2,15337
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04307
Utili di impresa (10%)	€ 1,56119
Incidenza manodopera al <b>16,05%</b>	€ 2,75620
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04307

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.018.002

**Voce:** 018 -18,38% su anno 2022/1 -18,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 002 piante con altezza tra 80 e 100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,25855</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-34,76%
Prezzo	€ 25,84991
Scostamento % su anno 2022/1	-34,76%
Spese generali (16%)	€ 3,24137
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06483
Utili di impresa (10%)	€ 2,34999
Incidenza manodopera al <b>10,66%</b>	€ 2,75620
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06483

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.018.003

**Voce:** 018 -18,38% su anno 2022/1 -18,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 003 piante con altezza tra 100 e 125 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,75855</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,85%
Prezzo	€ 44,35191
Scostamento % su anno 2022/1	-22,85%
Spese generali (16%)	€ 5,56137
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11123
Utili di impresa (10%)	€ 4,03199
Incidenza manodopera al <b>6,21%</b>	€ 2,75620
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,11123

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.018.004

**Voce:** 018 -18,38% su anno 2022/1 -18,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 004 piante con altezza tra 125 cm e 150 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,92165</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,51%
Prezzo	€ 70,08002
Scostamento % su anno 2022/1	-0,51%
Spese generali (16%)	€ 8,78746
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17575
Utili di impresa (10%)	€ 6,37091
Incidenza manodopera al <b>4,17%</b>	€ 2,91930
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,17575

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.018.005

**Voce:** 018 -18,38% su anno 2022/1 -18,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 005 piante con altezza tra 150 cm e 175 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,92165</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,33%
Prezzo	€ 108,36002
Scostamento % su anno 2022/1	-0,33%
Spese generali (16%)	€ 13,58746
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27175
Utili di impresa (10%)	€ 9,85091
Incidenza manodopera al <b>2,69%</b>	€ 2,91930
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,27175

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.018.006

**Voce:** 018 -18,38% su anno 2022/1 -18,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 006 piante con altezza tra 175 cm e 200 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,93304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-27,73%
Prezzo	€ 107,09856
Scostamento % su anno 2022/1	-27,73%
Spese generali (16%)	€ 13,42929
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26859
Utili di impresa (10%)	€ 9,73623
Incidenza manodopera al <b>3,53%</b>	€ 3,78010
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,26859

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.018.007

**Voce:** 018 -18,38% su anno 2022/1 -18,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 007 piante con altezza tra 200-250 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,64330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-34,95%</b>
Prezzo	€ 130,97285
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-34,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,42293
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32846
Utili di impresa (10%)	€ 11,90662
Incidenza manodopera al <b>3,73%</b>	€ 4,88800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,32846

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.019.001  
**Voce:** 019 **+2,01%** su anno 2022/1 **+2,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Messa in opera di pali e tutori  
**Articolo:** 001 con palo di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5, compresa la fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,10155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,85%</b>
Prezzo	€ 9,06158
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,13625
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02273
Utili di impresa (10%)	€ 0,82378
Incidenza manodopera al <b>17,2%</b>	€ 1,55850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02273

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.019.002  
**Voce:** 019 **+2,01%** su anno 2022/1 **+2,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Messa in opera di pali e tutori  
**Articolo:** 002 con 2 pali di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5, posti in verticale e sormontati da una traversa in testa. I pali tutori devono essere legati in maniera solidale con il fusto del cipresso utilizzando legacci in plastica, compresa la fornitura.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,59587</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,16%</b>
Prezzo	€ 18,62433
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,33534
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04671
Utili di impresa (10%)	€ 1,69312
Incidenza manodopera al <b>18,77%</b>	€ 3,49510
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04671

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.020.001  
**Voce:** 020 **+2,25%** su anno 2022/1 **+2,25%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Messa in opera di tubi forati  
**Articolo:** 001 all'interno dello scavo per facilitare l'irrigazione della pianta, compresa la fornitura dei materiali.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,45550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,25%
Prezzo	€ 4,40922
Scostamento % su anno 2022/1	+2,25%
Spese generali (16%)	€ 0,55288
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01106
Utili di impresa (10%)	€ 0,40084
Incidenza manodopera al <b>18,5%</b>	€ 0,81550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01106

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.021.001  
**Voce:** 021 +8,47% su anno 2022/1 +8,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Irrigazione di soccorso  
**Articolo:** 001 di piante di cipresso nei primi tre anni di impianto, esclusa fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,07825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,47%
Prezzo	€ 1,37585
Scostamento % su anno 2022/1	+8,47%
Spese generali (16%)	€ 0,17252
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00345
Utili di impresa (10%)	€ 0,12508
Incidenza manodopera al <b>51,49%</b>	€ 0,70840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00345

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.022.001  
**Voce:** 022 +11,15% su anno 2022/1 +11,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lavorazione localizzata  
**Articolo:** 001 per piante di cipresso consistenti in falciature e zappettature per i primi tre anni di impianto.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,82870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,15%
Prezzo	€ 2,33342
Scostamento % su anno 2022/1	+11,15%
Spese generali (16%)	€ 0,29259
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00585
Utili di impresa (10%)	€ 0,21213
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 1,82870
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00585

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.023.001  
**Voce:** 023 +5,32% su anno 2022/1 +5,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Concimazioni localizzate  
**Articolo:** 001 piante di cipresso da effettuarsi nei primi tre anni di impianto, esclusa fornitura





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,85787</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,32%
Prezzo	€ 2,37064
Scostamento % su anno 2022/1	+5,31%
Spese generali (16%)	€ 0,29726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00595
Utili di impresa (10%)	€ 0,21551
Incidenza manodopera al <b>59,31%</b>	€ 1,40610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00595

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.024.001

**Voce:** 024 +14,83% su anno 2022/1 +14,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Risarcimento fallanze di piantina di cipresso eliminazione pianta morta, dello shelter e del palo, in terreno compatto non lavorato, esclusa la piantina, la messa a dimora della nuova pianta, l'apertura della buca e del materiale per la messa a dimora.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,24720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,83%
Prezzo	€ 4,14343
Scostamento % su anno 2022/1	+14,83%
Spese generali (16%)	€ 0,51955
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01039
Utili di impresa (10%)	€ 0,37668
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 3,24720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01039

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.030.001

**Voce:** 030 +4,23% su anno 2022/1 +4,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Selvicoltura ad albero comprendente individuazione e marcatura della pianta sporadica da selezionare, martellata dei principali competitori e diradamento localizzato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,28364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,23%
Prezzo	€ 36,08992
Scostamento % su anno 2022/1	+4,23%
Spese generali (16%)	€ 4,52538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,11313
Utili di impresa (10%)	€ 3,28090
Incidenza manodopera al <b>51,47%</b>	€ 18,57500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,11313

**Codice regionale:** TOS23\_22 +7,61% su anno 2022/1 +7,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04 +7,82% su anno 2022/1 +7,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** INFRASTRUTTURE IN AMBITO FORESTALE: interventi di realizzazione, miglioramento, adeguamento di recinzioni, viabilità forestale, infrastrutture ricreative, opere anti incendio. Comprendono in via esemplificativa: operazioni di scavo e movimento terra, opere per la regimazione delle acque, operazioni di decespugliamento, taglio di piante arboree, avviamento all'alto fusto, diradamento, anche connesse alla realizzazione e manutenzione di viali e fasce parafuoco, punti di sosta e panoramici, messa in opera di cartelli. Gli interventi sono effettuati su pendenza massima del 60% o su pendenze minori quando specificato. Classi di pendenza definite come segue: I classe 0-20%, II classe 20-40% e III classe 40-60%. Dove non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.001.001

**Voce:** 001 **+5,55%** su anno 2022/1 **+5,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 001 realizzata con 5 ordini di filo di ferro spinato e zincato a 2 capi e 4 punte.

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.558,56640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+4,8%</b>
Prezzo	€ 14.748,73072
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+4,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.849,37062
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 36,98741
Utili di impresa (10%)	€ 1.340,79370
Incidenza manodopera al <b>44,25%</b>	€ 6.526,45000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 36,98741

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.001.002

**Voce:** 001 **+5,55%** su anno 2022/1 **+5,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 002 realizzata con una rete metallica zincata a maglia sciolta, di altezza compresa tra cm 150-180, comprensiva di tre ordini di filo di ferro posti alle sommità della recinzione e nella parte centrale, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.880,20016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+5,22%</b>
Prezzo	€ 13.883,13541
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+5,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.740,83203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 34,81664
Utili di impresa (10%)	€ 1.262,10322
Incidenza manodopera al <b>48%</b>	€ 6.664,00000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 34,81664

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.001.003

**Voce:** 001 **+5,55%** su anno 2022/1 **+5,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 003 realizzata con rete metallica elettrosaldata di altezza compresa tra cm 150-180, comprensiva di un filo di ferro posto alla sommità della recinzione, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.558,62016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,22%</b>
Prezzo	€ 14.748,79933
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.849,37923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 36,98758
Utili di impresa (10%)	€ 1.340,79994
Incidenza manodopera al <b>50,71%</b>	€ 7.479,50000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 36,98758



**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.001.004  
**Voce:** 001

+5,55% su anno 2022/1 +5,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 004

realizzata con una rete metallica con filo di diametro superiore a 3 mm., di altezza compresa tra cm 150-200, interrata per almeno 20 cm, comprensiva di tre ordini di filo di ferro posti alle sommità della recinzione e nella parte centrale, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15.102,02296</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,94%
Prezzo	€ 19.270,18129
Scostamento % su anno 2022/1	+5,94%
Spese generali (16%)	€ 2.416,32367
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 48,32647
Utili di impresa (10%)	€ 1.751,83466
Incidenza manodopera al <b>54,15%</b>	€ 10.434,06000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 48,32647

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.002.001  
**Voce:** 002

+6,08% su anno 2022/1 +6,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 001

con quattro ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere.

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.670,50080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,24%
Prezzo	€ 13.615,55902
Scostamento % su anno 2022/1	+5,24%
Spese generali (16%)	€ 1.707,28013
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 34,14560
Utili di impresa (10%)	€ 1.237,77809
Incidenza manodopera al <b>47,93%</b>	€ 6.526,45000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 34,14560

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.002.002  
**Voce:** 002

+6,08% su anno 2022/1 +6,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 002

con cinque ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.534,15280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,06%
Prezzo	€ 14.717,57898
Scostamento % su anno 2022/1	+5,06%
Spese generali (16%)	€ 1.845,46445
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 36,90929
Utili di impresa (10%)	€ 1.337,96173
Incidenza manodopera al <b>48,22%</b>	€ 7.097,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 36,90929



**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.002.003  
**Voce:** 002 +6,08% su anno 2022/1 +6,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.  
**Articolo:** 003 con sei ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.642,45480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,01%
Prezzo	€ 16.131,77233
Scostamento % su anno 2022/1	+5,01%
Spese generali (16%)	€ 2.022,79277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 40,45586
Utili di impresa (10%)	€ 1.466,52476
Incidenza manodopera al <b>49,05%</b>	€ 7.912,80000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 40,45586

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.002.004  
**Voce:** 002 +6,08% su anno 2022/1 +6,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.  
**Articolo:** 004 con rete metallica a maglia sciolta dell'altezza di m 1,40 con sovrastante un ordine di filo zincato, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.671,70380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,37%
Prezzo	€ 16.169,09405
Scostamento % su anno 2022/1	+7,37%
Spese generali (16%)	€ 2.027,47261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 40,54945
Utili di impresa (10%)	€ 1.469,91764
Incidenza manodopera al <b>58,77%</b>	€ 9.503,02500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 40,54945

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.002.005  
**Voce:** 002 +6,08% su anno 2022/1 +6,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.  
**Articolo:** 005 con rete metallica elettrosaldada zincata a maglia rettangolare dell'altezza minima di m 1 con sovrastante un ordine di filo spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.603,16380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,7%
Prezzo	€ 16.081,63701
Scostamento % su anno 2022/1	+7,7%
Spese generali (16%)	€ 2.016,50621
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 40,33012
Utili di impresa (10%)	€ 1.461,96700
Incidenza manodopera al <b>59,09%</b>	€ 9.503,02500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 40,33012

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.003.001  
**Voce:** 003 +14,5% su anno 2022/1 +14,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Realizzazione di staccionata a croce in pali di castagno scortecciati costituita da pali di castagno di 12 cm di diametro, posti a distanza di 2 ml. e altezza di 1 m.(con trattamento della parte appuntita)  
**Articolo:** 001



interrata con carbolineum o carbonizzato), da corrimano e diagonali (a sezione mezzotonda di 8-10 cm), fissati con chiodi e staffe di ferro zincato; la realizzazione comprende eventuali plinti di fondazione 30X30X30cm e di tutti i piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. E' esclusa la fornitura delle staffe in ferro zincato e del carbolineum.

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23.494,16634</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,5%</b>
Prezzo	€ 29.978,55625
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 3.759,06661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 75,18133
Utili di impresa (10%)	€ 2.725,32330
Incidenza manodopera al <b>40,71%</b>	€ 12.203,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 75,18133

**Codice regionale: TOS23\_22.L04.004.001****Voce:** 004 **+11,07%** su anno 2022/1 **+11,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Realizzazione di scalandrino in pali di castagno scortecciati per il sovrappassaggio della recinzioni di 1,20-1,40 metri di altezza per l'attraversamento della chiudenda (recinzione) formato da 2 paletti di castagno della lunghezza di m 2,20, del diametro minimo di cm 8, infissi verticalmente per cm 50 nel terreno, alla distanza di cm 60 l'uno dall'altro e ai quali sono saldamente fissate, dall'uno e dall'altro lato della chiudenda, due scalette a trapezio, inclinate, costituite ciascuna da due paletti laterali della lunghezza di m 1,80 infissi nel terreno per cm 60 circa e da 4 pioli trasversali formati da paletti di castagno spaccati longitudinalmente a metà. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,38610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,07%</b>
Prezzo	€ 283,76467
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 35,58178
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,71164
Utili di impresa (10%)	€ 25,79679
Incidenza manodopera al <b>68,97%</b>	€ 195,72000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,71164

**Codice regionale: TOS23\_22.L04.005.001****Voce:** 005 **+8,13%** su anno 2022/1 **+8,13%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Realizzazione di cancello in pali di castagno scortecciati per recinzioni costituito da 3 pali di castagno posti in verticale e 4 in orizzontale ; la realizzazione comprende eventuali i piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 229,53635</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,13%</b>
Prezzo	€ 292,88839
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 36,72582
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,73452
Utili di impresa (10%)	€ 26,62622
Incidenza manodopera al <b>55,69%</b>	€ 163,10000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,73452

**Codice regionale: TOS23\_22.L04.006.001****Voce:** 006 **+9,34%** su anno 2022/1 **+9,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Posa in opera di tabella monitoria in materiale metallico delle dimensioni 20x25, sorretta da appositi pali di legno (diametro in testa circa 8-10 cm) saldamente infissi nel terreno, posta ad un'altezza non inferiore a due metri, esclusa la fornitura della tabella.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,58187</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,34%
Prezzo	€ 32,64247
Scostamento % su anno 2022/1	+9,34%
Spese generali (16%)	€ 4,09310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08186
Utili di impresa (10%)	€ 2,96750
Incidenza manodopera al <b>53,67%</b>	€ 17,51850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,08186

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.007.001

**Voce:** 007 +8,48% su anno 2022/1 +8,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Realizzazione viabilità forestale pista forestale di servizio, a fondo naturale, della larghezza 4 metri, con pendenza media non superiore al 5% in terreno di qualsiasi natura, consistenza e pendenza, compresi scavi, rilevati, regolarizzazione delle scarpate, dei cigli e del piano viario e quanto altro occorra per dare l'opera compiuta a regola d'arte, su terreno precedentemente disboscato.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,77531</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,54%
Prezzo	€ 6,09330
Scostamento % su anno 2022/1	+8,54%
Spese generali (16%)	€ 0,76405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01528
Utili di impresa (10%)	€ 0,55394
Incidenza manodopera al <b>44,92%</b>	€ 2,73715
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01528

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.007.002

**Voce:** 007 +8,48% su anno 2022/1 +8,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Realizzazione viabilità forestale stradello di servizio di larghezza pari a 0,8-1 metri; con pendenza massima del 10% e contropendenza a monte, compresa la regolarizzazione delle scarpate anche mediante la costruzione di piccoli muretti a secco o di opere di ingegneria naturalistica con eventuale materiale trovato in loco, su terreno precedentemente disboscato.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,35655</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,42%
Prezzo	€ 5,55896
Scostamento % su anno 2022/1	+8,42%
Spese generali (16%)	€ 0,69705
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01394
Utili di impresa (10%)	€ 0,50536
Incidenza manodopera al <b>47,43%</b>	€ 2,63685
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01394

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.008.001

**Voce:** 008 +6,48% su anno 2022/1 +6,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Realizzazione di canaletta trasversale alla sede stradale per lo scolo delle acque dilavanti previo scavo eseguito con escavatore, costituita da paleria di castagno di diametro 16-18 cm, opportunamente tagliata a metà, disposta con la parte piana verso l'interno e posti a distanza di 12-15 cm collegati con staffe in ferro quadrate o rettangolari non comprese, inchiodate alla paleria e poste a una distanza di 50-60 cm. Il fondo e le pareti sono rivestiti di pietrame (spessore cm 20) recuperato in loco e posto in opera a mano. Nel lavoro è compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte incluso lo scavo.



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,93834</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,48%
Prezzo	€ 45,85732
Scostamento % su anno 2022/1	+6,48%
Spese generali (16%)	€ 5,75013
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11500
Utili di impresa (10%)	€ 4,16885
Incidenza manodopera al <b>61,47%</b>	€ 28,19010
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,11500

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.009.001

**Voce:** 009 +8,26% su anno 2022/1 +8,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

**Articolo:** 001 eseguito tramite taglio raso su I classe pendenza, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,16734</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,18%
Prezzo	€ 4,04152
Scostamento % su anno 2022/1	+8,18%
Spese generali (16%)	€ 0,50677
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01267
Utili di impresa (10%)	€ 0,36741
Incidenza manodopera al <b>46,01%</b>	€ 1,85970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,01267

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.009.002

**Voce:** 009 +8,26% su anno 2022/1 +8,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

**Articolo:** 002 eseguito tramite taglio raso su II classe pendenza, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,30455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,33%
Prezzo	€ 4,21661
Scostamento % su anno 2022/1	+8,33%
Spese generali (16%)	€ 0,52873
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01322
Utili di impresa (10%)	€ 0,38333
Incidenza manodopera al <b>46,87%</b>	€ 1,97623
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,01322

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.009.003

**Voce:** 009 +8,26% su anno 2022/1 +8,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

**Articolo:** 003 eseguito tramite avviamento all'altofusto del ceduo su I classe pendenza, esbosco effettuato con rimorchio



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,45137</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,41%
Prezzo	€ 4,40395
Scostamento % su anno 2022/1	+8,41%
Spese generali (16%)	€ 0,55222
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01381
Utili di impresa (10%)	€ 0,40036
Incidenza manodopera al <b>49,78%</b>	€ 2,19227
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,01381

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.009.004

**Voce:** 009 +8,26% su anno 2022/1 +8,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

**Articolo:** 004 eseguito tramite avviamento all'altofusto del ceduo su II classe pendenza, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,09773</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,24%
Prezzo	€ 3,95271
Scostamento % su anno 2022/1	+8,24%
Spese generali (16%)	€ 0,49564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01239
Utili di impresa (10%)	€ 0,35934
Incidenza manodopera al <b>46,25%</b>	€ 1,82818
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,01239

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.009.005

**Voce:** 009 +8,26% su anno 2022/1 +8,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

**Articolo:** 005 eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,09315</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,06%
Prezzo	€ 3,94686
Scostamento % su anno 2022/1	+8,06%
Spese generali (16%)	€ 0,49490
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01237
Utili di impresa (10%)	€ 0,35881
Incidenza manodopera al <b>44,35%</b>	€ 1,75041
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,01237

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.009.006

**Voce:** 009 +8,26% su anno 2022/1 +8,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

**Articolo:** 006 eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie





Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,18903</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,24%
Prezzo	€ 4,06920
Scostamento % su anno 2022/1	+8,24%
Spese generali (16%)	€ 0,51024
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01276
Utili di impresa (10%)	€ 0,36993
Incidenza manodopera al <b>45,17%</b>	€ 1,83792
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,01276

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.009.007

**Voce:** 009 +8,26% su anno 2022/1 +8,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

**Articolo:** 007 eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,34171</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,28%
Prezzo	€ 4,26402
Scostamento % su anno 2022/1	+8,28%
Spese generali (16%)	€ 0,53467
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01337
Utili di impresa (10%)	€ 0,38764
Incidenza manodopera al <b>46,44%</b>	€ 1,98031
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,01337

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.009.008

**Voce:** 009 +8,26% su anno 2022/1 +8,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

**Articolo:** 008 eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,45849</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,04%
Prezzo	€ 4,41304
Scostamento % su anno 2022/1	+8,04%
Spese generali (16%)	€ 0,55336
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01383
Utili di impresa (10%)	€ 0,40119
Incidenza manodopera al <b>43,25%</b>	€ 1,90885
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,01383

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.009.009

**Voce:** 009 +8,26% su anno 2022/1 +8,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

**Articolo:** 009 eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,60854</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,34%
Prezzo	€ 4,60450
Scostamento % su anno 2022/1	+8,34%
Spese generali (16%)	€ 0,57737
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01443
Utili di impresa (10%)	€ 0,41859
Incidenza manodopera al <b>44,28%</b>	€ 2,03881
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,01443

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.009.010

**Voce:** 009 +8,26% su anno 2022/1 +8,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

**Articolo:** 010 eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,97683</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,43%
Prezzo	€ 5,07443
Scostamento % su anno 2022/1	+8,43%
Spese generali (16%)	€ 0,63629
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01591
Utili di impresa (10%)	€ 0,46131
Incidenza manodopera al <b>47,35%</b>	€ 2,40272
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,01591

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.010.001

**Voce:** 010 +7,87% su anno 2022/1 +7,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.

**Articolo:** 001 eseguito tramite avviamento all'altofusto del ceduo su I classe pendenza, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,68698</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,41%
Prezzo	€ 0,87659
Scostamento % su anno 2022/1	+9,42%
Spese generali (16%)	€ 0,10992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00275
Utili di impresa (10%)	€ 0,07969
Incidenza manodopera al <b>59,54%</b>	€ 0,52193
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,00275

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.010.002

**Voce:** 010 +7,87% su anno 2022/1 +7,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.

**Articolo:** 002 eseguito tramite avviamento all'altofusto del ceduo su II classe pendenza, esbosco effettuato con gabbie



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,60093</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,61%
Prezzo	€ 0,76679
Scostamento % su anno 2022/1	+9,61%
Spese generali (16%)	€ 0,09615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00240
Utili di impresa (10%)	€ 0,06971
Incidenza manodopera al <b>58,77%</b>	€ 0,45067
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,00240

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.010.003

**Voce:** 010 +7,87% su anno 2022/1 +7,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.

**Articolo:** 003 eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,63898</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,68%
Prezzo	€ 0,81534
Scostamento % su anno 2022/1	+8,68%
Spese generali (16%)	€ 0,10224
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00256
Utili di impresa (10%)	€ 0,07412
Incidenza manodopera al <b>47,87%</b>	€ 0,39029
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,00256

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.010.004

**Voce:** 010 +7,87% su anno 2022/1 +7,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.

**Articolo:** 004 eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,67862</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,45%
Prezzo	€ 0,86592
Scostamento % su anno 2022/1	+9,45%
Spese generali (16%)	€ 0,10858
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00271
Utili di impresa (10%)	€ 0,07872
Incidenza manodopera al <b>52,53%</b>	€ 0,45487
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,00271

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.010.005

**Voce:** 010 +7,87% su anno 2022/1 +7,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.

**Articolo:** 005 eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,74245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,62%
Prezzo	€ 4,77536
Scostamento % su anno 2022/1	+8,62%
Spese generali (16%)	€ 0,59879
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01497
Utili di impresa (10%)	€ 0,43412
Incidenza manodopera al <b>36,08%</b>	€ 1,72284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,01497

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.010.006

**Voce:** 010 +7,87% su anno 2022/1 +7,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.

**Articolo:** 006 eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,00432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,37%
Prezzo	€ 1,28151
Scostamento % su anno 2022/1	+8,37%
Spese generali (16%)	€ 0,16069
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00402
Utili di impresa (10%)	€ 0,11650
Incidenza manodopera al <b>42,82%</b>	€ 0,54873
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,00402

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.010.007

**Voce:** 010 +7,87% su anno 2022/1 +7,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.

**Articolo:** 007 eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,01375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,33%
Prezzo	€ 1,29355
Scostamento % su anno 2022/1	+9,33%
Spese generali (16%)	€ 0,16220
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00406
Utili di impresa (10%)	€ 0,11760
Incidenza manodopera al <b>48,04%</b>	€ 0,62136
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,00406

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.010.008

**Voce:** 010 +7,87% su anno 2022/1 +7,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.

**Articolo:** 008 eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,52265</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,3%
Prezzo	€ 1,94290
Scostamento % su anno 2022/1	+9,3%
Spese generali (16%)	€ 0,24362
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00609
Utili di impresa (10%)	€ 0,17663
Incidenza manodopera al <b>53,66%</b>	€ 1,04259
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,00609

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.010.009  
**Voce:** 010 +7,87% su anno 2022/1 +7,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m. eseguito tramite sfalcio del ceduo ed eliminazione della vegetazione arbustiva (fino ad un massimo del 30% di vegetazione)

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,07746</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,11%
Prezzo	€ 0,09884
Scostamento % su anno 2022/1	+4,12%
Spese generali (16%)	€ 0,01239
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00025
Utili di impresa (10%)	€ 0,00899
Incidenza manodopera al <b>44,99%</b>	€ 0,04447
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00025

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.010.010  
**Voce:** 010 +7,87% su anno 2022/1 +7,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m. eseguito tramite sfalcio del ceduo ed eliminazione della vegetazione arbustiva compresa fra il 30% e il 60%

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,10114</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,52%
Prezzo	€ 0,12905
Scostamento % su anno 2022/1	+4,51%
Spese generali (16%)	€ 0,01618
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00032
Utili di impresa (10%)	€ 0,01173
Incidenza manodopera al <b>48,78%</b>	€ 0,06295
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00032

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.010.011  
**Voce:** 010 +7,87% su anno 2022/1 +7,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m. eseguito tramite sfalcio del ceduo ed eliminazione della vegetazione arbustiva (oltre il 60% di vegetazione)



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,2%
Prezzo	€ 0,20416
Scostamento % su anno 2022/1	+5,2%
Spese generali (16%)	€ 0,02560
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00051
Utili di impresa (10%)	€ 0,01856
Incidenza manodopera al <b>51,92%</b>	€ 0,10601
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00051

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.011.001

**Voce:** 011 +7,81% su anno 2022/1 +7,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Manutenzione ordinaria di viale parafuoco comprendete la ripulitura delle fasce e la manutenzione della strada, eseguito tramite eliminazione della vegetazione arbustiva con decespugliamento meccanico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,17861</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,35%
Prezzo	€ 0,22791
Scostamento % su anno 2022/1	+4,35%
Spese generali (16%)	€ 0,02858
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00057
Utili di impresa (10%)	€ 0,02072
Incidenza manodopera al <b>47,13%</b>	€ 0,10742
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00057

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.011.002

**Voce:** 011 +7,81% su anno 2022/1 +7,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Manutenzione ordinaria di viale parafuoco comprendete la ripulitura delle fasce e la manutenzione della strada, eseguito tramite eliminazione della vegetazione arbustiva con decespugliamento manuale.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,14690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,19%
Prezzo	€ 0,18744
Scostamento % su anno 2022/1	+11,18%
Spese generali (16%)	€ 0,02350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00047
Utili di impresa (10%)	€ 0,01704
Incidenza manodopera al <b>73,12%</b>	€ 0,13705
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00047

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.011.003

**Voce:** 011 +7,81% su anno 2022/1 +7,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Manutenzione ordinaria di viale parafuoco comprendente la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta di fascia parafuoco già realizzata della larghezza totale non inferiore a 10 m, eseguito tramite eliminazione della vegetazione arbustiva con decespugliamento meccanico.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,10114</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,52%
Prezzo	€ 0,12905
Scostamento % su anno 2022/1	+4,51%
Spese generali (16%)	€ 0,01618
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00032
Utili di impresa (10%)	€ 0,01173
Incidenza manodopera al <b>48,78%</b>	€ 0,06295
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00032

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.011.004

**Voce:** 011 +7,81% su anno 2022/1 +7,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004 Manutenzione ordinaria di viale parafuoco comprendente la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta di fascia parafuoco già realizzata della larghezza totale non inferiore a 10 m, eseguito tramite eliminazione della vegetazione arbustiva con decespugliamento manuale.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,14690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,19%
Prezzo	€ 0,18744
Scostamento % su anno 2022/1	+11,18%
Spese generali (16%)	€ 0,02350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00047
Utili di impresa (10%)	€ 0,01704
Incidenza manodopera al <b>73,12%</b>	€ 0,13705
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00047

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.012.001

**Voce:** 012 +8,09% su anno 2022/1 +8,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Manutenzione di piste forestali permanenti larghezza media 4 m, da eseguire 1 volta l'anno; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali, il ripristino degli sciacqui trasversali, di tombini e di attraversamenti esistenti, la rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,51760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,99%
Prezzo	€ 3,21246
Scostamento % su anno 2022/1	+7,99%
Spese generali (16%)	€ 0,40282
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00806
Utili di impresa (10%)	€ 0,29204
Incidenza manodopera al <b>48,93%</b>	€ 1,57180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00806

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.012.002

**Voce:** 012 +8,09% su anno 2022/1 +8,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Manutenzione di piste forestali permanenti larghezza media 4 m, da eseguire ogni 4-5 anni; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali (circa 500 m), il tracciamento e ripristino degli sciacqui trasversali, il ripristino di tombini (5 a km) e di attraversamenti esistenti, la rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento.



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,02560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,18%</b>
Prezzo	€ 6,41267
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,80410
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01608
Utili di impresa (10%)	€ 0,58297
Incidenza manodopera al <b>50,31%</b>	€ 3,22594
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01608

**Codice regionale: TOS23\_22.L04.013.001****Voce:** 013 **+8,09%** su anno 2022/1 **+8,09%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001

Manutenzione di strade forestali larghezza media 4 m, da eseguire 1 volta l'anno; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali, il tracciamento e ripristino degli sciacqui trasversali, il ripristino di tombini e di attraversamenti esistenti, la rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,35659</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+7,99%</b>
Prezzo	€ 4,28300
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+7,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,53705
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01074
Utili di impresa (10%)	€ 0,38936
Incidenza manodopera al <b>48,93%</b>	€ 2,09562
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01074

**Codice regionale: TOS23\_22.L04.013.002****Voce:** 013 **+8,09%** su anno 2022/1 **+8,09%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002

Manutenzione di strade forestali larghezza media 4 m, da eseguire ogni 4-5 anni; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali (circa 500 m), il tracciamento e ripristino degli sciacqui trasversali, il ripristino di tombini (8 al km) e di attraversamenti esistenti, rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento (circa 3000 mq).

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,70088</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,18%</b>
Prezzo	€ 8,55032
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,07214
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02144
Utili di impresa (10%)	€ 0,77730
Incidenza manodopera al <b>50,31%</b>	€ 4,30125
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02144

**Codice regionale: TOS23\_22.L04.014.001****Voce:** 014 **+7,87%** su anno 2022/1 **+7,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001

Realizzazione di punto fuoco a cielo aperto delle dimensioni minime di 220 cm di lunghezza, 90 cm di profondità e 130 cm di altezza, realizzato in muratura in elevazione di pietrame a faccia vista dello spessore minimo di 30 cm, murata con malta di cemento, esclusa la realizzazione dello scavo manuale per alloggio del barbecue (310 cm X 120 cm X 15 cm), della fondazione in cls e la posa in opera di rete elettrosaldata di cm 15 cm X 15cm X 0.8 cm. E' inoltre compresa la realizzazione del piano di posa del fuoco, realizzato con tavelloni e mattoni refrattari, e della pavimentazione in pietrame per almeno 2 mq, nonché la realizzazione di muretti in mattoni a sostegno del piano, mattoni refrattari a sostegno delle griglie e delle sedi idonee per il posizionamento delle griglie in ferro fisse, di cm 60X60, e griglie mobili di cm 60X60 complete di manico. E' esclusa la fornitura delle griglie in ferro.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.366,67434</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,87%
Prezzo	€ 1.743,87645
Scostamento % su anno 2022/1	+7,87%
Spese generali (16%)	€ 218,66789
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,37336
Utili di impresa (10%)	€ 158,53422
Incidenza manodopera al <b>16,65%</b>	€ 290,31800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 4,37336

**Codice regionale:** TOS23\_22 +7,61% su anno 2022/1 +7,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

**Codice regionale:** TOS23\_22.L05 +10,97% su anno 2022/1 +10,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RECUPERO DI CASTAGNETI DA FRUTTO: interventi di recupero di castagneto da frutto abbandonati tramite decespugliamento e abbattimento esemplari morti e/o deperenti, preparazione ed innesto dei polloni ed esecuzione degli interventi necessari a garantire l'attecchimento. Dove non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

**Codice regionale:** TOS23\_22.L05.001.001  
**Voce:** 001 +10,17% su anno 2022/1 +10,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Intervento di ripulitura del castagneto dalla vegetazione arbustiva e arborea, escluso il taglio di piante morte, con rilascio dei selvatici di castagno, di singole piante da seme o di ceppaie da innestare successivamente.  
**Articolo:** 001 castagneto prevalentemente infestato da vegetazione arbustiva e arborea effettuato a mano con decespugliatore

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.675,81920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,62%
Prezzo	€ 3.414,34530
Scostamento % su anno 2022/1	+10,62%
Spese generali (16%)	€ 428,13107
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 10,70328
Utili di impresa (10%)	€ 310,39503
Incidenza manodopera al <b>70,08%</b>	€ 2.392,64000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 10,70328

**Codice regionale:** TOS23\_22.L05.001.002  
**Voce:** 001 +10,17% su anno 2022/1 +10,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Intervento di ripulitura del castagneto dalla vegetazione arbustiva e arborea, escluso il taglio di piante morte, con rilascio dei selvatici di castagno, di singole piante da seme o di ceppaie da innestare successivamente.  
**Articolo:** 002 castagneto prevalentemente infestato da vegetazione arbustiva e arborea effettuato con trattore e verricello, compreso allontanamento del materiale

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 901,33537</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,71%
Prezzo	€ 1.150,10393
Scostamento % su anno 2022/1	+9,71%
Spese generali (16%)	€ 144,21366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 3,60534
Utili di impresa (10%)	€ 104,55490
Incidenza manodopera al <b>51,82%</b>	€ 595,97000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 3,60534

**Codice regionale:** TOS23\_22.L05.002.001  
**Voce:** 002 +10,96% su anno 2022/1 +10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



<b>Articolo:</b>	001	Taglio di piante di castagno da frutto morte o deperienti ed allontanamento del materiale di risulta. Alberi con diametro < cm 40		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,62812</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,84%
			Prezzo	€ 183,26948
			Scostamento % su anno 2022/1	+10,84%
			Spese generali (16%)	€ 22,98050
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,57451
			Utili di impresa (10%)	€ 16,66086
			Incidenza manodopera al <b>54,06%</b>	€ 99,06790
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,57451
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_22.L05.002.002</b>			
<b>Voce:</b>	002	+10,96% su anno 2022/1 +10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	002	Taglio di piante di castagno da frutto morte o deperienti ed allontanamento del materiale di risulta. Alberi con diametro fra cm 40 e cm 70		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 282,98321</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,02%
			Prezzo	€ 361,08657
			Scostamento % su anno 2022/1	+11,02%
			Spese generali (16%)	€ 45,27731
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 1,13193
			Utili di impresa (10%)	€ 32,82605
			Incidenza manodopera al <b>54,53%</b>	€ 196,90350
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 1,13193
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_22.L05.002.003</b>			
<b>Voce:</b>	002	+10,96% su anno 2022/1 +10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	003	Taglio di piante di castagno da frutto morte o deperienti ed allontanamento del materiale di risulta. Alberi con diametro > cm 70		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 331,70167</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,02%
			Prezzo	€ 423,25133
			Scostamento % su anno 2022/1	+11,02%
			Spese generali (16%)	€ 53,07227
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 1,32681
			Utili di impresa (10%)	€ 38,47739
			Incidenza manodopera al <b>54,53%</b>	€ 230,81000
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 1,32681
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_22.L05.003.001</b>			
<b>Voce:</b>	003	+10,36% su anno 2022/1 +10,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	001	Ceduazione di ceppaia di castagno e preparazione dei polloni per gli innesti. comprendente il taglio del pollone nel punto ove sarà effettuato l'innesto ed eliminazione di eventuali rami sottostanti al taglio: 3 polloni per ceppaia; compreso allontanamento del materiale di risulta. Esclusa l'esecuzione dell'innesto.		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,10228</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,36%
Prezzo	€ 11,61450
Scostamento % su anno 2022/1	+10,36%
Spese generali (16%)	€ 1,45636
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,03641
Utili di impresa (10%)	€ 1,05586
Incidenza manodopera al <b>65,24%</b>	€ 7,57680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,03641

**Codice regionale:** TOS23\_22.L05.004.001

**Voce:** 004 +12,44% su anno 2022/1 +12,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Preparazione di selvaggione di castagno e per innesto comprendente il taglio del selvaggione nel punto ove sarà effettuato l'innesto ed eliminazione di eventuali rami sottostanti al taglio, compreso allontanamento del materiale di risulta. Esclusa l'esecuzione dell'innesto.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,95668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,44%
Prezzo	€ 5,04873
Scostamento % su anno 2022/1	+12,44%
Spese generali (16%)	€ 0,63307
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01583
Utili di impresa (10%)	€ 0,45898
Incidenza manodopera al <b>71,46%</b>	€ 3,60800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,01583

**Codice regionale:** TOS23\_22.L05.005.001

**Voce:** 005 +14,83% su anno 2022/1 +14,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Esecuzione di innesto di giovane pollone (1-2 anni) con una marza, escluso il costo della marza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,98440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,83%
Prezzo	€ 2,53209
Scostamento % su anno 2022/1	+14,83%
Spese generali (16%)	€ 0,31750
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00635
Utili di impresa (10%)	€ 0,23019
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 1,98440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00635

**Codice regionale:** TOS23\_22.L05.005.002

**Voce:** 005 +14,83% su anno 2022/1 +14,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Esecuzione di innesto di singolo pollone (con età maggiore di 1-2 anni) con tre marze, escluso il costo delle marze



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,49440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,83%</b>
Prezzo	€ 8,28685
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,03910
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02078
Utili di impresa (10%)	€ 0,75335
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 6,49440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02078

**Codice regionale:** TOS23\_22.L05.006.001

**Voce:** 006 **+11,42%** su anno 2022/1 **+11,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Potatura di formazione nei tre anni successivi all'innesto, sui ricacci delle marze innestate su polloni e/o selvaggioni di castagno e eliminazione dei ricacci del portinnesto, compreso allontanamento del materiale di risulta.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,16377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,42%</b>
Prezzo	€ 6,58897
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,82620
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02066
Utili di impresa (10%)	€ 0,59900
Incidenza manodopera al <b>68,45%</b>	€ 4,51000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,02066

**Codice regionale:** TOS23\_22.L05.007.001

**Voce:** 007 **+14,83%** su anno 2022/1 **+14,83%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Protezione dagli animali selvatici di una ceppaia di castagno con più polloni innestati, attraverso l'uso di rete metallica elettrosaldada, h= cm 180, da sistemare intorno alla ceppaia e sostenuta da almeno 4 pali. E' esclusa la fornitura del materiale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,23600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,83%</b>
Prezzo	€ 20,71714
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,59776
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05196
Utili di impresa (10%)	€ 1,88338
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 16,23600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05196

**Codice regionale:** TOS23\_22.L05.007.002

**Voce:** 007 **+14,83%** su anno 2022/1 **+14,83%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Protezione dagli animali selvatici di un singolo pollone o selvaggine innestato, attraverso l'uso di rete metallica elettrosaldada, h= cm 180, da sistemare intorno al pollone/selvaggine sostenuta da apposito palo. E' esclusa la fornitura del materiale.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,23600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,83%</b>
Prezzo	€ 20,71714
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,59776
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05196
Utili di impresa (10%)	€ 1,88338
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 16,23600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05196

**Codice regionale:** TOS23\_22.L05.008.001  
**Voce:** 008 **+14,83%** su anno 2022/1 **+14,83%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Protezione da rotture e sostegno dei ricacci degli innesti (primi 5 anni)  
**Articolo:** 001 attraverso lo loro legatura ad idonei pali di sostegno. E' esclusa la fornitura del materiale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,70600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,83%</b>
Prezzo	€ 3,45286
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,43296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00866
Utili di impresa (10%)	€ 0,31390
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 2,70600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00866

**Codice regionale:** TOS23\_22.L05.009.001  
**Voce:** 009 **+14,83%** su anno 2022/1 **+14,83%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ripulitura annuale (primi 5 anni)  
**Articolo:** 001 dei ricacci basali delle ceppaie innestate

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,96880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,83%</b>
Prezzo	€ 5,06419
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,63501
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01270
Utili di impresa (10%)	€ 0,46038
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 3,96880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01270

**Codice regionale:** TOS23\_22.L05.010.001  
**Voce:** 010 **+10,4%** su anno 2022/1 **+10,4%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Capitozzatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di 1° e 2° ordine finalizzata alla ricostituzione totale della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.  
**Articolo:** 001 Diametro nel punto di innesto < di cm 40



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,63818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,82%
Prezzo	€ 60,78632
Scostamento % su anno 2022/1	+10,82%
Spese generali (16%)	€ 7,62211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,19055
Utili di impresa (10%)	€ 5,52603
Incidenza manodopera al <b>68,79%</b>	€ 41,81300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,19055

**Codice regionale:** TOS23\_22.L05.010.002

**Voce:** 010 +10,4% su anno 2022/1 +10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Capitozzatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di 1° e 2° ordine finalizzata alla ricostituzione totale della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.

**Articolo:** 002 Diametro nel punto di innesto fra cm 40 e cm 70

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,45728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,82%
Prezzo	€ 91,17948
Scostamento % su anno 2022/1	+10,82%
Spese generali (16%)	€ 11,43316
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,28583
Utili di impresa (10%)	€ 8,28904
Incidenza manodopera al <b>68,79%</b>	€ 62,71950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,28583

**Codice regionale:** TOS23\_22.L05.010.003

**Voce:** 010 +10,4% su anno 2022/1 +10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Capitozzatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di 1° e 2° ordine finalizzata alla ricostituzione totale della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.

**Articolo:** 003 Diametro nel punto di innesto > cm 70

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,50802</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,56%
Prezzo	€ 138,45623
Scostamento % su anno 2022/1	+9,56%
Spese generali (16%)	€ 17,36128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,43403
Utili di impresa (10%)	€ 12,58693
Incidenza manodopera al <b>65,92%</b>	€ 91,27000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,43403

**Codice regionale:** TOS23\_22.L05.011.001

**Voce:** 011 +7,63% su anno 2022/1 +7,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Potatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di ogni ordine finalizzata al risanamento, al ringiovanimento e al riequilibrio del carico della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.

**Articolo:** 001 Diametro nel punto di innesto < di cm 40



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,49247</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,94%
Prezzo	€ 74,63640
Scostamento % su anno 2022/1	+5,94%
Spese generali (16%)	€ 9,35880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,23397
Utili di impresa (10%)	€ 6,78513
Incidenza manodopera al <b>57,03%</b>	€ 42,56200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,23397

**Codice regionale:** TOS23\_22.L05.011.002

**Voce:** 011 +7,63% su anno 2022/1 +7,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Potatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di ogni ordine finalizzata al risanamento, al ringiovanimento e al riequilibrio del carico della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.

**Articolo:** 002 Diametro nel punto di innesto fra cm 40 e cm 70

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,81809</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,5%
Prezzo	€ 96,74388
Scostamento % su anno 2022/1	+7,5%
Spese generali (16%)	€ 12,13089
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,30327
Utili di impresa (10%)	€ 8,79490
Incidenza manodopera al <b>60,78%</b>	€ 58,79800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,30327

**Codice regionale:** TOS23\_22.L05.011.003

**Voce:** 011 +7,63% su anno 2022/1 +7,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Potatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di ogni ordine finalizzata al risanamento, al ringiovanimento e al riequilibrio del carico della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.

**Articolo:** 003 Diametro nel punto di innesto > cm 70

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,64150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,44%
Prezzo	€ 145,00655
Scostamento % su anno 2022/1	+9,44%
Spese generali (16%)	€ 18,18264
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,45457
Utili di impresa (10%)	€ 13,18241
Incidenza manodopera al <b>65,43%</b>	€ 94,87800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,45457

**Codice regionale:** TOS23\_22.L05.012.001

**Voce:** 012 +10,22% su anno 2022/1 +10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rinfoltimento castagneto

**Articolo:** 001 Apertura manuale di buche 50x60x60



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,79977</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,83%</b>
Prezzo	€ 4,84850
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,60796
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01216
Utili di impresa (10%)	€ 0,44077
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 3,79977
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01216

**Codice regionale:** TOS23\_22.L05.012.002  
**Voce:** 012 +10,22% su anno 2022/1 +10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Rinfoltimento castagneto  
**Articolo:** 002 Messa a dimora piantine di castagno da frutto innestate esclusa fornitura piante

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,25035</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+5,61%</b>
Prezzo	€ 1,59545
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+5,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,20006
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00400
Utili di impresa (10%)	€ 0,14504
Incidenza manodopera al <b>61,85%</b>	€ 0,98683
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00400

**Codice regionale:** TOS23\_22.L05.013.001  
**Voce:** 013 +8,47% su anno 2022/1 +8,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Irrigazione di impianto/soccorso  
**Articolo:** 001 nel primo anno di impianto, esclusa fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,07825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,47%</b>
Prezzo	€ 1,37585
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,17252
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00345
Utili di impresa (10%)	€ 0,12508
Incidenza manodopera al <b>51,49%</b>	€ 0,70840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00345

**Codice regionale:** TOS23\_22.L05.014.001  
**Voce:** 014 +3,79% su anno 2022/1 +3,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fertilizzazione localizzata  
**Articolo:** 001 mediante trasporto e distribuzione di letame maturo escluso fornitura





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,23117</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,79%
Prezzo	€ 1,57098
Scostamento % su anno 2022/1	+3,79%
Spese generali (16%)	€ 0,19699
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00394
Utili di impresa (10%)	€ 0,14282
Incidenza manodopera al <b>54,99%</b>	€ 0,86389
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00394

**Codice regionale:** TOS23\_22 +7,61% su anno 2022/1 +7,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

**Codice regionale:** TOS23\_22.L06 +6,99% su anno 2022/1 +6,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI DEI MATERIALI FORESTALI: carico e scarico materiali per operazioni forestali e trasporti interni all'azienda dal punto di consegna fino a bordo cantiere

**Codice regionale:** TOS23\_22.L06.001.001  
**Voce:** 001 +7,78% su anno 2022/1 +7,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.  
**Articolo:** 001 carico di materiali di risulta alla rinfusa, escluso quanto è possibile trinciare in sito, eseguito manualmente per quantità fino a 5 mc., esclusi mezzi di trasporto.

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,24060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,28%
Prezzo	€ 5,41101
Scostamento % su anno 2022/1	+10,28%
Spese generali (16%)	€ 0,67850
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01357
Utili di impresa (10%)	€ 0,49191
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 4,24060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01357

**Codice regionale:** TOS23\_22.L06.001.002  
**Voce:** 001 +7,78% su anno 2022/1 +7,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.  
**Articolo:** 002 carico di materiali consegnati in luogo distante dal sito di utilizzo se non accessibile dai normali mezzi di trasporto, eseguito manualmente, esclusi mezzi di trasporto.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,00925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,28%
Prezzo	€ 14,04780
Scostamento % su anno 2022/1	+10,28%
Spese generali (16%)	€ 1,76148
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03523
Utili di impresa (10%)	€ 1,27707
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 11,00925
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03523

**Codice regionale:** TOS23\_22.L06.001.003  
**Voce:** 001 +7,78% su anno 2022/1 +7,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 003 Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.  
carico di materiali consegnati in luogo distante dal sito di utilizzo se non accessibile dai normali mezzi di trasporto, eseguito con rimorchi forestali con gru.

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,26051</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,33%
Prezzo	€ 7,98841
Scostamento % su anno 2022/1	+8,33%
Spese generali (16%)	€ 1,00168
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02003
Utili di impresa (10%)	€ 0,72622
Incidenza manodopera al <b>39,91%</b>	€ 3,18780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02003

**Codice regionale:** TOS23\_22.L06.001.004

**Voce:** 001 +7,78% su anno 2022/1 +7,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 004 carico di letame eseguito con escavatore o con trattore con braccio portato dotati di benna a granchio.

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,18606</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,2%
Prezzo	€ 7,89341
Scostamento % su anno 2022/1	+7,2%
Spese generali (16%)	€ 0,98977
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01980
Utili di impresa (10%)	€ 0,71758
Incidenza manodopera al <b>36,32%</b>	€ 2,86650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01980

**Codice regionale:** TOS23\_22.L06.001.005

**Voce:** 001 +7,78% su anno 2022/1 +7,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 005 distribuzione dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), di materiali per la realizzazione delle strutture di sostegno.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 534,31008</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,3%
Prezzo	€ 681,77966
Scostamento % su anno 2022/1	+5,3%
Spese generali (16%)	€ 85,48961
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,70979
Utili di impresa (10%)	€ 61,97997
Incidenza manodopera al <b>60,7%</b>	€ 413,84000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,70979

**Codice regionale:** TOS23\_22.L06.001.006

**Voce:** 001 +7,78% su anno 2022/1 +7,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 006 distribuzione dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), di piante e piantine.



Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 267,15504</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,3%
Prezzo	€ 340,88984
Scostamento % su anno 2022/1	+5,3%
Spese generali (16%)	€ 42,74481
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,85490
Utili di impresa (10%)	€ 30,98999
Incidenza manodopera al <b>60,7%</b>	€ 206,92000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,85490

**Codice regionale:** TOS23\_22.L06.002.001

**Voce:** 002 +5,41% su anno 2022/1 +5,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni forestali, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

**Articolo:** 001 eseguiti con rimorchio agricolo trainato da trattrice gommata, ogni 1,5 ton.

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,41687</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,95%
Prezzo	€ 4,35993
Scostamento % su anno 2022/1	+0,95%
Spese generali (16%)	€ 0,54670
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01093
Utili di impresa (10%)	€ 0,39636
Incidenza manodopera al <b>43,83%</b>	€ 1,91100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01093

**Codice regionale:** TOS23\_22.L06.002.002

**Voce:** 002 +5,41% su anno 2022/1 +5,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni forestali, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

**Articolo:** 002 eseguiti con rimorchio agricolo trainato da trattrice cingolata, ogni 1,5 ton

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,92509</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,57%
Prezzo	€ 11,38841
Scostamento % su anno 2022/1	+7,57%
Spese generali (16%)	€ 1,42801
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02856
Utili di impresa (10%)	€ 1,03531
Incidenza manodopera al <b>41,95%</b>	€ 4,77750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02856

**Codice regionale:** TOS23\_22.L06.002.003

**Voce:** 002 +5,41% su anno 2022/1 +5,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni forestali, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

**Articolo:** 003 dell'acqua per irrigazione all'impianto eseguito dal punto di prelievo fino a bordo campo, ogni 10 hl.



Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,76022</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,7%
Prezzo	€ 4,79805
Scostamento % su anno 2022/1	+7,7%
Spese generali (16%)	€ 0,60164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01203
Utili di impresa (10%)	€ 0,43619
<b>Incidenza manodopera al 39,83%</b>	€ 1,91100
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%</b>	€ 0,01203

**Codice regionale:** TOS23\_24 +0,3% su anno 2022/1 +0,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01 +1,03% su anno 2022/1 +1,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SISTEMAZIONI DEI TERRENI: interventi finalizzati a creare le condizioni per la successiva messa a coltura dei terreni saldi, a realizzare e mantenere le sistemazioni superficiali dei terreni agricoli e le sistemazioni idrauliche.

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.001.001

**Voce:** 001 -0,6% su anno 2022/1 -0,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) eseguita con decespugliatore a spalla.

**Articolo:** 001 copertura vegetazione arbustiva fino al 30%.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 453,02334</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,6%
Prezzo	€ 578,05778
Scostamento % su anno 2022/1	-0,6%
Spese generali (16%)	€ 72,48373
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,44967
Utili di impresa (10%)	€ 52,55071
<b>Incidenza manodopera al 68,01%</b>	€ 393,16200
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%</b>	€ 1,44967

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.002.001

**Voce:** 002 +6,74% su anno 2022/1 +6,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) per la preparazione del terreno eseguita con trattore e trinciattutto portato.

**Articolo:** 001 copertura vegetazione arbustiva fino al 30%.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,18702</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,68%
Prezzo	€ 94,66263
Scostamento % su anno 2022/1	+3,68%
Spese generali (16%)	€ 11,86992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23740
Utili di impresa (10%)	€ 8,60569
<b>Incidenza manodopera al 35,96%</b>	€ 34,03800
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%</b>	€ 0,23740

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.002.002

**Voce:** 002 +6,74% su anno 2022/1 +6,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) per la preparazione del terreno eseguita con trattore e trinciattutto portato.



**Articolo:** 002 copertura vegetale oltre il 30% e fino al 60%.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,03753</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,68%
Prezzo	€ 131,47588
Scostamento % su anno 2022/1	+3,68%
Spese generali (16%)	€ 16,48600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32972
Utili di impresa (10%)	€ 11,95235
Incidenza manodopera al <b>35,96%</b>	€ 47,27500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,32972

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.002.003

**Voce:** 002 +6,74% su anno 2022/1 +6,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) per la preparazione del terreno eseguita con trattore e trinciattuto portato.

**Articolo:** 003 copertura vegetale superiore al 60%.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,76512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,86%
Prezzo	€ 267,66029
Scostamento % su anno 2022/1	+12,86%
Spese generali (16%)	€ 33,56242
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,67125
Utili di impresa (10%)	€ 24,33275
Incidenza manodopera al <b>24,73%</b>	€ 66,18500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,67125

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.003.001

**Voce:** 003 -3,71% su anno 2022/1 -3,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Eliminazione della vegetazione infestante arborea per la preparazione del terreno, con abbattimento e spezzatura eseguiti con motosega, compresa disposizione a bordo campo della legna grossa ed eliminazione delle ceppaia, per alberi con diametro a 130 cm da terra oltre 14 cm.

**Articolo:** 001 con eliminazione della ceppaia eseguita con tritaceppe.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,94022</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,17%
Prezzo	€ 16,51173
Scostamento % su anno 2022/1	-3,17%
Spese generali (16%)	€ 2,07044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,05176
Utili di impresa (10%)	€ 1,50107
Incidenza manodopera al <b>56,31%</b>	€ 9,29705
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,05176

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.003.002

**Voce:** 003 -3,71% su anno 2022/1 -3,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Eliminazione della vegetazione infestante arborea per la preparazione del terreno, con abbattimento e spezzatura eseguiti con motosega, compresa disposizione a bordo campo della legna grossa ed eliminazione delle ceppaia, per alberi con diametro a 130 cm da terra oltre 14 cm.

**Articolo:** 002 con eliminazione della ceppaia eseguita con escavatore, compresa disposizione a bordo campo della ceppaia.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,20850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,24%
Prezzo	€ 21,95805
Scostamento % su anno 2022/1	-4,24%
Spese generali (16%)	€ 2,75336
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,06883
Utili di impresa (10%)	€ 1,99619
Incidenza manodopera al <b>50,26%</b>	€ 11,03677
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,06883

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.004.001

**Voce:** 004 -1,74% su anno 2022/1 -1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Espianto arboreti senza strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, trinciatura in sito del frascame e sistemazione a bordo campo della legna grossa.

**Articolo:** 001 oliveti o frutteti in appezzamenti con densità reale fino a 150 p/ha.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,10760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,46%
Prezzo	€ 16,72530
Scostamento % su anno 2022/1	-2,46%
Spese generali (16%)	€ 2,09722
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,05243
Utili di impresa (10%)	€ 1,52048
Incidenza manodopera al <b>55,95%</b>	€ 9,35757
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,05243

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.004.002

**Voce:** 004 -1,74% su anno 2022/1 -1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Espianto arboreti senza strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, trinciatura in sito del frascame e sistemazione a bordo campo della legna grossa.

**Articolo:** 002 oliveti o frutteti in appezzamenti con densità reale oltre 150 p/ha.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,32062</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,27%
Prezzo	€ 13,16911
Scostamento % su anno 2022/1	-2,27%
Spese generali (16%)	€ 1,65130
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,04128
Utili di impresa (10%)	€ 1,19719
Incidenza manodopera al <b>55,32%</b>	€ 7,28545
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,04128

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.004.003

**Voce:** 004 -1,74% su anno 2022/1 -1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Espianto arboreti senza strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, trinciatura in sito del frascame e sistemazione a bordo campo della legna grossa.

**Articolo:** 003 oliveti o frutteti in terreni terrazzati.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,45698</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,49%
Prezzo	€ 15,89511
Scostamento % su anno 2022/1	-0,49%
Spese generali (16%)	€ 1,99312
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,04983
Utili di impresa (10%)	€ 1,44501
Incidenza manodopera al <b>54,83%</b>	€ 8,71463
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,04983

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.005.001  
**Voce:** 005 -1,85% su anno 2022/1 -1,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frasame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.  
**Articolo:** 001 vigneti con interfila media fino a 2,8 m.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.152,15135</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,23%
Prezzo	€ 2.746,14513
Scostamento % su anno 2022/1	-0,23%
Spese generali (16%)	€ 344,34422
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 8,60861
Utili di impresa (10%)	€ 249,64956
Incidenza manodopera al <b>57,21%</b>	€ 1.570,95000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 8,60861

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.005.002  
**Voce:** 005 -1,85% su anno 2022/1 -1,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frasame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.  
**Articolo:** 002 vigneti con interfila media oltre 2,8 m.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.789,12145</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,21%
Prezzo	€ 2.282,91897
Scostamento % su anno 2022/1	-0,21%
Spese generali (16%)	€ 286,25943
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 7,15649
Utili di impresa (10%)	€ 207,53809
Incidenza manodopera al <b>58,09%</b>	€ 1.326,19500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 7,15649

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.005.003  
**Voce:** 005 -1,85% su anno 2022/1 -1,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frasame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.  
**Articolo:** 003 vigneti in terreni terrazzati.



Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.956,86791</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,21%
Prezzo	€ 2.496,96346
Scostamento % su anno 2022/1	+0,21%
Spese generali (16%)	€ 313,09887
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 7,82747
Utili di impresa (10%)	€ 226,99668
Incidenza manodopera al <b>56,98%</b>	€ 1.422,84000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 7,82747

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.005.004  
**Voce:** 005 -1,85% su anno 2022/1 -1,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frascome e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.  
**Articolo:** 004 frutteti con densità fino a 1000 p./ha.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.720,23100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,32%
Prezzo	€ 3.471,01476
Scostamento % su anno 2022/1	-3,32%
Spese generali (16%)	€ 435,23696
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 10,88092
Utili di impresa (10%)	€ 315,54680
Incidenza manodopera al <b>55,56%</b>	€ 1.928,60000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 10,88092

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.005.005  
**Voce:** 005 -1,85% su anno 2022/1 -1,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frascome e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.  
**Articolo:** 005 frutteti con densità oltre 1000 p./ha.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.086,62745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,21%
Prezzo	€ 3.938,53662
Scostamento % su anno 2022/1	-4,21%
Spese generali (16%)	€ 493,86039
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 12,34651
Utili di impresa (10%)	€ 358,04878
Incidenza manodopera al <b>49,98%</b>	€ 1.968,57000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 12,34651

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.005.006  
**Voce:** 005 -1,85% su anno 2022/1 -1,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frascome e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.  
**Articolo:** 006 frutteti con impianto a tendone.





Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.898,36628</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,32%
Prezzo	€ 3.698,31537
Scostamento % su anno 2022/1	-3,32%
Spese generali (16%)	€ 463,73860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 11,59347
Utili di impresa (10%)	€ 336,21049
Incidenza manodopera al <b>55,84%</b>	€ 2.065,16000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 11,59347

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.006.001  
**Voce:** 006 +1,54% su anno 2022/1 +1,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Spianamento ed eliminazione dossi, compresa sistemazione a bordo campo di eventuale pietrame di risulta. in terreni non a elevata pietrosità.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 247,57210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,51%
Prezzo	€ 315,90200
Scostamento % su anno 2022/1	+1,51%
Spese generali (16%)	€ 39,61154
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,79223
Utili di impresa (10%)	€ 28,71836
Incidenza manodopera al <b>29,93%</b>	€ 94,55000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,79223

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.006.002  
**Voce:** 006 +1,54% su anno 2022/1 +1,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Spianamento ed eliminazione dossi, compresa sistemazione a bordo campo di eventuale pietrame di risulta. in terreni con pietrosità elevata.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 581,47234</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,57%
Prezzo	€ 741,95870
Scostamento % su anno 2022/1	+1,57%
Spese generali (16%)	€ 93,03557
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,86071
Utili di impresa (10%)	€ 67,45079
Incidenza manodopera al <b>28,04%</b>	€ 208,01000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,86071

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.007.001  
**Voce:** 007 -1,77% su anno 2022/1 -1,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione). in terreni con pendenza media fino al 25%, con altezza media del ciglione fino a 1 m.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,40818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,62%
Prezzo	€ 3,07284
Scostamento % su anno 2022/1	-3,62%
Spese generali (16%)	€ 0,38531
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00771
Utili di impresa (10%)	€ 0,27935
Incidenza manodopera al <b>35,13%</b>	€ 1,07940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00771

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.007.002

**Voce:** 007 -1,77% su anno 2022/1 -1,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

**Articolo:** 002 in terreni con pendenza media fino al 25%, con altezza media del ciglione oltre 1 m e fino a 2 m.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,36403</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,95%
Prezzo	€ 4,29250
Scostamento % su anno 2022/1	-1,95%
Spese generali (16%)	€ 0,53824
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01076
Utili di impresa (10%)	€ 0,39023
Incidenza manodopera al <b>33,53%</b>	€ 1,43920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01076

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.007.003

**Voce:** 007 -1,77% su anno 2022/1 -1,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

**Articolo:** 003 in terreni con pendenza media fino al 25%, con altezza media del ciglione oltre 2 m.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,95315</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,01%
Prezzo	€ 8,87222
Scostamento % su anno 2022/1	-0,01%
Spese generali (16%)	€ 1,11250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02225
Utili di impresa (10%)	€ 0,80657
Incidenza manodopera al <b>33,31%</b>	€ 2,95557
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02225

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.007.004

**Voce:** 007 -1,77% su anno 2022/1 -1,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

**Articolo:** 004 in terreni con pendenza media oltre il 25% e fino al 35%, con altezza media del ciglione oltre 1 m e fino a 2 m.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,73924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,92%
Prezzo	€ 4,77127
Scostamento % su anno 2022/1	-1,92%
Spese generali (16%)	€ 0,59828
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01197
Utili di impresa (10%)	€ 0,43375
Incidenza manodopera al <b>35,5%</b>	€ 1,69392
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01197

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.007.005

**Voce:** 007 -1,77% su anno 2022/1 -1,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

**Articolo:** 005 in terreni con pendenza media oltre il 25% e fino al 35%, con altezza media del ciglione oltre 2 m.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,93759</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,77%
Prezzo	€ 6,30036
Scostamento % su anno 2022/1	-0,77%
Spese generali (16%)	€ 0,79001
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01580
Utili di impresa (10%)	€ 0,57276
Incidenza manodopera al <b>33,37%</b>	€ 2,10258
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01580

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.007.006

**Voce:** 007 -1,77% su anno 2022/1 -1,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

**Articolo:** 006 in terreni con pendenza media oltre il 35%, con altezza media del ciglione oltre 1 m e fino a 2 m.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,99976</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,69%
Prezzo	€ 3,82769
Scostamento % su anno 2022/1	-2,69%
Spese generali (16%)	€ 0,47996
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00960
Utili di impresa (10%)	€ 0,34797
Incidenza manodopera al <b>35,34%</b>	€ 1,35252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00960

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.007.007

**Voce:** 007 -1,77% su anno 2022/1 -1,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

**Articolo:** 007 in terreni con pendenza media oltre il 35%, con altezza media del ciglione oltre 2 m.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,90505</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,44%
Prezzo	€ 4,98285
Scostamento % su anno 2022/1	-1,44%
Spese generali (16%)	€ 0,62481
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01250
Utili di impresa (10%)	€ 0,45299
Incidenza manodopera al <b>33,45%</b>	€ 1,66663
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01250

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.008.001  
**Voce:** 008 -0,13% su anno 2022/1 -0,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).  
**Articolo:** 001 in terreni con pendenza media fino al 30%, con altezza media del muretto fino a 1 m.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,38808</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,15%
Prezzo	€ 70,67519
Scostamento % su anno 2022/1	-0,15%
Spese generali (16%)	€ 8,86209
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17724
Utili di impresa (10%)	€ 6,42502
Incidenza manodopera al <b>73,11%</b>	€ 51,67268
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,17724

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.008.002  
**Voce:** 008 -0,13% su anno 2022/1 -0,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).  
**Articolo:** 002 in terreni con pendenza media fino al 30%, con altezza media del muretto oltre 1 m e fino a 1,5 m.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,51032</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,35%
Prezzo	€ 170,35917
Scostamento % su anno 2022/1	-0,35%
Spese generali (16%)	€ 21,36165
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,42723
Utili di impresa (10%)	€ 15,48720
Incidenza manodopera al <b>76,04%</b>	€ 129,53532
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,42723

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.008.003  
**Voce:** 008 -0,13% su anno 2022/1 -0,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).  
**Articolo:** 003 in terreni con pendenza media fino al 30%, con altezza media del muretto oltre 1,5 m.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 509,32121</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,17%
Prezzo	€ 649,89386
Scostamento % su anno 2022/1	-0,17%
Spese generali (16%)	€ 81,49139
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,44474
Utili di impresa (10%)	€ 59,08126
Incidenza manodopera al <b>77,16%</b>	€ 501,47700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 2,44474

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.008.004

**Voce:** 008 -0,13% su anno 2022/1 -0,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

**Articolo:** 004 in terreni con pendenza media oltre il 30% e fino al 40%, con altezza media del muretto fino a 1 m.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,96221</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,07%
Prezzo	€ 72,68378
Scostamento % su anno 2022/1	-0,07%
Spese generali (16%)	€ 9,11395
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18228
Utili di impresa (10%)	€ 6,60762
Incidenza manodopera al <b>72,74%</b>	€ 52,86809
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,18228

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.008.005

**Voce:** 008 -0,13% su anno 2022/1 -0,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

**Articolo:** 005 in terreni con pendenza media oltre il 30% e fino al 40%, con altezza media del muretto oltre 1 m e fino a 1,5 m.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,38790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,11%
Prezzo	€ 179,13496
Scostamento % su anno 2022/1	-0,11%
Spese generali (16%)	€ 22,46206
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,44924
Utili di impresa (10%)	€ 16,28500
Incidenza manodopera al <b>74,41%</b>	€ 133,29320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,44924

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.008.006

**Voce:** 008 -0,13% su anno 2022/1 -0,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

**Articolo:** 006 in terreni con pendenza media oltre il 30% e fino al 40%, con altezza media del muretto oltre 1,5 m, escluso opere provvisionali da valutarsi a parte.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 506,78176</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,15%
Prezzo	€ 646,65352
Scostamento % su anno 2022/1	-0,15%
Spese generali (16%)	€ 81,08508
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,43255
Utili di impresa (10%)	€ 58,78668
Incidenza manodopera al <b>77,34%</b>	€ 500,11610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 2,43255

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.008.007

**Voce:** 008 -0,13% su anno 2022/1 -0,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

**Articolo:** 007 in terreni con pendenza media oltre il 40%, con altezza media del muretto fino a 1 m.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,28185</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,06%
Prezzo	€ 71,81565
Scostamento % su anno 2022/1	-0,06%
Spese generali (16%)	€ 9,00510
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18010
Utili di impresa (10%)	€ 6,52870
Incidenza manodopera al <b>73%</b>	€ 52,42427
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,18010

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.008.008

**Voce:** 008 -0,13% su anno 2022/1 -0,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

**Articolo:** 008 in terreni con pendenza media oltre il 40%, con altezza media del muretto oltre 1 m e fino a 1,5 m.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,53542</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,03%
Prezzo	€ 186,97920
Scostamento % su anno 2022/1	-0,03%
Spese generali (16%)	€ 23,44567
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,46891
Utili di impresa (10%)	€ 16,99811
Incidenza manodopera al <b>73,26%</b>	€ 136,98932
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,46891

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.008.009

**Voce:** 008 -0,13% su anno 2022/1 -0,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

**Articolo:** 009 in terreni con pendenza media oltre il 40%, con altezza media del muretto oltre 1,5 m, escluso opere provvisorie da valutarsi a parte.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 520,79244</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,06%
Prezzo	€ 664,53115
Scostamento % su anno 2022/1	-0,06%
Spese generali (16%)	€ 83,32679
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,49980
Utili di impresa (10%)	€ 60,41192
Incidenza manodopera al <b>76,4%</b>	€ 507,68961
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 2,49980

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.009.001

**Voce:** 009 -0,25% su anno 2022/1 -0,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Costruzione ex novo di muretti a secco, realizzati con materiale recuperato in loco e fornito a piè d'opera, compresi scavo di impostazione, riempimento con scaglie e terra a monte del manufatto, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.

**Articolo:** 001 muretto di altezza media fino a 1 m.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,32792</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,42%
Prezzo	€ 64,21843
Scostamento % su anno 2022/1	-0,42%
Spese generali (16%)	€ 8,05247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16105
Utili di impresa (10%)	€ 5,83804
Incidenza manodopera al <b>76,09%</b>	€ 48,86460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,16105

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.009.002

**Voce:** 009 -0,25% su anno 2022/1 -0,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Costruzione ex novo di muretti a secco, realizzati con materiale recuperato in loco e fornito a piè d'opera, compresi scavo di impostazione, riempimento con scaglie e terra a monte del manufatto, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.

**Articolo:** 002 muretto di altezza media oltre 1 m e fino a 1,5 m.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,67188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,24%
Prezzo	€ 165,46132
Scostamento % su anno 2022/1	-0,24%
Spese generali (16%)	€ 20,74750
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,41495
Utili di impresa (10%)	€ 15,04194
Incidenza manodopera al <b>77,04%</b>	€ 127,47690
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,41495

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.009.003

**Voce:** 009 -0,25% su anno 2022/1 -0,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Costruzione ex novo di muretti a secco, realizzati con materiale recuperato in loco e fornito a piè d'opera, compresi scavo di impostazione, riempimento con scaglie e terra a monte del manufatto, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.

**Articolo:** 003 muretto di altezza media oltre 1,5 m.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 500,28680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,1%
Prezzo	€ 638,36596
Scostamento % su anno 2022/1	-0,1%
Spese generali (16%)	€ 80,04589
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,40138
Utili di impresa (10%)	€ 58,03327
Incidenza manodopera al <b>77,8%</b>	€ 496,62850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 2,40138

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.010.001  
**Voce:** 010 -3,23% su anno 2022/1 -3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ripristino di vecchi ciglioni o terrazzi di qualsiasi altezza, compreso profilatura scarpata o ripristino muretto, compreso ripristino di fossetta al piede.  
**Articolo:** 001 di ciglioni, per singoli tratti di lunghezza fino a 5 m.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,09137</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,43%
Prezzo	€ 6,49659
Scostamento % su anno 2022/1	-6,43%
Spese generali (16%)	€ 0,81462
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01629
Utili di impresa (10%)	€ 0,59060
Incidenza manodopera al <b>40,83%</b>	€ 2,65250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01629

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.010.003  
**Voce:** 010 -3,23% su anno 2022/1 -3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ripristino di vecchi ciglioni o terrazzi di qualsiasi altezza, compreso profilatura scarpata o ripristino muretto, compreso ripristino di fossetta al piede.  
**Articolo:** 003 di muretto a secco con materiale recuperato in sito, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,53021</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,03%
Prezzo	€ 253,32454
Scostamento % su anno 2022/1	-0,03%
Spese generali (16%)	€ 31,76483
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,63530
Utili di impresa (10%)	€ 23,02950
Incidenza manodopera al <b>75,78%</b>	€ 191,97960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,63530

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.011.001  
**Voce:** 011 -2,07% su anno 2022/1 -2,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apertura scoline per intercettazione acque superficiali.  
**Articolo:** 001 eseguite con assolcatore, con profondità fino a 30 cm.





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,33048</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,63%
Prezzo	€ 0,42170
Scostamento % su anno 2022/1	-6,63%
Spese generali (16%)	€ 0,05288
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00106
Utili di impresa (10%)	€ 0,03834
Incidenza manodopera al <b>44,84%</b>	€ 0,18910
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00106

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.011.002  
**Voce:** 011 -2,07% su anno 2022/1 -2,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Apertura scoline per intercettazione acque superficiali. eseguite con aratro, con profondità fino a 30 cm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,50631</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,58%
Prezzo	€ 0,64605
Scostamento % su anno 2022/1	-5,58%
Spese generali (16%)	€ 0,08101
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00162
Utili di impresa (10%)	€ 0,05873
Incidenza manodopera al <b>43,91%</b>	€ 0,28365
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00162

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.011.003  
**Voce:** 011 -2,07% su anno 2022/1 -2,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Apertura scoline per intercettazione acque superficiali. eseguite con aratro, con profondità oltre 30 cm e fino a 60 cm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,74529</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,99%
Prezzo	€ 0,95099
Scostamento % su anno 2022/1	+5,99%
Spese generali (16%)	€ 0,11925
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00239
Utili di impresa (10%)	€ 0,08645
Incidenza manodopera al <b>29,83%</b>	€ 0,28365
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00239

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.012.001  
**Voce:** 012 +6,42% su anno 2022/1 +6,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Realizzazione di affossature di prima o seconda raccolta, compreso lo spandimento del terreno, la profilatura delle pareti. eseguito con escavatore, fino alla profondità di m 1,50, in terreni non a elevata pietrosità.



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,99640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,66%
Prezzo	€ 2,54740
Scostamento % su anno 2022/1	+1,66%
Spese generali (16%)	€ 0,31942
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00639
Utili di impresa (10%)	€ 0,23158
Incidenza manodopera al <b>25,24%</b>	€ 0,64294
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00639

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.012.002

**Voce:** 012 +6,42% su anno 2022/1 +6,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Realizzazione di affossature di prima o seconda raccolta, compreso lo spandimento del terreno, la profilatura delle pareti. eseguito con escavatore, fino alla profondità di m 1,50, in terreni con pietrosità elevata.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,78372</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,48%
Prezzo	€ 3,55203
Scostamento % su anno 2022/1	+2,48%
Spese generali (16%)	€ 0,44540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00891
Utili di impresa (10%)	€ 0,32291
Incidenza manodopera al <b>23,42%</b>	€ 0,83204
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00891

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.012.003

**Voce:** 012 +6,42% su anno 2022/1 +6,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Realizzazione di affossature di prima o seconda raccolta, compreso lo spandimento del terreno, la profilatura delle pareti. eseguito con scavaforesi rotativo fino alla profondità di 1 m, a sezione trapezia.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,14257</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,13%
Prezzo	€ 2,73392
Scostamento % su anno 2022/1	+15,13%
Spese generali (16%)	€ 0,34281
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00686
Utili di impresa (10%)	€ 0,24854
Incidenza manodopera al <b>27,67%</b>	€ 0,75640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00686

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.013.001

**Voce:** 013 +28,12% su anno 2022/1 +28,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Opere di completamento per la realizzazione di affossature. Posa in opera di armatura con canaletta in calcestruzzo per acquidotti, compresa fornitura dei materiali da posare e loro distribuzione in campo.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,57623</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+49,21%</b>
Prezzo	€ 41,56727
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+49,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,21220
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10424
Utili di impresa (10%)	€ 3,77884
Incidenza manodopera al <b>7,29%</b>	€ 3,02822
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,10424

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.013.002

**Voce:** 013 **+28,12%** su anno 2022/1 **+28,12%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Opere di completamento per la realizzazione di affossature.

**Articolo:** 002 Posa in opera di tubo in calcestruzzo per attraversamento affossature, compresi rinterro, fornitura dei materiali da posare e loro distribuzione in campo.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,26210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+7,02%</b>
Prezzo	€ 70,51444
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+7,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,84194
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17684
Utili di impresa (10%)	€ 6,41040
Incidenza manodopera al <b>7,02%</b>	€ 4,94720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,17684

**Codice regionale:** TOS23\_24 **+0,3%** su anno 2022/1 **+0,3%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02 **+1,47%** su anno 2022/1 **+1,47%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** LAVORAZIONI DEI TERRENI: di preparazione e coltivazione dei terreni, inclusa la realizzazione di drenaggi, la fertilizzazione, il controllo delle infestanti e dei parassiti.

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.001.001

**Voce:** 001 **-3,39%** su anno 2022/1 **-3,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

**Articolo:** 001 con aratro, a una profondità fino a 60 cm, senza ritorno a vuoto.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 265,28724</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-15,26%</b>
Prezzo	€ 338,50652
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-15,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 42,44596
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,84892
Utili di impresa (10%)	€ 30,77332
Incidenza manodopera al <b>25,14%</b>	€ 85,09500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,84892

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.001.002

**Voce:** 001 **-3,39%** su anno 2022/1 **-3,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi



<b>Articolo:</b>	002	eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi. con aratro, a una profondità fino a 60 cm, con ritorno a vuoto.		
			Unità di misura	<b>ha</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 471,62176</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-15,26%</b>
			Prezzo	€ 601,78936
			Scostamento % su anno 2022/1	<b>-15,26%</b>
			Spese generali (16%)	€ 75,45948
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,50919
			Utili di impresa (10%)	€ 54,70812
			Incidenza manodopera al <b>25,14%</b>	€ 151,28000
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,50919
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_24.T02.001.003</b>			
<b>Voce:</b>	001	-3,39% su anno 2022/1 -3,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.		
<b>Articolo:</b>	003	con aratro, a una profondità oltre 60 cm e fino a 90 cm, senza ritorno a vuoto.		
			Unità di misura	<b>ha</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 324,23996</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-15,26%</b>
			Prezzo	€ 413,73019
			Scostamento % su anno 2022/1	<b>-15,26%</b>
			Spese generali (16%)	€ 51,87839
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,03757
			Utili di impresa (10%)	€ 37,61184
			Incidenza manodopera al <b>25,14%</b>	€ 104,00500
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,03757
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_24.T02.001.004</b>			
<b>Voce:</b>	001	-3,39% su anno 2022/1 -3,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.		
<b>Articolo:</b>	004	con aratro, a una profondità oltre 60 cm e fino a 90 cm, con ritorno a vuoto.		
			Unità di misura	<b>ha</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 589,52720</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-15,26%</b>
			Prezzo	€ 752,23671
			Scostamento % su anno 2022/1	<b>-15,26%</b>
			Spese generali (16%)	€ 94,32435
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,88649
			Utili di impresa (10%)	€ 68,38516
			Incidenza manodopera al <b>25,14%</b>	€ 189,10000
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,88649
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_24.T02.001.005</b>			
<b>Voce:</b>	001	-3,39% su anno 2022/1 -3,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.		
<b>Articolo:</b>	005	con aratro da scasso, a una profondità oltre 90 cm, con ritorno a vuoto.		



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.141,00728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,17%
Prezzo	€ 1.455,92528
Scostamento % su anno 2022/1	-15,17%
Spese generali (16%)	€ 182,56116
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,65122
Utili di impresa (10%)	€ 132,35684
Incidenza manodopera al <b>15,59%</b>	€ 226,92000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 3,65122

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.001.006

**Voce:** 001 -3,39% su anno 2022/1 -3,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

**Articolo:** 006 con ripper, a una profondità fino a 60 cm, senza ritorno a vuoto.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,35666</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,02%
Prezzo	€ 200,78710
Scostamento % su anno 2022/1	+7,02%
Spese generali (16%)	€ 25,17707
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,50354
Utili di impresa (10%)	€ 18,25337
Incidenza manodopera al <b>28,25%</b>	€ 56,73000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,50354

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.001.007

**Voce:** 001 -3,39% su anno 2022/1 -3,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

**Articolo:** 007 con ripper, a una profondità fino a 60 cm, con ritorno a vuoto.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 262,26110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,02%
Prezzo	€ 334,64517
Scostamento % su anno 2022/1	+7,02%
Spese generali (16%)	€ 41,96178
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,83924
Utili di impresa (10%)	€ 30,42229
Incidenza manodopera al <b>28,25%</b>	€ 94,55000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,83924

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.001.009

**Voce:** 001 -3,39% su anno 2022/1 -3,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

**Articolo:** 009 con ripper, a una profondità oltre 60 cm, con ritorno a vuoto.



Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 512,96964</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,35%
Prezzo	€ 654,54926
Scostamento % su anno 2022/1	+6,35%
Spese generali (16%)	€ 82,07514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,64150
Utili di impresa (10%)	€ 59,50448
Incidenza manodopera al <b>17,33%</b>	€ 113,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,64150

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.001.010

**Voce:** 001 -3,39% su anno 2022/1 -3,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

**Articolo:** 010 con ripper, a una profondità fino a 60 cm, con ripasso incrociato.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 393,39165</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,02%
Prezzo	€ 501,96774
Scostamento % su anno 2022/1	+7,02%
Spese generali (16%)	€ 62,94266
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,25885
Utili di impresa (10%)	€ 45,63343
Incidenza manodopera al <b>28,25%</b>	€ 141,82500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,25885

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.001.011

**Voce:** 001 -3,39% su anno 2022/1 -3,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

**Articolo:** 011 con ripper, a una profondità oltre 60 cm, con ripasso incrociato.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 546,21220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,29%
Prezzo	€ 696,96677
Scostamento % su anno 2022/1	+9,29%
Spese generali (16%)	€ 87,39395
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,74788
Utili di impresa (10%)	€ 63,36062
Incidenza manodopera al <b>27,13%</b>	€ 189,10000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,74788

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.001.012

**Voce:** 001 -3,39% su anno 2022/1 -3,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

**Articolo:** 012 con due escavatori in parallelo di cui uno provvisto di benna semplice per dissodare e l'altro di benna grigliata per spietrare, in terreni a elevata pietrosità.



Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.985,76705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,23%
Prezzo	€ 16.569,83876
Scostamento % su anno 2022/1	+2,23%
Spese generali (16%)	€ 2.077,72273
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 41,55445
Utili di impresa (10%)	€ 1.506,34898
Incidenza manodopera al <b>19,4%</b>	€ 3.214,70000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 41,55445

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.002.001

**Voce:** 002 -1,38% su anno 2022/1 -1,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scasso a trincea per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

**Articolo:** 001 in terreni non terrazzati, non a elevata pietrosità.

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,52487</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,66%
Prezzo	€ 3,22174
Scostamento % su anno 2022/1	+1,66%
Spese generali (16%)	€ 0,40398
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00808
Utili di impresa (10%)	€ 0,29289
Incidenza manodopera al <b>25,24%</b>	€ 0,81313
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00808

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.002.002

**Voce:** 002 -1,38% su anno 2022/1 -1,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scasso a trincea per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

**Articolo:** 002 in terreni non terrazzati, con pietrosità elevata.

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,81666</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,66%
Prezzo	€ 4,87006
Scostamento % su anno 2022/1	+1,66%
Spese generali (16%)	€ 0,61067
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01221
Utili di impresa (10%)	€ 0,44273
Incidenza manodopera al <b>25,24%</b>	€ 1,22915
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01221

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.002.003

**Voce:** 002 -1,38% su anno 2022/1 -1,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scasso a trincea per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

**Articolo:** 003 in terreni terrazzati.



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,11750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,47%
Prezzo	€ 3,97793
Scostamento % su anno 2022/1	-7,47%
Spese generali (16%)	€ 0,49880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00998
Utili di impresa (10%)	€ 0,36163
Incidenza manodopera al <b>34,23%</b>	€ 1,36152
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00998

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.003.001  
**Voce:** 003 -6,74% su anno 2022/1 -6,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Scasso a buche per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.  
**Articolo:** 001 in terreni non terrazzati, non a elevata pietrosità.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,42472</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,47%
Prezzo	€ 3,09395
Scostamento % su anno 2022/1	-7,47%
Spese generali (16%)	€ 0,38796
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00776
Utili di impresa (10%)	€ 0,28127
Incidenza manodopera al <b>34,23%</b>	€ 1,05896
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00776

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.003.002  
**Voce:** 003 -6,74% su anno 2022/1 -6,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Scasso a buche per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.  
**Articolo:** 002 in terreni non terrazzati, con pietrosità elevata.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,59379</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,47%
Prezzo	€ 4,58568
Scostamento % su anno 2022/1	-7,47%
Spese generali (16%)	€ 0,57501
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01150
Utili di impresa (10%)	€ 0,41688
Incidenza manodopera al <b>34,23%</b>	€ 1,56953
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01150

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.003.003  
**Voce:** 003 -6,74% su anno 2022/1 -6,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Scasso a buche per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.  
**Articolo:** 003 in terreni terrazzati.





Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,86042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,29%
Prezzo	€ 6,20190
Scostamento % su anno 2022/1	-5,29%
Spese generali (16%)	€ 0,77767
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01555
Utili di impresa (10%)	€ 0,56381
Incidenza manodopera al <b>35,98%</b>	€ 2,23138
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01555

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.004.001  
**Voce:** 004 +4,98% su anno 2022/1 +4,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Spietramento di terreni ad alta pietrosità precedentemente lavorati, escluso allontanamento dal campo o eventuale frantumazione del pietrame.  
**Articolo:** 001 eseguito con trattore con lama grigliata, con accumulo del materiale sul posto in andane.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 661,80352</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,32%
Prezzo	€ 844,46129
Scostamento % su anno 2022/1	+4,32%
Spese generali (16%)	€ 105,88856
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,11777
Utili di impresa (10%)	€ 76,76921
Incidenza manodopera al <b>17,91%</b>	€ 151,28000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,11777

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.004.002  
**Voce:** 004 +4,98% su anno 2022/1 +4,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Spietramento di terreni ad alta pietrosità precedentemente lavorati, escluso allontanamento dal campo o eventuale frantumazione del pietrame.  
**Articolo:** 002 eseguito con trattore con lama grigliata, con accumulo del materiale a bordo campo.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 827,25440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,32%
Prezzo	€ 1.055,57661
Scostamento % su anno 2022/1	+4,32%
Spese generali (16%)	€ 132,36070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,64721
Utili di impresa (10%)	€ 95,96151
Incidenza manodopera al <b>17,91%</b>	€ 189,10000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,64721

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.004.003  
**Voce:** 004 +4,98% su anno 2022/1 +4,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Spietramento di terreni ad alta pietrosità precedentemente lavorati, escluso allontanamento dal campo o eventuale frantumazione del pietrame.  
**Articolo:** 003 eseguito con raccogli sassi.



Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 615,20064</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,3%
Prezzo	€ 784,99601
Scostamento % su anno 2022/1	+6,3%
Spese generali (16%)	€ 98,43210
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,96864
Utili di impresa (10%)	€ 71,36327
Incidenza manodopera al <b>28,91%</b>	€ 226,92000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,96864

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.005.001

**Voce:** 005 +0,37% su anno 2022/1 +0,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Frantumazione del pietrame in loco eseguita con idonea macchina frantumatrice. con pietrame disposto in andane.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 529,62528</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,37%
Prezzo	€ 675,80185
Scostamento % su anno 2022/1	+0,37%
Spese generali (16%)	€ 84,74004
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,69480
Utili di impresa (10%)	€ 61,43653
Incidenza manodopera al <b>18,75%</b>	€ 126,69700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,69480

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.005.002

**Voce:** 005 +0,37% su anno 2022/1 +0,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Frantumazione del pietrame in loco eseguita con idonea macchina frantumatrice. a tutto campo su terreno precedentemente lavorato.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 632,38840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,37%
Prezzo	€ 806,92759
Scostamento % su anno 2022/1	+0,37%
Spese generali (16%)	€ 101,18214
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,02364
Utili di impresa (10%)	€ 73,35705
Incidenza manodopera al <b>18,75%</b>	€ 151,28000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,02364

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.006.001

**Voce:** 006 +6,41% su anno 2022/1 +6,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Demolizione di affioramenti rocciosi. eseguito con escavatore munito di punta demolitrice, compresa rimozione o interrimento del pietrame ottenuto.



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,25984</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,41%
Prezzo	€ 94,75555
Scostamento % su anno 2022/1	+6,41%
Spese generali (16%)	€ 11,88157
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23763
Utili di impresa (10%)	€ 8,61414
Incidenza manodopera al <b>19,96%</b>	€ 18,91000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,23763

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.007.001  
**Voce:** 007 -0,1% su anno 2022/1 -0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Livellamento di precisione dei terreni pianeggianti già preparati, con risistemazione in loco del terreno smosso. con livellatrice trainata a controllo laser.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 717,36061</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,36%
Prezzo	€ 915,35214
Scostamento % su anno 2022/1	-6,36%
Spese generali (16%)	€ 114,77770
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,29555
Utili di impresa (10%)	€ 83,21383
Incidenza manodopera al <b>32,7%</b>	€ 299,29690
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,29555

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.007.002  
**Voce:** 007 -0,1% su anno 2022/1 -0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Livellamento di precisione dei terreni pianeggianti già preparati, con risistemazione in loco del terreno smosso. con livellatrice semovente

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 751,02300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,17%
Prezzo	€ 958,30535
Scostamento % su anno 2022/1	+6,17%
Spese generali (16%)	€ 120,16368
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,40327
Utili di impresa (10%)	€ 87,11867
Incidenza manodopera al <b>24,86%</b>	€ 238,28000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,40327

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.008.001  
**Voce:** 008 +1,59% su anno 2022/1 +1,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Realizzazione di drenaggi attraverso scavo di fosse e riempimento con pietre raccolte in loco dallo scasso, compreso rinterro. per profondità di scavo fino a 90 cm.



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,60131</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,58%
Prezzo	€ 5,87127
Scostamento % su anno 2022/1	+1,58%
Spese generali (16%)	€ 0,73621
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01472
Utili di impresa (10%)	€ 0,53375
Incidenza manodopera al <b>27,76%</b>	€ 1,63004
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01472

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.008.002  
**Voce:** 008 +1,59% su anno 2022/1 +1,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Realizzazione di drenaggi attraverso scavo di fosse e riempimento con pietre raccolte in loco dallo scasso, compreso rinterro. per profondità di scavo oltre 90 cm.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,41161</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,59%
Prezzo	€ 6,90522
Scostamento % su anno 2022/1	+1,59%
Spese generali (16%)	€ 0,86586
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01732
Utili di impresa (10%)	€ 0,62775
Incidenza manodopera al <b>27,39%</b>	€ 1,89100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01732

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.009.001  
**Voce:** 009 +11,97% su anno 2022/1 +11,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato. con foratoni posti a profondità fino a 90 cm coperti da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,04597</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,61%
Prezzo	€ 90,65466
Scostamento % su anno 2022/1	+31,61%
Spese generali (16%)	€ 11,36736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22735
Utili di impresa (10%)	€ 8,24133
Incidenza manodopera al <b>6,14%</b>	€ 5,56464
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,22735

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.009.002  
**Voce:** 009 +11,97% su anno 2022/1 +11,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato. con foratoni posti a profondità compresa oltre 90 cm e fino a 120 cm coperti da strato di ghiaia e tessuto geotessile.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,69545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,11%
Prezzo	€ 91,48339
Scostamento % su anno 2022/1	+31,11%
Spese generali (16%)	€ 11,47127
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22943
Utili di impresa (10%)	€ 8,31667
Incidenza manodopera al <b>6,39%</b>	€ 5,84829
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,22943

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.009.003

**Voce:** 009 +11,97% su anno 2022/1 +11,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterrati e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 003 con foratoni posti a profondità di oltre 120 cm coperti da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,30162</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+30,65%
Prezzo	€ 92,25687
Scostamento % su anno 2022/1	+30,65%
Spese generali (16%)	€ 11,56826
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23137
Utili di impresa (10%)	€ 8,38699
Incidenza manodopera al <b>6,63%</b>	€ 6,11303
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,23137

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.009.004

**Voce:** 009 +11,97% su anno 2022/1 +11,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterrati e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 004 con tubo drenante in PVC posto a profondità fino a 90 cm coperto da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,48091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,72%
Prezzo	€ 26,13365
Scostamento % su anno 2022/1	-2,72%
Spese generali (16%)	€ 3,27695
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06554
Utili di impresa (10%)	€ 2,37579
Incidenza manodopera al <b>18,53%</b>	€ 4,84300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06554

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.009.005

**Voce:** 009 +11,97% su anno 2022/1 +11,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterrati e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 005 con tubo drenante in PVC posto a profondità oltre 90 cm e fino a 120 cm coperto da strato di ghiaia e tessuto geotessile.



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,76989</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,31%
Prezzo	€ 22,67438
Scostamento % su anno 2022/1	-3,31%
Spese generali (16%)	€ 2,84318
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05686
Utili di impresa (10%)	€ 2,06131
Incidenza manodopera al <b>22,19%</b>	€ 5,03210
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05686

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.009.006

**Voce:** 009 +11,97% su anno 2022/1 +11,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 006 con tubo drenante in PVC posto a profondità di oltre 120 cm coperto da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,24617</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,42%
Prezzo	€ 23,28212
Scostamento % su anno 2022/1	-3,42%
Spese generali (16%)	€ 2,91939
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05839
Utili di impresa (10%)	€ 2,11656
Incidenza manodopera al <b>22,51%</b>	€ 5,24011
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05839

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.009.012

**Voce:** 009 +11,97% su anno 2022/1 +11,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 012 sistemazione dello sbocco delle fognature nelle affossature realizzata a secco con pietrame reperito in loco.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,92793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,15%
Prezzo	€ 10,11604
Scostamento % su anno 2022/1	-0,15%
Spese generali (16%)	€ 1,26847
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02537
Utili di impresa (10%)	€ 0,91964
Incidenza manodopera al <b>65,78%</b>	€ 6,65420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02537

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.010.003

**Voce:** 010 +0,23% su anno 2022/1 +0,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Realizzazione di drenaggi mediante posa con posadreni di tubazioni drenanti in plastica, compresa la fornitura dei materiali da posare.

**Articolo:** 003 eseguita in pieno campo o su impianti arborei esistenti con macchina posadreni portata, profondità di posa fino a 60 cm.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,11764</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,1%
Prezzo	€ 5,25411
Scostamento % su anno 2022/1	+0,1%
Spese generali (16%)	€ 0,65882
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01318
Utili di impresa (10%)	€ 0,47765
Incidenza manodopera al <b>9,73%</b>	€ 0,51109
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01318

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.010.004

**Voce:** 010 +0,23% su anno 2022/1 +0,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di drenaggi mediante posa con posadreni di tubazioni drenanti in plastica, compresa la fornitura dei materiali da posare.

**Articolo:** 004 eseguita in pieno campo o su impianti arborei esistenti con macchina posadreni portata, profondità di posa oltre 60 cm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,92726</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,35%
Prezzo	€ 6,28718
Scostamento % su anno 2022/1	+0,35%
Spese generali (16%)	€ 0,78836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01577
Utili di impresa (10%)	€ 0,57156
Incidenza manodopera al <b>13,84%</b>	€ 0,87039
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01577

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.011.001

**Voce:** 011 +5,66% su anno 2022/1 +5,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.

**Articolo:** 001 in terreni scassati con ripper mediante aratura di ripasso eseguita a profondità fino a 30 cm.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,03555</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,84%
Prezzo	€ 160,82136
Scostamento % su anno 2022/1	+6,84%
Spese generali (16%)	€ 20,16569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,40331
Utili di impresa (10%)	€ 14,62012
Incidenza manodopera al <b>29,4%</b>	€ 47,27500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,40331

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.011.002

**Voce:** 011 +5,66% su anno 2022/1 +5,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.

**Articolo:** 002 in terreni scassati con ripper mediante aratura di ripasso eseguita a profondità oltre 30 cm.



Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,75305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,55%
Prezzo	€ 168,11689
Scostamento % su anno 2022/1	+8,55%
Spese generali (16%)	€ 21,08049
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,42161
Utili di impresa (10%)	€ 15,28335
Incidenza manodopera al <b>28,12%</b>	€ 47,27500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,42161

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.011.003  
**Voce:** 011 +5,66% su anno 2022/1 +5,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.  
**Articolo:** 003 eseguita con erpici di vario tipo, una sola passata.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,41208</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,63%
Prezzo	€ 96,22581
Scostamento % su anno 2022/1	+3,63%
Spese generali (16%)	€ 12,06593
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24132
Utili di impresa (10%)	€ 8,74780
Incidenza manodopera al <b>29,48%</b>	€ 28,36500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,24132

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.011.004  
**Voce:** 011 +5,66% su anno 2022/1 +5,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.  
**Articolo:** 004 eseguita con erpici di vario tipo, due passate incrociate.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,68680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,63%
Prezzo	€ 160,37636
Scostamento % su anno 2022/1	+3,63%
Spese generali (16%)	€ 20,10989
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,40220
Utili di impresa (10%)	€ 14,57967
Incidenza manodopera al <b>29,48%</b>	€ 47,27500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,40220

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.012.001  
**Voce:** 012 -1,94% su anno 2022/1 -1,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fertilizzazione di fondo eseguita a pieno campo, esclusa la fornitura dei fertilizzanti.  
**Articolo:** 001 con spandiletame





Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,82180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,95%
Prezzo	€ 174,58462
Scostamento % su anno 2022/1	+0,95%
Spese generali (16%)	€ 21,89149
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,43783
Utili di impresa (10%)	€ 15,87133
Incidenza manodopera al <b>27,08%</b>	€ 47,27500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,43783

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.012.003  
**Voce:** 012 -1,94% su anno 2022/1 -1,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Fertilizzazione di fondo eseguita a pieno campo, esclusa la fornitura dei fertilizzanti. con spandiconcime, dosi fino a 8 q.li/ha.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,47764</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,39%
Prezzo	€ 68,23747
Scostamento % su anno 2022/1	-3,39%
Spese generali (16%)	€ 8,55642
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17113
Utili di impresa (10%)	€ 6,20341
Incidenza manodopera al <b>41,57%</b>	€ 28,36500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,17113

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.012.004  
**Voce:** 012 -1,94% su anno 2022/1 -1,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Fertilizzazione di fondo eseguita a pieno campo, esclusa la fornitura dei fertilizzanti. con spandiconcime, dosi oltre 8 q.li/ha.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,12940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,39%
Prezzo	€ 113,72911
Scostamento % su anno 2022/1	-3,39%
Spese generali (16%)	€ 14,26070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28521
Utili di impresa (10%)	€ 10,33901
Incidenza manodopera al <b>41,57%</b>	€ 47,27500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,28521

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.013.001  
**Voce:** 013 +0,91% su anno 2022/1 +0,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti a pieno campo, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti. per volumi di 4-6 hl/ha.



Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,36381</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,3%
Prezzo	€ 37,46822
Scostamento % su anno 2022/1	-3,3%
Spese generali (16%)	€ 4,69821
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,14095
Utili di impresa (10%)	€ 3,40620
Incidenza manodopera al <b>40,38%</b>	€ 15,12800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,14095

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.013.002  
**Voce:** 013 +0,91% su anno 2022/1 +0,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti a pieno campo, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti.  
**Articolo:** 002 per volumi oltre 6 hl/ha.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,09872</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,11%
Prezzo	€ 72,85797
Scostamento % su anno 2022/1	+5,11%
Spese generali (16%)	€ 9,13580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,27407
Utili di impresa (10%)	€ 6,62345
Incidenza manodopera al <b>25,95%</b>	€ 18,91000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,27407

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.014.001  
**Voce:** 014 +1,52% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sistemazione capezzagne (per m di lunghezza).  
**Articolo:** 001 per larghezze fino a 4 m

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,09903</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,52%
Prezzo	€ 0,12636
Scostamento % su anno 2022/1	+1,51%
Spese generali (16%)	€ 0,01584
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00048
Utili di impresa (10%)	€ 0,01149
Incidenza manodopera al <b>29,93%</b>	€ 0,03782
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,00048

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.014.002  
**Voce:** 014 +1,52% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sistemazione capezzagne (per m di lunghezza).  
**Articolo:** 002 per larghezze oltre 4 m



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,19806</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,51%
Prezzo	€ 0,25273
Scostamento % su anno 2022/1	+1,51%
Spese generali (16%)	€ 0,03169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00095
Utili di impresa (10%)	€ 0,02298
Incidenza manodopera al <b>29,93%</b>	€ 0,07564
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,00095

**Codice regionale:** TOS23\_24 +0,3% su anno 2022/1 +0,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03 -0,68% su anno 2022/1 -0,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** IMPIANTI DI COLTURE ARBOREE, ARBUSTIVE ED ERBACEE: realizzazione e miglioramento (infittimenti, sovrainnesto etc..) di impianti di specie arboree, arbustive e erbacee.

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.001.001  
**Voce:** 001 +2,31% su anno 2022/1 +2,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Affinamento del terreno pre impianto.  
in terreni non terrazzati

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,77866</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,25%
Prezzo	€ 191,11758
Scostamento % su anno 2022/1	+4,25%
Spese generali (16%)	€ 23,96459
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,47929
Utili di impresa (10%)	€ 17,37433
Incidenza manodopera al <b>29,68%</b>	€ 56,73000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,47929

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.001.002  
**Voce:** 001 +2,31% su anno 2022/1 +2,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Affinamento del terreno pre impianto.  
in terreni terrazzati

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,82662</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,37%
Prezzo	€ 172,03877
Scostamento % su anno 2022/1	+0,37%
Spese generali (16%)	€ 21,57226
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,43145
Utili di impresa (10%)	€ 15,63989
Incidenza manodopera al <b>39,57%</b>	€ 68,07600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,43145

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.002.001  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.  
per vigneti con interfila fino a 2 m.



Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 130,68792
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,38720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,24581
Utili di impresa (10%)	€ 11,88072
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 102,42000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,24581

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.002.002  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali. per vigneti con interfila oltre 2 m.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,76400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 113,26286
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,20224
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,21303
Utili di impresa (10%)	€ 10,29662
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 88,76400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,21303

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.002.003  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali. per vigneti in terreni terrazzati.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 130,68792
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,38720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,24581
Utili di impresa (10%)	€ 11,88072
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 102,42000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,24581

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.002.004  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali. per oliveti, frutteti e altre colture arboree con densità fino a 150 piante/ha.



Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 87,12528
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,92480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16387
Utili di impresa (10%)	€ 7,92048
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 68,28000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,16387

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.002.005  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.  
per oliveti, frutteti e altre colture arboree con densità oltre 150 e fino a 500 piante/ha.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 152,46924
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,11840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,28678
Utili di impresa (10%)	€ 13,86084
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 119,49000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,28678

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.002.006  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.  
per oliveti, frutteti e altre colture arboree con densità oltre 500 piante/ha.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 261,37584
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 32,77440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,49162
Utili di impresa (10%)	€ 23,76144
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 204,84000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,49162

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.003.001  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Squadro per file singole, per impianti eseguiti a filari (infittimenti, siepi frangivento e simili), esclusi materiali.  
a fila singola.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,25606</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,32673
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,04097
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00061
Utili di impresa (10%)	€ 0,02970
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,25606
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,00061

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.003.002  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Squadro per file singole, per impianti eseguiti a filari (infittimenti, siepi frangivento e simili), esclusi materiali. a fila multipla.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,34140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,43562
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,05462
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00082
Utili di impresa (10%)	€ 0,03960
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,34140
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,00082

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.004.001  
**Voce:** 004 -1,36% su anno 2022/1 -1,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti sulla fila, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti. per impianti con interfila fino a 3 m.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,52858</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,3%
Prezzo	€ 35,12647
Scostamento % su anno 2022/1	-3,3%
Spese generali (16%)	€ 4,40457
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,13214
Utili di impresa (10%)	€ 3,19332
Incidenza manodopera al <b>40,38%</b>	€ 14,18250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,13214

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.004.002  
**Voce:** 004 -1,36% su anno 2022/1 -1,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti sulla fila, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti. per impianti con interfila oltre 3 m.



Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,03429</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,3%
Prezzo	€ 42,15176
Scostamento % su anno 2022/1	-3,3%
Spese generali (16%)	€ 5,28549
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,15856
Utili di impresa (10%)	€ 3,83198
Incidenza manodopera al <b>40,38%</b>	€ 17,01900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,15856

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.004.003  
**Voce:** 004 -1,36% su anno 2022/1 -1,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti sulla fila, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti per impianti in terreni terrazzati.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,70724</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,51%
Prezzo	€ 63,42644
Scostamento % su anno 2022/1	+2,51%
Spese generali (16%)	€ 7,95316
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,23859
Utili di impresa (10%)	€ 5,76604
Incidenza manodopera al <b>38,76%</b>	€ 24,58300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,23859

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.005.001  
**Voce:** 005 -1,65% su anno 2022/1 -1,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .  
 posa in opera pali di testata o intermedi eseguita con trivella, escluso ancoraggio, fili e accessori.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,20697</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,63%
Prezzo	€ 7,92010
Scostamento % su anno 2022/1	-5,63%
Spese generali (16%)	€ 0,99312
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01986
Utili di impresa (10%)	€ 0,72001
Incidenza manodopera al <b>56,1%</b>	€ 4,44330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01986

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.005.002  
**Voce:** 005 -1,65% su anno 2022/1 -1,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .  
 posa in opera pali intermedi eseguita con pianta pali, escluso ancoraggio, fili e accessori.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,67590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,63%
Prezzo	€ 0,86244
Scostamento % su anno 2022/1	-1,63%
Spese generali (16%)	€ 0,10814
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00216
Utili di impresa (10%)	€ 0,07840
Incidenza manodopera al <b>57,24%</b>	€ 0,49370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00216

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.005.003

**Voce:** 005 -1,65% su anno 2022/1 -1,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

**Articolo:** 003 posa in opera pali di testata eseguita con pianta pali, escluso ancoraggio, fili e accessori.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,01384</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,63%
Prezzo	€ 1,29366
Scostamento % su anno 2022/1	-1,63%
Spese generali (16%)	€ 0,16221
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00324
Utili di impresa (10%)	€ 0,11761
Incidenza manodopera al <b>57,24%</b>	€ 0,74055
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00324

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.005.005

**Voce:** 005 -1,65% su anno 2022/1 -1,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

**Articolo:** 005 posa in opera di ancore di cemento e fissaggio ai pali di testata precedentemente posati.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,10088</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,33%
Prezzo	€ 12,88872
Scostamento % su anno 2022/1	-0,33%
Spese generali (16%)	€ 1,61614
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03232
Utili di impresa (10%)	€ 1,17170
Incidenza manodopera al <b>51,12%</b>	€ 6,58902
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03232

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.005.006

**Voce:** 005 -1,65% su anno 2022/1 -1,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

**Articolo:** 006 posa in opera di ancore a elica e fissaggio ai pali di testata precedentemente posati.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,89662</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,63%
Prezzo	€ 8,80009
Scostamento % su anno 2022/1	-5,63%
Spese generali (16%)	€ 1,10346
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01655
Utili di impresa (10%)	€ 0,80001
Incidenza manodopera al <b>56,1%</b>	€ 4,93700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,01655

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.005.007

**Voce:** 005 -1,65% su anno 2022/1 -1,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

**Articolo:** 007 posa in opera dei filo di ferro, per impianti a spalliera (per ciascun filo)

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,81185</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,79593
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,72990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02595
Utili di impresa (10%)	€ 1,25418
Incidenza manodopera al <b>77,28%</b>	€ 10,66100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,02595

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.005.008

**Voce:** 005 -1,65% su anno 2022/1 -1,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

**Articolo:** 008 posa in opera dei filo di ferro, per impianti a tendone (per ciascun filo)

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,67550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 39,14194
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,90808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09816
Utili di impresa (10%)	€ 3,55836
Incidenza manodopera al <b>77,82%</b>	€ 30,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,09816

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.005.009

**Voce:** 005 -1,65% su anno 2022/1 -1,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

**Articolo:** 009 fissaggio dei fili di ferro alle testate con tendifilo (per ogni punto).



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,35029</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,44697
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,05605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00084
Utili di impresa (10%)	€ 0,04063
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,35029
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,00084

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.005.010

**Voce:** 005 -1,65% su anno 2022/1 -1,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

**Articolo:** 010 posa in opera di molle distanziatrici, mensole per sostegno fili ed altri accessori (per ciascun elemento).

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,45690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,58300
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,07310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00110
Utili di impresa (10%)	€ 0,05300
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,45690
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,00110

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.006.001

**Voce:** 006 -3% su anno 2022/1 -3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .

**Articolo:** 001 di barbatelle di vite, eseguito manualmente.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,27414</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,34980
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,04386
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00066
Utili di impresa (10%)	€ 0,03180
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,27414
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,00066

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.006.002

**Voce:** 006 -3% su anno 2022/1 -3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .

**Articolo:** 002 di barbatelle di vite, eseguito con trapiantatrice meccanica.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,06686</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,48%
Prezzo	€ 0,08532
Scostamento % su anno 2022/1	-6,47%
Spese generali (16%)	€ 0,01070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00021
Utili di impresa (10%)	€ 0,00776
Incidenza manodopera al <b>57,86%</b>	€ 0,04937
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00021

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.006.005

**Voce:** 006 -3% su anno 2022/1 -3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 005 Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .  
di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree, con densità fino a 500 piante/ha, comprese apertura buchette, rinalzatura e somministrazione localizzata fertilizzanti, eseguita manualmente.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,29455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,65185
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,20713
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00311
Utili di impresa (10%)	€ 0,15017
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 1,29455
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,00311

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.006.006

**Voce:** 006 -3% su anno 2022/1 -3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 006 Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .  
di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree, con densità oltre 500 e fino a 1000 piante/ha, comprese apertura buchette o solco, rinalzatura e somministrazione localizzata fertilizzanti, con l'ausilio di mezzi meccanici.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 579,33912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,64%
Prezzo	€ 739,23672
Scostamento % su anno 2022/1	-4,64%
Spese generali (16%)	€ 92,69426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,39041
Utili di impresa (10%)	€ 67,20334
Incidenza manodopera al <b>55,42%</b>	€ 409,68000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 1,39041

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.006.007

**Voce:** 006 -3% su anno 2022/1 -3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 007 Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .  
di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree, con densità oltre 1000 piante/ha, comprese apertura buchette o solco, rinalzatura e somministrazione localizzata fertilizzanti, con l'ausilio di mezzi meccanici.



Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 675,89564</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,64%
Prezzo	€ 862,44283
Scostamento % su anno 2022/1	-4,64%
Spese generali (16%)	€ 108,14330
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,62215
Utili di impresa (10%)	€ 78,40389
Incidenza manodopera al <b>55,42%</b>	€ 477,96000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 1,62215

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.006.011

**Voce:** 006 -3% su anno 2022/1 -3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 011 Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .  
di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree in terreni terrazzati, comprese apertura buchette, rinalzataura e somministrazione localizzata fertilizzanti, eseguita manualmente.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,52300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,94335
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,24368
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00366
Utili di impresa (10%)	€ 0,17667
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 1,52300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,00366

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.006.015

**Voce:** 006 -3% su anno 2022/1 -3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 015 Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .  
di piantine erbacee ed arbustive, eseguita manualmente.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,76150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,97167
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,12184
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00183
Utili di impresa (10%)	€ 0,08833
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,76150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,00183

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.006.016

**Voce:** 006 -3% su anno 2022/1 -3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 016 Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .  
di piantine erbacee ed arbustive, eseguito con trapiantatrice.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,05163</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,23%
Prezzo	€ 0,06588
Scostamento % su anno 2022/1	-8,23%
Spese generali (16%)	€ 0,00826
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00017
Utili di impresa (10%)	€ 0,00599
Incidenza manodopera al <b>51,82%</b>	€ 0,03414
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,26%</b>	€ 0,00017

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.007.001  
**Voce:** 007 -0,21% su anno 2022/1 -0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Innesto all'impianto di piante a dimora, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale. di piante di vite.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,80343</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,21%
Prezzo	€ 1,02518
Scostamento % su anno 2022/1	-0,22%
Spese generali (16%)	€ 0,12855
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00193
Utili di impresa (10%)	€ 0,09320
Incidenza manodopera al <b>74,71%</b>	€ 0,76590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,00193

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.007.002  
**Voce:** 007 -0,21% su anno 2022/1 -0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Innesto all'impianto di piante a dimora, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale. di olivi e piante da frutto.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,24769</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,21%
Prezzo	€ 1,59205
Scostamento % su anno 2022/1	-0,21%
Spese generali (16%)	€ 0,19963
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00299
Utili di impresa (10%)	€ 0,14473
Incidenza manodopera al <b>74,83%</b>	€ 1,19140
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,00299

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.008.001  
**Voce:** 008 -0,06% su anno 2022/1 -0,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Posa in opera di tutori, compreso il fissaggio, esclusa la fornitura dei tutori da posare. con tutori di altezza fino a 1 m.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,46277</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,37%
Prezzo	€ 0,59049
Scostamento % su anno 2022/1	-0,37%
Spese generali (16%)	€ 0,07404
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00111
Utili di impresa (10%)	€ 0,05368
Incidenza manodopera al <b>77,38%</b>	€ 0,45690
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,00111

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.008.002  
**Voce:** 008 -0,06% su anno 2022/1 -0,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Posa in opera di tutori, compreso il fissaggio, esclusa la fornitura dei tutori da posare. con tutori di altezza oltre 1 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,61801</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,42%
Prezzo	€ 0,78858
Scostamento % su anno 2022/1	-0,42%
Spese generali (16%)	€ 0,09888
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00148
Utili di impresa (10%)	€ 0,07169
Incidenza manodopera al <b>77,25%</b>	€ 0,60920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,00148

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.008.003  
**Voce:** 008 -0,06% su anno 2022/1 -0,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Posa in opera di tutori, compreso il fissaggio, esclusa la fornitura dei tutori da posare. in vigneti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,20972</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,62%
Prezzo	€ 0,26761
Scostamento % su anno 2022/1	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 0,03356
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00050
Utili di impresa (10%)	€ 0,02433
Incidenza manodopera al <b>56,91%</b>	€ 0,15230
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,00050

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.009.001  
**Voce:** 009 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Operazioni accessorie all'impianto. messa in opera di shelter, in materiale plastico, di altezza fino a 80 cm, esclusa la fornitura dei materiali da posare.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,60920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,77734
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,09747
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00146
Utili di impresa (10%)	€ 0,07067
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,60920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,00146

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.009.002  
**Voce:** 009 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Operazioni accessorie all'impianto.  
**Articolo:** 002 messa in opera di shelter, in materiale plastico, di altezza oltre 80 cm, esclusa la fornitura dei materiali da posare.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,91380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,16601
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,14621
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00219
Utili di impresa (10%)	€ 0,10600
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,91380
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,00219

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.009.003  
**Voce:** 009 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Operazioni accessorie all'impianto.  
**Articolo:** 003 potatura all'impianto di olivi e piante da frutto.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,22845</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,29150
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,03655
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00055
Utili di impresa (10%)	€ 0,02650
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,22845
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,00055

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.009.004  
**Voce:** 009 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Operazioni accessorie all'impianto.  
**Articolo:** 004 adacquatura all'impianto in arboreti privi di impianto di irrigazione, con densità fino a 150 piante/ha.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,52632</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,3%
Prezzo	€ 0,67158
Scostamento % su anno 2022/1	+0,3%
Spese generali (16%)	€ 0,08421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00168
Utili di impresa (10%)	€ 0,06105
Incidenza manodopera al <b>50,84%</b>	€ 0,34140
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00168

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.009.005  
**Voce:** 009 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Operazioni accessorie all'impianto.  
**Articolo:** 005 adacquatura all'impianto in arboreti privi di impianto di irrigazione, con densità oltre 150 e fino a 500 piante/ha.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,08452</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,22%
Prezzo	€ 182,57584
Scostamento % su anno 2022/1	+0,22%
Spese generali (16%)	€ 22,89352
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,45787
Utili di impresa (10%)	€ 16,59780
Incidenza manodopera al <b>58,11%</b>	€ 106,10000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,45787

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.009.006  
**Voce:** 009 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Operazioni accessorie all'impianto.  
**Articolo:** 006 adacquatura all'impianto in arboreti privi di impianto di irrigazione, con densità oltre 500 piante/ha.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,29697</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,23%
Prezzo	€ 190,50294
Scostamento % su anno 2022/1	+0,23%
Spese generali (16%)	€ 23,88752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,47775
Utili di impresa (10%)	€ 17,31845
Incidenza manodopera al <b>57,01%</b>	€ 108,61400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,47775

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.009.008  
**Voce:** 009 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Operazioni accessorie all'impianto.  
**Articolo:** 008 realizzazione picchetti per squadra in cannuccia, bambù o legno reperiti in loco.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,02285</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,02916
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,00366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00005
Utili di impresa (10%)	€ 0,00265
Incidenza manodopera al <b>78,36%</b>	€ 0,02285
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,17%</b>	€ 0,00005

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.010.001  
**Voce:** 010 -0,18% su anno 2022/1 -0,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Riconversione varietale di arboreti previa taglio della vecchia pianta e disposizione in campo in cumuli dei residui vegetali non trinciabili in situ, escluso successivo sovrainnesto, compresa trinciatura residui (per pianta).  
**Articolo:** 001 di viti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,40549</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,22%
Prezzo	€ 0,51741
Scostamento % su anno 2022/1	+0,22%
Spese generali (16%)	€ 0,06488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00130
Utili di impresa (10%)	€ 0,04704
Incidenza manodopera al <b>75,78%</b>	€ 0,39210
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00130

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.010.002  
**Voce:** 010 -0,18% su anno 2022/1 -0,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Riconversione varietale di arboreti previa taglio della vecchia pianta e disposizione in campo in cumuli dei residui vegetali non trinciabili in situ, escluso successivo sovrainnesto, compresa trinciatura residui (per pianta).  
**Articolo:** 002 di olivi, alberi da frutto o altre piante arboree

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,08395</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,57%
Prezzo	€ 2,65912
Scostamento % su anno 2022/1	-0,57%
Spese generali (16%)	€ 0,33343
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00667
Utili di impresa (10%)	€ 0,24174
Incidenza manodopera al <b>67,04%</b>	€ 1,78264
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00667

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.011.001  
**Voce:** 011 -0,22% su anno 2022/1 -0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Riconversione varietale di arboreti attraverso sovrainnesto, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale, su piante precedentemente tagliate (per pianta).  
**Articolo:** 001 di viti



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,88853</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,19%
Prezzo	€ 1,13376
Scostamento % su anno 2022/1	-0,19%
Spese generali (16%)	€ 0,14216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00213
Utili di impresa (10%)	€ 0,10307
Incidenza manodopera al <b>75,06%</b>	€ 0,85100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,00213

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.011.002

**Voce:** 011 -0,22% su anno 2022/1 -0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Riconversione varietale di arboreti attraverso sovrainnesto, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale, su piante precedentemente tagliate (per pianta).

**Articolo:** 002 di olivi, alberi da frutto o altre piante arboree, con innesto a occhio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,71833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,24%
Prezzo	€ 0,91659
Scostamento % su anno 2022/1	-0,24%
Spese generali (16%)	€ 0,11493
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00172
Utili di impresa (10%)	€ 0,08333
Incidenza manodopera al <b>74,28%</b>	€ 0,68080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,00172

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.011.003

**Voce:** 011 -0,22% su anno 2022/1 -0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Riconversione varietale di arboreti attraverso sovrainnesto, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale, su piante precedentemente tagliate (per pianta).

**Articolo:** 003 di olivi, alberi da frutto o altre piante arboree, con innesto a corona

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,46831</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,24%
Prezzo	€ 1,87356
Scostamento % su anno 2022/1	-0,24%
Spese generali (16%)	€ 0,23493
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00352
Utili di impresa (10%)	€ 0,17032
Incidenza manodopera al <b>72,67%</b>	€ 1,36160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,00352

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.012.001

**Voce:** 012 +2,9% su anno 2022/1 +2,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recupero di oliveti abbandonati, compresa sistemazione legna grossa in cumuli e trinciatura frascame in sito con potatura di ritorno in oliveti abbandonati da oltre 5 anni e fino a 10 anni

**Articolo:** 001



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,56624</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,2%
Prezzo	€ 3,27452
Scostamento % su anno 2022/1	+3,2%
Spese generali (16%)	€ 0,41060
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00821
Utili di impresa (10%)	€ 0,29768
Incidenza manodopera al <b>55%</b>	€ 1,80104
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00821

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.012.002  
**Voce:** 012 +2,9% su anno 2022/1 +2,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Recupero di oliveti abbandonati, compresa sistemazione legna grossa in cumuli e trinciatura frascame in sito con potatura di riforma in oliveti abbandonati da oltre 10 anni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,26919</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,6%
Prezzo	€ 5,44749
Scostamento % su anno 2022/1	+2,6%
Spese generali (16%)	€ 0,68307
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01366
Utili di impresa (10%)	€ 0,49523
Incidenza manodopera al <b>57,08%</b>	€ 3,10940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01366

**Codice regionale:** TOS23\_24 +0,3% su anno 2022/1 +0,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

**Codice regionale:** TOS23\_24.T32 +0,29% su anno 2022/1 +0,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RECINZIONI: interventi finalizzati alla realizzazione o al miglioramento di recinzioni

**Codice regionale:** TOS23\_24.T32.001.001  
**Voce:** 001 -0,95% su anno 2022/1 -0,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.  
realizzata con 5 ordini di filo di ferro spinato e zincato a 2 capi e 4 punte.

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.173,59640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,9%
Prezzo	€ 14.257,50900
Scostamento % su anno 2022/1	-0,9%
Spese generali (16%)	€ 1.787,77542
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 35,75551
Utili di impresa (10%)	€ 1.296,13718
Incidenza manodopera al <b>43,08%</b>	€ 6.141,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 35,75551

**Codice regionale:** TOS23\_24.T32.001.002



<b>Voce:</b>	001	-0,95% su anno 2022/1 -0,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.
<b>Articolo:</b>	002	realizzata con una rete metallica zincata a maglia sciolta, di altezza compresa tra cm 150-180, comprensiva di tre ordini di filo di ferro posti alle sommità della recinzione e nella parte centrale, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.492,20016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,12%
Prezzo	€ 13.388,04741
Scostamento % su anno 2022/1	-1,12%
Spese generali (16%)	€ 1.678,75203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 33,57504
Utili di impresa (10%)	€ 1.217,09522
Incidenza manodopera al <b>46,88%</b>	€ 6.276,00000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 33,57504

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_24.T32.001.003</b>
<b>Voce:</b>	001 -0,95% su anno 2022/1 -0,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.
<b>Articolo:</b>	003 realizzata con rete metallica elettrosaldata di altezza compresa tra cm 150-180, comprensiva di un filo di ferro posto alla sommità della recinzione, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.116,62016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,52%
Prezzo	€ 14.184,80733
Scostamento % su anno 2022/1	-0,52%
Spese generali (16%)	€ 1.778,65923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 35,57318
Utili di impresa (10%)	€ 1.289,52794
Incidenza manodopera al <b>49,61%</b>	€ 7.037,50000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 35,57318

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_24.T32.001.004</b>
<b>Voce:</b>	001 -0,95% su anno 2022/1 -0,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.
<b>Articolo:</b>	004 realizzata con una rete metallica con filo di diametro superiore a 3 mm., di altezza compresa tra cm 150-200, interrata per almeno 20 cm, comprensiva di tre ordini di filo di ferro posti alle sommità della recinzione e nella parte centrale, esclusa la fornitura della rete.



Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14.496,34296</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,26%
Prezzo	€ 18.497,33361
Scostamento % su anno 2022/1	-1,26%
Spese generali (16%)	€ 2.319,41487
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 46,38830
Utili di impresa (10%)	€ 1.681,57578
Incidenza manodopera al <b>53,13%</b>	€ 9.828,38000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 46,38830

**Codice regionale:** TOS23\_24.T32.002.001

**Voce:** 002 -0,75% su anno 2022/1 -0,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 001 con quattro ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere.

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.285,53080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,96%
Prezzo	€ 13.124,33730
Scostamento % su anno 2022/1	-0,96%
Spese generali (16%)	€ 1.645,68493
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 32,91370
Utili di impresa (10%)	€ 1.193,12157
Incidenza manodopera al <b>46,79%</b>	€ 6.141,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 32,91370

**Codice regionale:** TOS23\_24.T32.002.002

**Voce:** 002 -0,75% su anno 2022/1 -0,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 002 con cinque ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.096,15280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,14%
Prezzo	€ 14.158,69098
Scostamento % su anno 2022/1	-1,14%
Spese generali (16%)	€ 1.775,38445
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 35,50769
Utili di impresa (10%)	€ 1.287,15373
Incidenza manodopera al <b>47,03%</b>	€ 6.659,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 35,50769

**Codice regionale:** TOS23\_24.T32.002.003

**Voce:** 002 -0,75% su anno 2022/1 -0,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 003 con sei ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere



Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.150,45480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,28%
Prezzo	€ 15.503,98033
Scostamento % su anno 2022/1	-1,28%
Spese generali (16%)	€ 1.944,07277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 38,88146
Utili di impresa (10%)	€ 1.409,45276
Incidenza manodopera al <b>47,86%</b>	€ 7.420,80000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 38,88146

**Codice regionale: TOS23\_24.T32.002.004**

<b>Voce:</b>	002	-0,75% su anno 2022/1 -0,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.
<b>Articolo:</b>	004	con rete metallica a maglia sciolta dell'altezza di m 1,40 con sovrastante un ordine di filo zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.082,01880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,31%
Prezzo	€ 15.416,65599
Scostamento % su anno 2022/1	-0,31%
Spese generali (16%)	€ 1.933,12301
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 38,66246
Utili di impresa (10%)	€ 1.401,51418
Incidenza manodopera al <b>57,82%</b>	€ 8.913,34000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 38,66246

**Codice regionale: TOS23\_24.T32.002.005**

<b>Voce:</b>	002	-0,75% su anno 2022/1 -0,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.
<b>Articolo:</b>	005	con rete metallica rigida zincata a maglia rettangolare dell'altezza minima di m 1 con sovrastante un ordine di filo spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.013,47880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,06%
Prezzo	€ 15.329,19895
Scostamento % su anno 2022/1	-0,06%
Spese generali (16%)	€ 1.922,15661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 38,44313
Utili di impresa (10%)	€ 1.393,56354
Incidenza manodopera al <b>58,15%</b>	€ 8.913,34000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 38,44313

**Codice regionale: TOS23\_24.T32.003.001**

<b>Voce:</b>	003	+8,22% su anno 2022/1 +8,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Realizzazione di staccionata a croce in pali di castagno scortecciati costituita da pali di castagno di 12 cm di diametro, posti a distanza di 2 ml. e altezza di 1 m.(con trattamento della parte appuntita interrata con carbolineum o carbonizzato), da corrimano e diagonali (a sezione mezzotonda di 8-10 cm), fissati con viti e staffe di ferro zincato; la realizzazione comprende eventuali plinti di fondazione 30X30X30cm e di tutti i piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. E' esclusa la fornitura delle staffe in ferro zincato e del carbolineum.
<b>Articolo:</b>	001	



Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21.502,98714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,22%
Prezzo	€ 27.437,81159
Scostamento % su anno 2022/1	+8,22%
Spese generali (16%)	€ 3.440,47794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 68,80956
Utili di impresa (10%)	€ 2.494,34651
Incidenza manodopera al <b>39,89%</b>	€ 10.943,96000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 68,80956

**Codice regionale:** TOS23\_24.T32.004.001

**Voce:** 004 +1,91% su anno 2022/1 +1,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Realizzazione di scalandrino in pali di castagno scortecciati per il sovrappassaggio della recinzioni di 1,20-1,40 metri di altezza per l'attraversamento della chiudenda (recinzione) formato da 2 paletti di castagno della lunghezza di m 2,20, del diametro minimo di cm 8, infissi verticalmente per cm 50 nel terreno, alla distanza di cm 60 l'uno dall'altro e ai quali sono saldamente fissate, dall'uno e dall'altro lato della chiudenda, due scalette a trapezio, inclinate, costituite ciascuna da due paletti laterali della lunghezza di m 1,80 infissi nel terreno per cm 60 circa e da 4 pioli trasversali formati da paletti di castagno spaccati longitudinalmente a metà. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,42610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,91%
Prezzo	€ 267,22771
Scostamento % su anno 2022/1	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 33,50818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,67016
Utili di impresa (10%)	€ 24,29343
Incidenza manodopera al <b>68,39%</b>	€ 182,76000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,67016

**Codice regionale:** TOS23\_24.T32.005.001

**Voce:** 005 +0,95% su anno 2022/1 +0,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Realizzazione di cancello in pali di castagno scortecciati per recinzioni costituito da 3 pali di castagno posti in verticale e 4 in orizzontale ; la realizzazione comprende eventuali piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 218,73635</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,95%
Prezzo	€ 279,10759
Scostamento % su anno 2022/1	+0,95%
Spese generali (16%)	€ 34,99782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,69996
Utili di impresa (10%)	€ 25,37342
Incidenza manodopera al <b>54,57%</b>	€ 152,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,69996

**Codice regionale:** TOS23\_24 +0,3% su anno 2022/1 +0,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

**Codice regionale:** TOS23\_24.T40 -1,43% su anno 2022/1 -1,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** TRASPORTI E MOVIMENTAZIONE MATERIALI

**Codice regionale:** TOS23\_24.T40.001.001



**Voce:** 001 -1,41% su anno 2022/1 -1,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 001 carico di materiali di risulta alla rinfusa provenienti da espianati di arboreti, escluso quanto è possibile trinciare in sito, eseguito manualmente per quantità fino a 5 mc.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,95980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,05271
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,63357
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01267
Utili di impresa (10%)	€ 0,45934
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 3,95980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01267

**Codice regionale:** TOS23\_24.T40.001.002

**Voce:** 001 -1,41% su anno 2022/1 -1,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 002 carico di materiali di risulta alla rinfusa provenienti da espianati di arboreti, escluso quanto è possibile trinciare in sito, eseguito con escavatore o con trattore con braccio portato dotati di benna a granchio.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 461,70383</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,59%
Prezzo	€ 589,13408
Scostamento % su anno 2022/1	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 73,87261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,47745
Utili di impresa (10%)	€ 53,55764
Incidenza manodopera al <b>36,11%</b>	€ 212,73750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,47745

**Codice regionale:** TOS23\_24.T40.001.003

**Voce:** 001 -1,41% su anno 2022/1 -1,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 003 carico di materiali terrosi o pietrame eseguito con escavatore o pala meccanica.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,47572</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,51%
Prezzo	€ 3,15902
Scostamento % su anno 2022/1	+1,51%
Spese generali (16%)	€ 0,39612
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00792
Utili di impresa (10%)	€ 0,28718
Incidenza manodopera al <b>29,93%</b>	€ 0,94550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00792

**Codice regionale:** TOS23\_24.T40.001.004

**Voce:** 001 -1,41% su anno 2022/1 -1,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 004 carico di legna provniente da abbattimenti ed espianati





Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,62120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 86,28465
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,81939
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21639
Utili di impresa (10%)	€ 7,84406
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 67,62120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,21639

**Codice regionale:** TOS23\_24.T40.001.005  
**Voce:** 001 -1,41% su anno 2022/1 -1,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.  
**Articolo:** 005 carico di ceppaie eseguito con escavatore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,92643</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,64%
Prezzo	€ 3,73413
Scostamento % su anno 2022/1	-5,64%
Spese generali (16%)	€ 0,46823
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00936
Utili di impresa (10%)	€ 0,33947
Incidenza manodopera al <b>45,71%</b>	€ 1,70700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00936

**Codice regionale:** TOS23\_24.T40.001.011  
**Voce:** 001 -1,41% su anno 2022/1 -1,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.  
**Articolo:** 011 carico di materiali consegnati in luogo distante dal sito di utilizzo se non accessibile dai normali mezzi di trasporto, eseguito manualmente.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,28025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,11760
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,64484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03290
Utili di impresa (10%)	€ 1,19251
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 10,28025
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03290

**Codice regionale:** TOS23\_24.T40.001.012  
**Voce:** 001 -1,41% su anno 2022/1 -1,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.  
**Articolo:** 012 carico di materiali consegnati in luogo distante dal sito di utilizzo se non accessibile dai normali mezzi di trasporto, eseguito con l'ausilio di elevatori meccanici.



Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,57761</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,26%
Prezzo	€ 5,84103
Scostamento % su anno 2022/1	-5,26%
Spese generali (16%)	€ 0,73242
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01465
Utili di impresa (10%)	€ 0,53100
Incidenza manodopera al <b>52,6%</b>	€ 3,07260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01465

**Codice regionale:** TOS23\_24.T40.001.013

**Voce:** 001 -1,41% su anno 2022/1 -1,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 013 carico di letame eseguito con escavatore o con trattore con braccio portato dotati di benna a granchio.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,15606</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,59%
Prezzo	€ 7,85513
Scostamento % su anno 2022/1	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 0,98497
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01970
Utili di impresa (10%)	€ 0,71410
Incidenza manodopera al <b>36,11%</b>	€ 2,83650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01970

**Codice regionale:** TOS23\_24.T40.001.014

**Voce:** 001 -1,41% su anno 2022/1 -1,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 014 carico di letame eseguito con pala meccanica

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,33907</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,18%
Prezzo	€ 4,26065
Scostamento % su anno 2022/1	+2,18%
Spese generali (16%)	€ 0,53425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01069
Utili di impresa (10%)	€ 0,38733
Incidenza manodopera al <b>35,51%</b>	€ 1,51280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01069

**Codice regionale:** TOS23\_24.T40.001.021

**Voce:** 001 -1,41% su anno 2022/1 -1,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 021 distribuzione in campo dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), materiali per la realizzazione delle strutture di sostegno.



Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 515,43008</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,31%
Prezzo	€ 657,68878
Scostamento % su anno 2022/1	-3,31%
Spese generali (16%)	€ 82,46881
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,64938
Utili di impresa (10%)	€ 59,78989
Incidenza manodopera al <b>60,05%</b>	€ 394,96000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,64938

**Codice regionale:** TOS23\_24.T40.001.022

**Voce:** 001 -1,41% su anno 2022/1 -1,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 022 distribuzione in campo dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), piante e piantine.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 257,71504</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,31%
Prezzo	€ 328,84440
Scostamento % su anno 2022/1	-3,31%
Spese generali (16%)	€ 41,23441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,82469
Utili di impresa (10%)	€ 29,89495
Incidenza manodopera al <b>60,05%</b>	€ 197,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,82469

**Codice regionale:** TOS23\_24.T40.001.023

**Voce:** 001 -1,41% su anno 2022/1 -1,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 023 distribuzione in campo dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), fertilizzanti per concimazione all'impianto

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,41833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,29%
Prezzo	€ 84,74979
Scostamento % su anno 2022/1	-4,29%
Spese generali (16%)	€ 10,62693
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21254
Utili di impresa (10%)	€ 7,70453
Incidenza manodopera al <b>54,38%</b>	€ 46,08900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,21254

**Codice regionale:** TOS23\_24.T40.002.001

**Voce:** 002 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

**Articolo:** 001 eseguiti con rimorchio agricolo trainato da trattrice gommata, ogni 1,5 ton.



Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,39687</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,1%
Prezzo	€ 4,33441
Scostamento % su anno 2022/1	-6,1%
Spese generali (16%)	€ 0,54350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01087
Utili di impresa (10%)	€ 0,39404
Incidenza manodopera al <b>43,63%</b>	€ 1,89100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01087

**Codice regionale:** TOS23\_24.T40.002.002

**Voce:** 002 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

**Articolo:** 002 eseguiti con rimorchio agricolo trainato da trattrice cingolata, ogni 1,5 ton

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,87509</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,05%
Prezzo	€ 11,32461
Scostamento % su anno 2022/1	-0,05%
Spese generali (16%)	€ 1,42001
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02840
Utili di impresa (10%)	€ 1,02951
Incidenza manodopera al <b>41,75%</b>	€ 4,72750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02840

**Codice regionale:** TOS23\_24.T40.002.003

**Voce:** 002 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

**Articolo:** 003 eseguiti con motoagricola o altro mezzo di trasporto semovente agricolo, ogni 1,5 ton

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,97290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,06%
Prezzo	€ 5,06942
Scostamento % su anno 2022/1	-2,06%
Spese generali (16%)	€ 0,63566
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01271
Utili di impresa (10%)	€ 0,46086
Incidenza manodopera al <b>52,22%</b>	€ 2,64740
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01271

**Codice regionale:** TOS23\_24.T40.002.004

**Voce:** 002 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

**Articolo:** 004 del letame dal punto di carico fino a bordo campo eseguito con spandiletame trainato da trattrice, ogni 5 ton.



Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,03882</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,95%
Prezzo	€ 118,71753
Scostamento % su anno 2022/1	+0,95%
Spese generali (16%)	€ 14,88621
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29772
Utili di impresa (10%)	€ 10,79250
Incidenza manodopera al <b>27,08%</b>	€ 32,14700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,29772

**Codice regionale:** TOS23\_24.T40.002.005

**Voce:** 002 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

**Articolo:** 005 dell'acqua per irrigazione all'impianto eseguito dal punto di prelievo fino a bordo campo, ogni 10 hl.

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,14082</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9%
Prezzo	€ 6,55969
Scostamento % su anno 2022/1	+9%
Spese generali (16%)	€ 0,82253
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01645
Utili di impresa (10%)	€ 0,59634
Incidenza manodopera al <b>28,83%</b>	€ 1,89100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01645

**Codice regionale:** TOS23\_24.T40.003.001

**Voce:** 003 -6,1% su anno 2022/1 -6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Trasporti interni all'azienda dei materiali di risulta, eseguiti con mezzi agricoli, a partire dal punto di accumulo.

**Articolo:** 001 di materiali provenienti da espianto di arboreti (pali, fili, ecc.), ogni ha.

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,66720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,1%
Prezzo	€ 45,51135
Scostamento % su anno 2022/1	-6,1%
Spese generali (16%)	€ 5,70675
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11414
Utili di impresa (10%)	€ 4,13740
Incidenza manodopera al <b>43,63%</b>	€ 19,85550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,11414

**Codice regionale:** TOS23\_24.T40.003.002

**Voce:** 003 -6,1% su anno 2022/1 -6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Trasporti interni all'azienda dei materiali di risulta, eseguiti con mezzi agricoli, a partire dal punto di accumulo.

**Articolo:** 002 di materiali terrosi o pietrame, ogni m³.



Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,09532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,1%
Prezzo	€ 6,50163
Scostamento % su anno 2022/1	-6,1%
Spese generali (16%)	€ 0,81525
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01631
Utili di impresa (10%)	€ 0,59106
Incidenza manodopera al <b>43,63%</b>	€ 2,83650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01631

**Codice regionale:** TOS23\_24.T40.003.003  
**Voce:** 003 -6,1% su anno 2022/1 -6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Trasporti interni all'azienda dei materiali di risulta, eseguiti con mezzi agricoli, a partire dal punto di accumulo di legna, ogni 1,5 ton.

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,09532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,1%
Prezzo	€ 6,50163
Scostamento % su anno 2022/1	-6,1%
Spese generali (16%)	€ 0,81525
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01631
Utili di impresa (10%)	€ 0,59106
Incidenza manodopera al <b>43,63%</b>	€ 2,83650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01631

**Codice regionale:** TOS23\_24.T40.003.004  
**Voce:** 003 -6,1% su anno 2022/1 -6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Trasporti interni all'azienda dei materiali di risulta, eseguiti con mezzi agricoli, a partire dal punto di accumulo di ceppaie, ogni 10 ceppaie.

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,09532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,1%
Prezzo	€ 6,50163
Scostamento % su anno 2022/1	-6,1%
Spese generali (16%)	€ 0,81525
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01631
Utili di impresa (10%)	€ 0,59106
Incidenza manodopera al <b>43,63%</b>	€ 2,83650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01631

**Codice regionale:** TOS23\_24.T40.004.001  
**Voce:** 004 +1,75% su anno 2022/1 +1,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Trasporti su strada eseguiti con mezzi agricoli su trattore gommato e rimorchio agricolo, per quantità fino a 1,5 ton.



Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,35875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,1%
Prezzo	€ 1,73377
Scostamento % su anno 2022/1	-6,1%
Spese generali (16%)	€ 0,21740
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00435
Utili di impresa (10%)	€ 0,15762
Incidenza manodopera al <b>43,63%</b>	€ 0,75640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00435

**Codice regionale:** TOS23\_24.T40.004.002  
**Voce:** 004 +1,75% su anno 2022/1 +1,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Trasporti su strada eseguiti con mezzi agricoli  
 con trattore gommato e rimorchio agricolo, per quantità oltre 1,5 ton.

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,74668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,47%
Prezzo	€ 2,22877
Scostamento % su anno 2022/1	+5,47%
Spese generali (16%)	€ 0,27947
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00559
Utili di impresa (10%)	€ 0,20262
Incidenza manodopera al <b>29,7%</b>	€ 0,66185
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00559

**Codice regionale:** TOS23\_24.T40.004.003  
**Voce:** 004 +1,75% su anno 2022/1 +1,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Trasporti su strada eseguiti con mezzi agricoli  
 con motoagricola.

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,54039</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,89%
Prezzo	€ 1,96554
Scostamento % su anno 2022/1	+5,89%
Spese generali (16%)	€ 0,24646
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00493
Utili di impresa (10%)	€ 0,17869
Incidenza manodopera al <b>48,1%</b>	€ 0,94550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00493

**Codice regionale:** TOS23\_AT +9,29% su anno 2022/1 +9,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01 +0,42% su anno 2022/1 +0,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MACCHINE OPERATRICI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.001  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Macchine per movimento terra e accessori  
 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 giorno



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 11,50536  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -5,62%

Prezzo € 14,68084  
Scostamento % su anno 2022/1 -5,62%

Spese generali (16%) € 1,84086  
Utili di impresa (10%) € 1,33462

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.002

**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 002 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 11,08571  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -9,06%

Prezzo € 14,14536  
Scostamento % su anno 2022/1 -9,06%

Spese generali (16%) € 1,77371  
Utili di impresa (10%) € 1,28594

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.004

**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 004 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 10,14589  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -7,53%

Prezzo € 12,94615  
Scostamento % su anno 2022/1 -7,53%

Spese generali (16%) € 1,62334  
Utili di impresa (10%) € 1,17692

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.005

**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 005 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 16,18750  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -11,83%

Prezzo € 20,65525  
Scostamento % su anno 2022/1 -11,83%

Spese generali (16%) € 2,59000  
Utili di impresa (10%) € 1,87775

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.006

**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 006 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - da 2 a 10 giorni





Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 15,38393  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -16,21%

Prezzo € 19,62990  
Scostamento % su anno 2022/1 -16,21%

Spese generali (16%) € 2,46143  
Utili di impresa (10%) € 1,78454

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.008  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 008 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 13,01934  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -21,21%

Prezzo € 16,61267  
Scostamento % su anno 2022/1 -21,21%

Spese generali (16%) € 2,08309  
Utili di impresa (10%) € 1,51024

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.009  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 009 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 17,26786  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -9,56%

Prezzo € 22,03379  
Scostamento % su anno 2022/1 -9,56%

Spese generali (16%) € 2,76286  
Utili di impresa (10%) € 2,00307

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.010  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 010 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 16,51786  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -13,49%

Prezzo € 21,07679  
Scostamento % su anno 2022/1 -13,49%

Spese generali (16%) € 2,64286  
Utili di impresa (10%) € 1,91607

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.012  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 012 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - 1 mese



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,22976</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,19%
Prezzo	€ 18,15717
Scostamento % su anno 2022/1	-17,19%
Spese generali (16%)	€ 2,27676
Utili di impresa (10%)	€ 1,65065

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.013  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 013 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,38393</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,85%
Prezzo	€ 24,73390
Scostamento % su anno 2022/1	-14,85%
Spese generali (16%)	€ 3,10143
Utili di impresa (10%)	€ 2,24854

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.014  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 014 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,63393</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,15%
Prezzo	€ 23,77690
Scostamento % su anno 2022/1	-18,15%
Spese generali (16%)	€ 2,98143
Utili di impresa (10%)	€ 2,16154

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.016  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 016 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,33839</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,26%
Prezzo	€ 20,84778
Scostamento % su anno 2022/1	-20,26%
Spese generali (16%)	€ 2,61414
Utili di impresa (10%)	€ 1,89525

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.017  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 017 Midi escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - 1 giorno



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 24,42500  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -2,18%

Prezzo € 31,16630  
Scostamento % su anno 2022/1 -2,18%

Spese generali (16%) € 3,90800  
Utili di impresa (10%) € 2,83330

**Codice regionale: TOS23\_AT.N01.001.018**

**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 018 Midi escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 22,72500  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -8,99%

Prezzo € 28,99710  
Scostamento % su anno 2022/1 -8,99%

Spese generali (16%) € 3,63600  
Utili di impresa (10%) € 2,63610

**Codice regionale: TOS23\_AT.N01.001.020**

**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 020 Midi escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 19,15750  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -14,75%

Prezzo € 24,44497  
Scostamento % su anno 2022/1 -14,75%

Spese generali (16%) € 3,06520  
Utili di impresa (10%) € 2,22227

**Codice regionale: TOS23\_AT.N01.001.021**

**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 021 Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 12,71563  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -2,73%

Prezzo € 16,22514  
Scostamento % su anno 2022/1 -2,73%

Spese generali (16%) € 2,03450  
Utili di impresa (10%) € 1,47501

**Codice regionale: TOS23\_AT.N01.001.022**

**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 022 Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - da 2 a 10 giorni



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,26250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,19%

Prezzo	€ 15,64695
Scostamento % su anno 2022/1	-6,19%

Spese generali (16%)	€ 1,96200
Utili di impresa (10%)	€ 1,42245

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.024  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 024 Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,22531</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-30,08%

Prezzo	€ 10,49550
Scostamento % su anno 2022/1	-30,08%

Spese generali (16%)	€ 1,31605
Utili di impresa (10%)	€ 0,95414

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.025  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 025 Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,48333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,81%

Prezzo	€ 19,75673
Scostamento % su anno 2022/1	+9,81%

Spese generali (16%)	€ 2,47733
Utili di impresa (10%)	€ 1,79607

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.026  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 026 Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,06667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,86%

Prezzo	€ 19,22507
Scostamento % su anno 2022/1	+6,86%

Spese generali (16%)	€ 2,41067
Utili di impresa (10%)	€ 1,74773

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.028  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 028 Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - 1 mese



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 13,81000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +8,83%

Prezzo € 17,62156  
Scostamento % su anno 2022/1 +8,83%

Spese generali (16%) € 2,20960  
Utili di impresa (10%) € 1,60196

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.029  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 029 Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 20,03125  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +23,98%

Prezzo € 25,55988  
Scostamento % su anno 2022/1 +23,98%

Spese generali (16%) € 3,20500  
Utili di impresa (10%) € 2,32363

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.030  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 030 Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 18,15625  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +12,38%

Prezzo € 23,16738  
Scostamento % su anno 2022/1 +12,38%

Spese generali (16%) € 2,90500  
Utili di impresa (10%) € 2,10613

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.032  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 032 Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 14,77813  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +1,63%

Prezzo € 18,85689  
Scostamento % su anno 2022/1 +1,63%

Spese generali (16%) € 2,36450  
Utili di impresa (10%) € 1,71426

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.033  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 033 Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 1 giorno



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 22,07083  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 28,16238  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 3,53133  
Utili di impresa (10%) € 2,56022

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.034  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 034 Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 2 -10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 21,57813  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 27,53369  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 3,45250  
Utili di impresa (10%) € 2,50306

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.035  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 035 Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 18,35641  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 23,42278  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 2,93703  
Utili di impresa (10%) € 2,12934

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.038  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 038 Pala cingolata caricatrice potenza motore da 50 a 126 CV - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 22,31250  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -10,64%

Prezzo € 28,47075  
Scostamento % su anno 2022/1 -10,64%

Spese generali (16%) € 3,57000  
Utili di impresa (10%) € 2,58825

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.040  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 040 Pala cingolata caricatrice potenza motore da 50 a 126 CV - 2-10 giorni



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 23,58333  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -5,55%

Prezzo € 30,09233  
Scostamento % su anno 2022/1 -5,55%

Spese generali (16%) € 3,77333  
Utili di impresa (10%) € 2,73567

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.041  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 041 Pala cingolata caricatrice potenza motore da 50 a 126 CV - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 22,55417  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +0,37%

Prezzo € 28,77912  
Scostamento % su anno 2022/1 +0,37%

Spese generali (16%) € 3,60867  
Utili di impresa (10%) € 2,61628

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.042  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 042 Pala cingolata caricatrice potenza motore oltre 126 CV - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 47,40625  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,92%

Prezzo € 60,49038  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,92%

Spese generali (16%) € 7,58500  
Utili di impresa (10%) € 5,49913

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.043  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 043 Pala cingolata caricatrice potenza motore oltre 126 CV - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 36,60938  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +7,58%

Prezzo € 46,71357  
Scostamento % su anno 2022/1 +7,58%

Spese generali (16%) € 5,85750  
Utili di impresa (10%) € 4,24669

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.044  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 044 Pala cingolata caricatrice potenza motore oltre 126 CV - 1 mese



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 24,89011  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +20,75%

Prezzo € 31,75978  
Scostamento % su anno 2022/1 +20,75%

Spese generali (16%) € 3,98242  
Utili di impresa (10%) € 2,88725

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.045  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 045 Pala gommata caricatrice potenza motore fino a 140 CV - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 33,25655  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +5,09%

Prezzo € 42,43536  
Scostamento % su anno 2022/1 +5,09%

Spese generali (16%) € 5,32105  
Utili di impresa (10%) € 3,85776

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.046  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 046 Pala gommata caricatrice potenza motore fino a 140 CV - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 29,56750  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +10,73%

Prezzo € 37,72813  
Scostamento % su anno 2022/1 +10,73%

Spese generali (16%) € 4,73080  
Utili di impresa (10%) € 3,42983

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.047  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 047 Pala gommata caricatrice potenza motore fino a 140 CV - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 22,06133  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +11,02%

Prezzo € 28,15025  
Scostamento % su anno 2022/1 +11,02%

Spese generali (16%) € 3,52981  
Utili di impresa (10%) € 2,55911

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.050  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 050 Trattore a cingoli (Dozer) con lama frontale da 126 a 165 CV -1 giorno





Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,67188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,01%
Prezzo	€ 83,79732
Scostamento % su anno 2022/1	-1,01%
Spese generali (16%)	€ 10,50750
Utili di impresa (10%)	€ 7,61794

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.051  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 051 Trattore a cingoli (Dozer) con lama frontale da 126 a 165 CV - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,04167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,59%
Prezzo	€ 71,50917
Scostamento % su anno 2022/1	-0,59%
Spese generali (16%)	€ 8,96667
Utili di impresa (10%)	€ 6,50083

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.052  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 052 Trattore a cingoli (Dozer) con lama frontale da 126 a 165 CV -1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,74757</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,35%
Prezzo	€ 48,16590
Scostamento % su anno 2022/1	+0,35%
Spese generali (16%)	€ 6,03961
Utili di impresa (10%)	€ 4,37872

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.085  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 085 Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV -1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,28125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,72%
Prezzo	€ 25,87888
Scostamento % su anno 2022/1	+1,72%
Spese generali (16%)	€ 3,24500
Utili di impresa (10%)	€ 2,35263

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.086  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 086 Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV - 2-10 giorni



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,51875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,58%

Prezzo	€ 22,35393
Scostamento % su anno 2022/1	+3,58%

Spese generali (16%)	€ 2,80300
Utili di impresa (10%)	€ 2,03218

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.087**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 087 Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV -1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,61979</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,98%

Prezzo	€ 16,10286
Scostamento % su anno 2022/1	+1,98%

Spese generali (16%)	€ 2,01917
Utili di impresa (10%)	€ 1,46390

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.089**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 089 Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,69532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,04%

Prezzo	€ 37,89123
Scostamento % su anno 2022/1	+1,04%

Spese generali (16%)	€ 4,75125
Utili di impresa (10%)	€ 3,44466

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.090**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 090 Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,43750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,82%

Prezzo	€ 32,45825
Scostamento % su anno 2022/1	+8,82%

Spese generali (16%)	€ 4,07000
Utili di impresa (10%)	€ 2,95075

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.091**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 091 Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 1 mese



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,81980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,41%

Prezzo	€ 21,46207
Scostamento % su anno 2022/1	+8,41%

Spese generali (16%)	€ 2,69117
Utili di impresa (10%)	€ 1,95110

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.092**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 092 Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici con pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna) motore 120 CV, a 4 ruote sterzanti - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,06250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,86%

Prezzo	€ 46,01575
Scostamento % su anno 2022/1	-2,86%

Spese generali (16%)	€ 5,77000
Utili di impresa (10%)	€ 4,18325

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.093**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 093 Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici con pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna) motore 120 CV, a 4 ruote sterzanti - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,65%

Prezzo	€ 40,99150
Scostamento % su anno 2022/1	-2,65%

Spese generali (16%)	€ 5,14000
Utili di impresa (10%)	€ 3,72650

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.094**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 094 Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici con pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna) motore 120 CV, a 4 ruote sterzanti - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,44063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,12%

Prezzo	€ 26,08224
Scostamento % su anno 2022/1	-0,12%

Spese generali (16%)	€ 3,27050
Utili di impresa (10%)	€ 2,37111

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.200**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 200 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 1 giorno



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,78516</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,52%
Prezzo	€ 36,72987
Scostamento % su anno 2022/1	-16,52%
Spese generali (16%)	€ 4,60563
Utili di impresa (10%)	€ 3,33908

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.201  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 201 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,52708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,51%
Prezzo	€ 33,84855
Scostamento % su anno 2022/1	-10,51%
Spese generali (16%)	€ 4,24433
Utili di impresa (10%)	€ 3,07714

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.202  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 202 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,67948</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,3%
Prezzo	€ 25,11102
Scostamento % su anno 2022/1	-3,3%
Spese generali (16%)	€ 3,14872
Utili di impresa (10%)	€ 2,28282

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.203  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 203 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,23155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,7%
Prezzo	€ 47,50746
Scostamento % su anno 2022/1	-10,7%
Spese generali (16%)	€ 5,95705
Utili di impresa (10%)	€ 4,31886

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.204  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 204 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - da 2 a 10 giorni



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 34,00519  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -4,08%

Prezzo € 43,39062  
Scostamento % su anno 2022/1 -4,08%

Spese generali (16%) € 5,44083  
Utili di impresa (10%) € 3,94460

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.205

**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 205 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 24,22799  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -0,42%

Prezzo € 30,91492  
Scostamento % su anno 2022/1 -0,42%

Spese generali (16%) € 3,87648  
Utili di impresa (10%) € 2,81045

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.206

**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 206 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 33000 Kg - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 55,57236  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -13,46%

Prezzo € 70,91033  
Scostamento % su anno 2022/1 -13,46%

Spese generali (16%) € 8,89158  
Utili di impresa (10%) € 6,44639

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.207

**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 207 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 33000 Kg - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 48,47275  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -17,02%

Prezzo € 61,85123  
Scostamento % su anno 2022/1 -17,02%

Spese generali (16%) € 7,75564  
Utili di impresa (10%) € 5,62284

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.208

**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 208 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 33000 Kg - 1 mese



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,70887</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,55%

Prezzo	€ 41,73652
Scostamento % su anno 2022/1	-13,55%

Spese generali (16%)	€ 5,23342
Utili di impresa (10%)	€ 3,79423

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.212  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 212 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 46000 KG - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,79271</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,83%

Prezzo	€ 54,60349
Scostamento % su anno 2022/1	-9,83%

Spese generali (16%)	€ 6,84683
Utili di impresa (10%)	€ 4,96395

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.213  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 213 Escavatore cingolato dello spessore compreso fra 500 mm e 800 mm, con valve di peso fino a 1130 Kg, benna di peso fino a 3250 Kg, spinta di chiusura di 120 t e peso complessivo della macchina di 35 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili necessari - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,75000</b>

Prezzo	€ 49,44500
Spese generali (16%)	€ 6,20000
Utili di impresa (10%)	€ 4,49500

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.214  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 214 Escavatore cingolato dello spessore compreso fra 500 mm e 800 mm, con valve di peso fino a 1130 Kg, benna di peso fino a 3250 Kg, spinta di chiusura di 120 t e peso complessivo della macchina di 35 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili necessari - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,47222</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,2%

Prezzo	€ 47,81456
Scostamento % su anno 2022/1	+2,2%

Spese generali (16%)	€ 5,99556
Utili di impresa (10%)	€ 4,34678

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.215  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 215 Escavatore cingolato dello spessore compreso fra 500 mm e 800 mm, con valve di peso fino a 1130 Kg, benna di peso fino a 3250 Kg, spinta di chiusura di 120 t e peso complessivo della macchina di 35 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili necessari - 1 mese



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,21146</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,3%

Prezzo	€ 34,72182
Scostamento % su anno 2022/1	+3,3%

Spese generali (16%)	€ 4,35383
Utili di impresa (10%)	€ 3,15653

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.250  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 250 Motolivellatore con lama (grader) max 4,27 m con motore diesel da 140 CV - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,89167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,57%

Prezzo	€ 61,10977
Scostamento % su anno 2022/1	+14,57%

Spese generali (16%)	€ 7,66267
Utili di impresa (10%)	€ 5,55543

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.300  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 300 Stabilizzatrice di terreni trainata, profondità massima di lavoro 500 mm, potenza motore 150 kW 204 CV, peso 4.580 kN, larghezza di lavoro 2,15 m, con rotore di miscelazione e fresatura a doppia trasmissione meccanica a cinghia e attacco a tre punti unificato al trattore, conforme agli standard internazionali, con cassone munito frontalmente di paraspruzzi regolabile, antisassi e riduttore di sollevamento polveri - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,53100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 18,54156
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,32496
Utili di impresa (10%)	€ 1,68560

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.305  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 305 Spandilegante trainata a dosaggio volumetrico regolabile, capacità cassone 10 mc - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,87300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 20,25395
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,53968
Utili di impresa (10%)	€ 1,84127

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.901  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 901 oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 125 CV



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 16,16365  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +1,23%

Prezzo € 20,62481  
Scostamento % su anno 2022/1 +1,23%

Spese generali (16%) € 2,58618  
Utili di impresa (10%) € 1,87498

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.902

**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 902 oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - da 126 CV fino a 300 CV

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 38,78945  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +1,23%

Prezzo € 49,49534  
Scostamento % su anno 2022/1 +1,23%

Spese generali (16%) € 6,20631  
Utili di impresa (10%) € 4,49958

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.903

**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 903 oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra oltre 25.000 kg oltre 301 CV

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 58,18142  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +1,23%

Prezzo € 74,23950  
Scostamento % su anno 2022/1 +1,23%

Spese generali (16%) € 9,30903  
Utili di impresa (10%) € 6,74905

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.911

**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 911 oneri consumo carburante agevolato, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 126 CV

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 8,05025  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +8,83%

Prezzo € 10,27212  
Scostamento % su anno 2022/1 +8,83%

Spese generali (16%) € 1,28804  
Utili di impresa (10%) € 0,93383

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.912

**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 912 oneri consumo carburante agevolato, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV





Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,12837</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,83%

Prezzo	€ 25,68380
Scostamento % su anno 2022/1	+8,83%

Spese generali (16%)	€ 3,22054
Utili di impresa (10%)	€ 2,33489

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.913  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 913 oneri consumo carburante agevolato, oli e altri materiali - macchine movimento terra oltre 25.000 kg

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,20650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,83%

Prezzo	€ 41,09549
Scostamento % su anno 2022/1	+8,83%

Spese generali (16%)	€ 5,15304
Utili di impresa (10%)	€ 3,73595

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.002.001  
**Voce:** 002 -0,31% su anno 2022/1 -0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Accessori per demolizioni  
**Articolo:** 001 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 80-90 KG - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,19792</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,6%

Prezzo	€ 7,90855
Scostamento % su anno 2022/1	-15,6%

Spese generali (16%)	€ 0,99167
Utili di impresa (10%)	€ 0,71896

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.002.002  
**Voce:** 002 -0,31% su anno 2022/1 -0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Accessori per demolizioni  
**Articolo:** 002 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 80-90 KG - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,05208</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,59%

Prezzo	€ 7,72245
Scostamento % su anno 2022/1	-17,59%

Spese generali (16%)	€ 0,96833
Utili di impresa (10%)	€ 0,70204

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.002.003  
**Voce:** 002 -0,31% su anno 2022/1 -0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Accessori per demolizioni  
**Articolo:** 003 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 80-90 KG - 1 mese



		Unità di misura	<b>ora</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,57813</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-15,6%</b>
		Prezzo	€ 7,11769
		Scostamento % su anno 2022/1	<b>-15,6%</b>
		Spese generali (16%)	€ 0,89250
		Utili di impresa (10%)	€ 0,64706
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.002.004</b>		
<b>Voce:</b>	002	-0,31% su anno 2022/1 -0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Accessori per demolizioni	
<b>Articolo:</b>	004	Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 350 KG - 1 giorno	
		Unità di misura	<b>ora</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,22222</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-16,78%</b>
		Prezzo	€ 15,59556
		Scostamento % su anno 2022/1	<b>-16,78%</b>
		Spese generali (16%)	€ 1,95556
		Utili di impresa (10%)	€ 1,41778
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.002.005</b>		
<b>Voce:</b>	002	-0,31% su anno 2022/1 -0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Accessori per demolizioni	
<b>Articolo:</b>	005	Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 350 KG - da 2 a 10 giorni	
		Unità di misura	<b>ora</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,04861</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-17,97%</b>
		Prezzo	€ 15,37403
		Scostamento % su anno 2022/1	<b>-17,97%</b>
		Spese generali (16%)	€ 1,92778
		Utili di impresa (10%)	€ 1,39764
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.002.006</b>		
<b>Voce:</b>	002	-0,31% su anno 2022/1 -0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Accessori per demolizioni	
<b>Articolo:</b>	006	Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 350 KG - 1 mese	
		Unità di misura	<b>ora</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-16,78%</b>
		Prezzo	€ 14,03600
		Scostamento % su anno 2022/1	<b>-16,78%</b>
		Spese generali (16%)	€ 1,76000
		Utili di impresa (10%)	€ 1,27600
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.002.010</b>		
<b>Voce:</b>	002	-0,31% su anno 2022/1 -0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Accessori per demolizioni	
<b>Articolo:</b>	010	Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne da 1000 KG - 1 giorno	



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,42824</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+28,67%</b>
Prezzo	€ 20,96244
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+28,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,62852
Utili di impresa (10%)	€ 1,90568

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.002.011  
**Voce:** 002 -0,31% su anno 2022/1 -0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per demolizioni  
**Articolo:** 011 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne da 1000 KG - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,54199</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+29,17%</b>
Prezzo	€ 19,83158
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+29,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,48672
Utili di impresa (10%)	€ 1,80287

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.002.012  
**Voce:** 002 -0,31% su anno 2022/1 -0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per demolizioni  
**Articolo:** 012 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne da 1000 KG - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,62676</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+39,72%</b>
Prezzo	€ 17,38774
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+39,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,18028
Utili di impresa (10%)	€ 1,58070

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.003.017  
**Voce:** 003 -11,86% su anno 2022/1 -11,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per costipazione  
**Articolo:** 017 Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-10,64%</b>
Prezzo	€ 30,14550
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-10,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,78000
Utili di impresa (10%)	€ 2,74050

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.003.018  
**Voce:** 003 -11,86% su anno 2022/1 -11,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per costipazione  
**Articolo:** 018 Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - da 2 a 10 giorni



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%
Prezzo	€ 30,14550
Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%
Spese generali (16%)	€ 3,78000
Utili di impresa (10%)	€ 2,74050

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.003.020  
**Voce:** 003 -11,86% su anno 2022/1 -11,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Macchine per costipazione  
**Articolo:** 020 Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,26250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%
Prezzo	€ 27,13095
Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%
Spese generali (16%)	€ 3,40200
Utili di impresa (10%)	€ 2,46645

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.003.024  
**Voce:** 003 -11,86% su anno 2022/1 -11,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Macchine per costipazione  
**Articolo:** 024 Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di da 11.000 Kg a 15.000 Kg - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,49951</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,7%
Prezzo	€ 24,88137
Scostamento % su anno 2022/1	-2,7%
Spese generali (16%)	€ 3,11992
Utili di impresa (10%)	€ 2,26194

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.003.025  
**Voce:** 003 -11,86% su anno 2022/1 -11,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Macchine per costipazione  
**Articolo:** 025 Rullo Ferro /Gomma a piede di montone con assetto operativo da 11.000 Kg a 15.000 kg - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,94362</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,1%
Prezzo	€ 24,17206
Scostamento % su anno 2022/1	-14,1%
Spese generali (16%)	€ 3,03098
Utili di impresa (10%)	€ 2,19746

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.003.048  
**Voce:** 003 -11,86% su anno 2022/1 -11,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Macchine per costipazione  
**Articolo:** 048 Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 1 giorno



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,51250  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -10,64%

Prezzo € 7,03395  
Scostamento % su anno 2022/1 -10,64%

Spese generali (16%) € 0,88200  
Utili di impresa (10%) € 0,63945

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.003.049

**Voce:** 003 -11,86% su anno 2022/1 -11,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Macchine per costipazione

**Articolo:** 049 Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,51250  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -10,64%

Prezzo € 7,03395  
Scostamento % su anno 2022/1 -10,64%

Spese generali (16%) € 0,88200  
Utili di impresa (10%) € 0,63945

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.003.050

**Voce:** 003 -11,86% su anno 2022/1 -11,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Macchine per costipazione

**Articolo:** 050 Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,96125  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -10,64%

Prezzo € 6,33056  
Scostamento % su anno 2022/1 -10,64%

Spese generali (16%) € 0,79380  
Utili di impresa (10%) € 0,57551

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.003.060

**Voce:** 003 -11,86% su anno 2022/1 -11,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Macchine per costipazione

**Articolo:** 060 Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,34167  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -13,41%

Prezzo € 6,81597  
Scostamento % su anno 2022/1 -13,41%

Spese generali (16%) € 0,85467  
Utili di impresa (10%) € 0,61963

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.003.061

**Voce:** 003 -11,86% su anno 2022/1 -11,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Macchine per costipazione

**Articolo:** 061 Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - da 2 a 10 giorni



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,25833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-14,76%</b>
Prezzo	€ 6,70963
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-14,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,84133
Utili di impresa (10%)	€ 0,60997

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.003.062  
**Voce:** 003 **-11,86%** su anno 2022/1 **-11,86%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per costipazione  
**Articolo:** 062 Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,80750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-13,41%</b>
Prezzo	€ 6,13437
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-13,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,76920
Utili di impresa (10%)	€ 0,55767

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.003.063  
**Voce:** 003 **-11,86%** su anno 2022/1 **-11,86%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per costipazione  
**Articolo:** 063 Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa da 400 kg - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,01251</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-20,12%</b>
Prezzo	€ 6,39596
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-20,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,80200
Utili di impresa (10%)	€ 0,58145

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.004.001  
**Voce:** 004 **+86,41%** su anno 2022/1 **+86,41%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali  
**Articolo:** 001 Aratro da scasso con profondità di lavoro fino a 90 cm - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,04050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-47,75%</b>
Prezzo	€ 16,63968
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-47,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,08648
Utili di impresa (10%)	€ 1,51270

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.004.002  
**Voce:** 004 **+86,41%** su anno 2022/1 **+86,41%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali  
**Articolo:** 002 Aratro da scasso con profondità di lavoro oltre 90 cm - 1 mese



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 18,29800  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -50,62%

Prezzo € 23,34825  
Scostamento % su anno 2022/1 -50,62%

Spese generali (16%) € 2,92768  
Utili di impresa (10%) € 2,12257

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.004.011  
**Voce:** 004 +86,41% su anno 2022/1 +86,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali  
Ripper da scasso con profondità di lavoro fino a 60 cm - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 6,54000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +48,64%

Prezzo € 8,34504  
Scostamento % su anno 2022/1 +48,64%

Spese generali (16%) € 1,04640  
Utili di impresa (10%) € 0,75864

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.004.012  
**Voce:** 004 +86,41% su anno 2022/1 +86,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali  
Ripper da scasso con profondità di lavoro oltre 60 cm - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 8,70900  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +62,24%

Prezzo € 11,11268  
Scostamento % su anno 2022/1 +62,24%

Spese generali (16%) € 1,39344  
Utili di impresa (10%) € 1,01024

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.004.022  
**Voce:** 004 +86,41% su anno 2022/1 +86,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali  
Benna grigliata per spietramenti per escavatore, larghezza di lavoro 50-80 cm - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 3,66950  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +236,96%

Prezzo € 4,68228  
Scostamento % su anno 2022/1 +236,96%

Spese generali (16%) € 0,58712  
Utili di impresa (10%) € 0,42566

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.004.024  
**Voce:** 004 +86,41% su anno 2022/1 +86,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 024 Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali  
Benna grigliata per spietramenti per escavatore, larghezza di lavoro 90-120 cm - 1 mese



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,68200  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +316,57%

Prezzo € 7,25023  
Scostamento % su anno 2022/1 +316,57%

Spese generali (16%) € 0,90912  
Utili di impresa (10%) € 0,65911

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.004.032  
**Voce:** 004 +86,41% su anno 2022/1 +86,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 032 Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali  
Lama frontale grigliata per spietramenti, larghezza 2-2,5 m - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,93950  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +38,81%

Prezzo € 7,57880  
Scostamento % su anno 2022/1 +38,81%

Spese generali (16%) € 0,95032  
Utili di impresa (10%) € 0,68898

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.005.001  
**Voce:** 005 -13,13% su anno 2022/1 -13,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Accessori per infissione  
Battipalo per infissione pali prefabbricati per escavatore cingolato, peso mazza 1,6 t - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 12,19007  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -7,78%

Prezzo € 15,55453  
Scostamento % su anno 2022/1 -7,78%

Spese generali (16%) € 1,95041  
Utili di impresa (10%) € 1,41405

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.005.002  
**Voce:** 005 -13,13% su anno 2022/1 -13,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Accessori per infissione  
Battipalo per infissione pali prefabbricati per escavatore cingolato, peso mazza 1,9 t - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 15,22700

Prezzo € 19,42965

Spese generali (16%) € 2,43632  
Utili di impresa (10%) € 1,76633

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.005.003  
**Voce:** 005 -13,13% su anno 2022/1 -13,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Accessori per infissione  
Battipalo per infissione pali prefabbricati per escavatore cingolato, peso mazza 2,5 t - 1 mese





Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,76710</b>
Prezzo	€ 21,39482
Spese generali (16%)	€ 2,68274
Utili di impresa (10%)	€ 1,94498

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.005.004  
**Voce:** 005 -13,13% su anno 2022/1 -13,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per infissione  
**Articolo:** 004 Battipalo per infissione pali in legno - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,00215</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,2%
Prezzo	€ 15,31474
Scostamento % su anno 2022/1	-9,2%
Spese generali (16%)	€ 1,92034
Utili di impresa (10%)	€ 1,39225

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.005.005  
**Voce:** 005 -13,13% su anno 2022/1 -13,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per infissione  
**Articolo:** 005 Battipalo per infissione pali in legno - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,57235</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,46%
Prezzo	€ 14,76632
Scostamento % su anno 2022/1	-12,46%
Spese generali (16%)	€ 1,85158
Utili di impresa (10%)	€ 1,34239

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.005.006  
**Voce:** 005 -13,13% su anno 2022/1 -13,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per infissione  
**Articolo:** 006 Battipalo per infissione pali in legno - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,92693</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,15%
Prezzo	€ 13,94276
Scostamento % su anno 2022/1	-8,15%
Spese generali (16%)	€ 1,74831
Utili di impresa (10%)	€ 1,26752

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.005.010  
**Voce:** 005 -13,13% su anno 2022/1 -13,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per infissione  
**Articolo:** 010 Vibroinfissori idraulici per palancole - ad alta frequenza per montaggio su escavatori idraulici - 1 mese



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 35,85457  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -28,08%

Prezzo € 45,75043  
Scostamento % su anno 2022/1 -28,08%

Spese generali (16%) € 5,73673  
Utili di impresa (10%) € 4,15913

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.008.001  
**Voce:** 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 001 Generatori di Corrente 5 Kva - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,55000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -13,95%

Prezzo € 5,80580  
Scostamento % su anno 2022/1 -13,95%

Spese generali (16%) € 0,72800  
Utili di impresa (10%) € 0,52780

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.008.002  
**Voce:** 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 002 Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,37813  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -17,2%

Prezzo € 5,58649  
Scostamento % su anno 2022/1 -17,2%

Spese generali (16%) € 0,70050  
Utili di impresa (10%) € 0,50786

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.008.004  
**Voce:** 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 004 Generatori di Corrente 5 Kva - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,04500  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -15%

Prezzo € 5,16142  
Scostamento % su anno 2022/1 -15%

Spese generali (16%) € 0,64720  
Utili di impresa (10%) € 0,46922

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.008.005  
**Voce:** 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 005 Generatori di Corrente 10 -13 Kva - 1 giorno



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **4,70000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-15,79%**

Prezzo € 5,99720  
Scostamento % su anno 2022/1 **-15,79%**

Spese generali (16%) € 0,75200  
Utili di impresa (10%) € 0,54520

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.008.006  
**Voce:** 008 **-7,17%** su anno 2022/1 **-7,17%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 006 Generatori di Corrente 10 -13 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **4,62708**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-17,1%**

Prezzo € 5,90415  
Scostamento % su anno 2022/1 **-17,1%**

Spese generali (16%) € 0,74033  
Utili di impresa (10%) € 0,53674

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.008.008  
**Voce:** 008 **-7,17%** su anno 2022/1 **-7,17%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 008 Generatori di Corrente 10 -13 Kva - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **4,23000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-15,79%**

Prezzo € 5,39748  
Scostamento % su anno 2022/1 **-15,79%**

Spese generali (16%) € 0,67680  
Utili di impresa (10%) € 0,49068

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.008.009  
**Voce:** 008 **-7,17%** su anno 2022/1 **-7,17%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 009 Generatori di Corrente 15 Kva - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **5,39583**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-18,36%**

Prezzo € 6,88508  
Scostamento % su anno 2022/1 **-18,36%**

Spese generali (16%) € 0,86333  
Utili di impresa (10%) € 0,62592

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.008.010  
**Voce:** 008 **-7,17%** su anno 2022/1 **-7,17%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 010 Generatori di Corrente 15 Kva - da 2 a 10 giorni



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,32292  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -19,46%

Prezzo € 6,79205  
Scostamento % su anno 2022/1 -19,46%

Spese generali (16%) € 0,85167  
Utili di impresa (10%) € 0,61746

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.008.012  
**Voce:** 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 012 Generatori di Corrente 15 Kva - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,85625  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -18,36%

Prezzo € 6,19658  
Scostamento % su anno 2022/1 -18,36%

Spese generali (16%) € 0,77700  
Utili di impresa (10%) € 0,56333

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.008.013  
**Voce:** 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 013 Generatori di Corrente 20 Kva - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 6,02083  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -8,9%

Prezzo € 7,68258  
Scostamento % su anno 2022/1 -8,9%

Spese generali (16%) € 0,96333  
Utili di impresa (10%) € 0,69842

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.008.014  
**Voce:** 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 014 Generatori di Corrente 20 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,91667  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -10,48%

Prezzo € 7,54967  
Scostamento % su anno 2022/1 -10,48%

Spese generali (16%) € 0,94667  
Utili di impresa (10%) € 0,68633

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.008.016  
**Voce:** 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 016 Generatori di Corrente 20 Kva - 1 mese



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,41875  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -8,9%

Prezzo € 6,91433  
Scostamento % su anno 2022/1 -8,9%

Spese generali (16%) € 0,86700  
Utili di impresa (10%) € 0,62858

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.008.017  
**Voce:** 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 017 Generatori di Corrente 30 Kva - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 6,87500  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -6,38%

Prezzo € 8,77250  
Scostamento % su anno 2022/1 -6,38%

Spese generali (16%) € 1,10000  
Utili di impresa (10%) € 0,79750

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.008.018  
**Voce:** 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 018 Generatori di Corrente 30 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 6,75000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -8,09%

Prezzo € 8,61300  
Scostamento % su anno 2022/1 -8,09%

Spese generali (16%) € 1,08000  
Utili di impresa (10%) € 0,78300

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.008.020  
**Voce:** 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 020 Generatori di Corrente 30 Kva - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,51563  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -16,55%

Prezzo € 7,03794  
Scostamento % su anno 2022/1 -16,55%

Spese generali (16%) € 0,88250  
Utili di impresa (10%) € 0,63981

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.008.021  
**Voce:** 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 021 Generatori di Corrente 45 - 50 Kva - 1 giorno



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 8,95500  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +1,62%

Prezzo € 11,42658  
Scostamento % su anno 2022/1 +1,62%

Spese generali (16%) € 1,43280  
Utili di impresa (10%) € 1,03878

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.008.022  
**Voce:** 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 022 Generatori di Corrente 45 - 50 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 8,27375  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -6,11%

Prezzo € 10,55731  
Scostamento % su anno 2022/1 -6,11%

Spese generali (16%) € 1,32380  
Utili di impresa (10%) € 0,95976

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.008.024  
**Voce:** 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 024 Generatori di Corrente 45 - 50 Kva - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 6,79750  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -14,29%

Prezzo € 8,67361  
Scostamento % su anno 2022/1 -14,29%

Spese generali (16%) € 1,08760  
Utili di impresa (10%) € 0,78851

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.008.025  
**Voce:** 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 025 Generatori di Corrente 70 Kva - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 11,28194  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +17,96%

Prezzo € 14,39576  
Scostamento % su anno 2022/1 +17,96%

Spese generali (16%) € 1,80511  
Utili di impresa (10%) € 1,30871

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.008.026  
**Voce:** 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 026 Generatori di Corrente 70 Kva - da 2 a 10 giorni



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,97764</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,08%

Prezzo	€ 11,45547
Scostamento % su anno 2022/1	+10,08%

Spese generali (16%)	€ 1,43642
Utili di impresa (10%)	€ 1,04141

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.008.028  
**Voce:** 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Produzione di Energia  
**Articolo:** 028 Generatori di Corrente 70 Kva - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,77743</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,01%

Prezzo	€ 7,37200
Scostamento % su anno 2022/1	+4,01%

Spese generali (16%)	€ 0,92439
Utili di impresa (10%)	€ 0,67018

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.008.029  
**Voce:** 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Produzione di Energia  
**Articolo:** 029 Generatori di Corrente 115 - 120 Kva - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,29167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,54%

Prezzo	€ 18,23617
Scostamento % su anno 2022/1	-11,54%

Spese generali (16%)	€ 2,28667
Utili di impresa (10%)	€ 1,65783

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.008.030  
**Voce:** 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Produzione di Energia  
**Articolo:** 030 Generatori di Corrente 115 - 120 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,29167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,73%

Prezzo	€ 16,96017
Scostamento % su anno 2022/1	-17,73%

Spese generali (16%)	€ 2,12667
Utili di impresa (10%)	€ 1,54183

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.008.032  
**Voce:** 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Produzione di Energia  
**Articolo:** 032 Generatori di Corrente 115 - 120 Kva - 1 mese



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,66250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-26,67%
Prezzo	€ 13,60535
Scostamento % su anno 2022/1	-26,67%
Spese generali (16%)	€ 1,70600
Utili di impresa (10%)	€ 1,23685

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.008.033  
**Voce:** 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 033 Generatori di Corrente 140 Kva - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,47292</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,65%
Prezzo	€ 21,01945
Scostamento % su anno 2022/1	+6,65%
Spese generali (16%)	€ 2,63567
Utili di impresa (10%)	€ 1,91086

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.008.034  
**Voce:** 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 034 Generatori di Corrente 140 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,27596</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,77%
Prezzo	€ 16,94012
Scostamento % su anno 2022/1	+5,77%
Spese generali (16%)	€ 2,12415
Utili di impresa (10%)	€ 1,54001

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.008.036  
**Voce:** 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 036 Generatori di Corrente 140 Kva - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,73660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,78%
Prezzo	€ 12,42391
Scostamento % su anno 2022/1	+2,78%
Spese generali (16%)	€ 1,55786
Utili di impresa (10%)	€ 1,12945

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.008.037  
**Voce:** 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 037 Generatori di Corrente 170 Kva - 1 giorno





Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 19,02730  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +5,39%

Prezzo € 24,27884  
Scostamento % su anno 2022/1 +5,39%

Spese generali (16%) € 3,04437  
Utili di impresa (10%) € 2,20717

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.008.038  
**Voce:** 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 038 Generatori di Corrente 170 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 16,25455  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +8,3%

Prezzo € 20,74081  
Scostamento % su anno 2022/1 +8,3%

Spese generali (16%) € 2,60073  
Utili di impresa (10%) € 1,88553

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.008.040  
**Voce:** 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 040 Generatori di Corrente 170 Kva - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 11,63580  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +3,23%

Prezzo € 14,84728  
Scostamento % su anno 2022/1 +3,23%

Spese generali (16%) € 1,86173  
Utili di impresa (10%) € 1,34975

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.008.041  
**Voce:** 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 041 Generatori di Corrente 250 Kva - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 23,06360  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -4,41%

Prezzo € 29,42916  
Scostamento % su anno 2022/1 -4,41%

Spese generali (16%) € 3,69018  
Utili di impresa (10%) € 2,67538

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.008.042  
**Voce:** 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 042 Generatori di Corrente 250 Kva - da 2 a 10 giorni



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 18,93048  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +0,37%

Prezzo € 24,15530  
Scostamento % su anno 2022/1 +0,37%

Spese generali (16%) € 3,02888  
Utili di impresa (10%) € 2,19594

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.008.044  
**Voce:** 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 044 Generatori di Corrente 250 Kva - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 13,69869  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -1,43%

Prezzo € 17,47953  
Scostamento % su anno 2022/1 -1,43%

Spese generali (16%) € 2,19179  
Utili di impresa (10%) € 1,58905

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.008.045  
**Voce:** 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 045 Torre Faro 2000 W - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 21,00000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -10,64%

Prezzo € 26,79600  
Scostamento % su anno 2022/1 -10,64%

Spese generali (16%) € 3,36000  
Utili di impresa (10%) € 2,43600

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.008.046  
**Voce:** 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 046 Torre Faro 2000 W - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 21,00000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -10,64%

Prezzo € 26,79600  
Scostamento % su anno 2022/1 -10,64%

Spese generali (16%) € 3,36000  
Utili di impresa (10%) € 2,43600

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.008.048  
**Voce:** 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 048 Torre Faro 2000 W - 1 mese



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 18,90000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -10,64%

Prezzo € 24,11640  
Scostamento % su anno 2022/1 -10,64%

Spese generali (16%) € 3,02400  
Utili di impresa (10%) € 2,19240

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.009.001  
**Voce:** 009 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Motocompressori a motore diesel  
**Articolo:** 001 Motocompressori 2000 litri/minuto - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,30079  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -29,1%

Prezzo € 6,76381  
Scostamento % su anno 2022/1 -29,1%

Spese generali (16%) € 0,84813  
Utili di impresa (10%) € 0,61489

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.009.002  
**Voce:** 009 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Motocompressori a motore diesel  
**Articolo:** 002 Motocompressori 2000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,48360  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -25,25%

Prezzo € 5,72108  
Scostamento % su anno 2022/1 -25,25%

Spese generali (16%) € 0,71738  
Utili di impresa (10%) € 0,52010

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.009.004  
**Voce:** 009 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Motocompressori a motore diesel  
**Articolo:** 004 Motocompressori 2000 litri/minuto - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 3,40678  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -14,85%

Prezzo € 4,34705  
Scostamento % su anno 2022/1 -14,85%

Spese generali (16%) € 0,54508  
Utili di impresa (10%) € 0,39519

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.009.005  
**Voce:** 009 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Motocompressori a motore diesel  
**Articolo:** 005 Motocompressori 2500 litri/minuto - 1 giorno



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 8,70821  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +17,42%

Prezzo € 11,11167  
Scostamento % su anno 2022/1 +17,42%

Spese generali (16%) € 1,39331  
Utili di impresa (10%) € 1,01015

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.009.006  
**Voce:** 009 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Motocompressori a motore diesel  
**Articolo:** 006 Motocompressori 2500 litri/minuto - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 6,86602  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +19,78%

Prezzo € 8,76104  
Scostamento % su anno 2022/1 +19,78%

Spese generali (16%) € 1,09856  
Utili di impresa (10%) € 0,79646

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.009.008  
**Voce:** 009 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Motocompressori a motore diesel  
**Articolo:** 008 Motocompressori 2500 litri/minuto - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,67061  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +7,59%

Prezzo € 5,95970  
Scostamento % su anno 2022/1 +7,59%

Spese generali (16%) € 0,74730  
Utili di impresa (10%) € 0,54179

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.009.009  
**Voce:** 009 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Motocompressori a motore diesel  
**Articolo:** 009 Motocompressori 3000 litri/minuto - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 8,84276  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +7,47%

Prezzo € 11,28336  
Scostamento % su anno 2022/1 +7,47%

Spese generali (16%) € 1,41484  
Utili di impresa (10%) € 1,02576

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.009.010  
**Voce:** 009 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Motocompressori a motore diesel  
**Articolo:** 010 Motocompressori 3000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **7,58267**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+17,6%**

Prezzo € 9,67549  
Scostamento % su anno 2022/1 **+17,6%**

Spese generali (16%) € 1,21323  
Utili di impresa (10%) € 0,87959

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.009.012  
**Voce:** 009 **+1,74%** su anno 2022/1 **+1,74%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Motocompressori a motore diesel  
**Articolo:** 012 Motocompressori 3000 litri/minuto - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **5,77197**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+25,05%**

Prezzo € 7,36504  
Scostamento % su anno 2022/1 **+25,05%**

Spese generali (16%) € 0,92352  
Utili di impresa (10%) € 0,66955

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.009.013  
**Voce:** 009 **+1,74%** su anno 2022/1 **+1,74%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Motocompressori a motore diesel  
**Articolo:** 013 Motocompressori 4500 litri/minuto / 5000 litri/minuto - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **9,79167**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-4,76%**

Prezzo € 12,49417  
Scostamento % su anno 2022/1 **-4,76%**

Spese generali (16%) € 1,56667  
Utili di impresa (10%) € 1,13583

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.009.014  
**Voce:** 009 **+1,74%** su anno 2022/1 **+1,74%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Motocompressori a motore diesel  
**Articolo:** 014 Motocompressori 4500 litri/minuto / 5000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **9,12500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-11,25%**

Prezzo € 11,64350  
Scostamento % su anno 2022/1 **-11,25%**

Spese generali (16%) € 1,46000  
Utili di impresa (10%) € 1,05850

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.009.016  
**Voce:** 009 **+1,74%** su anno 2022/1 **+1,74%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Motocompressori a motore diesel  
**Articolo:** 016 Motocompressori 4500 litri/minuto / 5000 litri/minuto - 1 mese



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **7,51250**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-18,81%**

Prezzo € 9,58595  
Scostamento % su anno 2022/1 **-18,81%**

Spese generali (16%) € 1,20200  
Utili di impresa (10%) € 0,87145

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.009.017  
**Voce:** 009 **+1,74%** su anno 2022/1 **+1,74%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Motocompressori a motore diesel  
**Articolo:** 017 Motocompressori 6000 litri/minuto - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **15,17366**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+13,68%**

Prezzo € 19,36160  
Scostamento % su anno 2022/1 **+13,68%**

Spese generali (16%) € 2,42779  
Utili di impresa (10%) € 1,76015

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.009.018  
**Voce:** 009 **+1,74%** su anno 2022/1 **+1,74%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Motocompressori a motore diesel  
**Articolo:** 018 Motocompressori 6000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **11,71518**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+12,32%**

Prezzo € 14,94857  
Scostamento % su anno 2022/1 **+12,32%**

Spese generali (16%) € 1,87443  
Utili di impresa (10%) € 1,35896

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.009.020  
**Voce:** 009 **+1,74%** su anno 2022/1 **+1,74%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Motocompressori a motore diesel  
**Articolo:** 020 Motocompressori 6000 litri/minuto - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **8,29716**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,25%**

Prezzo € 10,58718  
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,25%**

Spese generali (16%) € 1,32755  
Utili di impresa (10%) € 0,96247

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.009.023  
**Voce:** 009 **+1,74%** su anno 2022/1 **+1,74%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Motocompressori a motore diesel  
**Articolo:** 023 Motocompressori oltre 17000 litri/minuto - 1 mese



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 10,16340  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +1,73%

Prezzo € 12,96849  
Scostamento % su anno 2022/1 +1,73%

Spese generali (16%) € 1,62614  
Utili di impresa (10%) € 1,17895

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.010.001

**Voce:** 010 -19,16% su anno 2022/1 -19,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Motopompe e elettropompe

**Articolo:** 001 Motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 6,24375  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -23,04%

Prezzo € 7,96703  
Scostamento % su anno 2022/1 -23,04%

Spese generali (16%) € 0,99900  
Utili di impresa (10%) € 0,72428

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.010.002

**Voce:** 010 -19,16% su anno 2022/1 -19,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Motopompe e elettropompe

**Articolo:** 002 Motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,82991  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -22,3%

Prezzo € 7,43897  
Scostamento % su anno 2022/1 -22,3%

Spese generali (16%) € 0,93279  
Utili di impresa (10%) € 0,67627

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.010.004

**Voce:** 010 -19,16% su anno 2022/1 -19,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Motopompe e elettropompe

**Articolo:** 004 Motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - mensile

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,20983  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -19,63%

Prezzo € 6,64774  
Scostamento % su anno 2022/1 -19,63%

Spese generali (16%) € 0,83357  
Utili di impresa (10%) € 0,60434

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.010.005

**Voce:** 010 -19,16% su anno 2022/1 -19,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Motopompe e elettropompe

**Articolo:** 005 Motopompa per prosciugamento portata 5000 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - 1 giorno



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,80089</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-40,46%</b>

Prezzo	€ 9,95393
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-40,46%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,24814
Utili di impresa (10%)	€ 0,90490

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.010.006  
**Voce:** 010 **-19,16%** su anno 2022/1 **-19,16%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Motopompe e elettropompe  
**Articolo:** 006 Motopompa per prosciugamento portata 5000 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,18552</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-35,15%</b>

Prezzo	€ 6,61672
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-35,15%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,82968
Utili di impresa (10%)	€ 0,60152

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.010.008  
**Voce:** 010 **-19,16%** su anno 2022/1 **-19,16%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Motopompe e elettropompe  
**Articolo:** 008 Motopompa per prosciugamento portata 5000 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,22694</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-31,87%</b>

Prezzo	€ 5,39358
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-31,87%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,67631
Utili di impresa (10%)	€ 0,49033

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.010.009  
**Voce:** 010 **-19,16%** su anno 2022/1 **-19,16%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Motopompe e elettropompe  
**Articolo:** 009 Motopompa da 4", portata da 800 a 2500 litri/minuto, 40 mt di prevalenza, potenza motore termico 50 Kw - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>

Prezzo	€ 15,43960
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,93600
Utili di impresa (10%)	€ 1,40360

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.010.010  
**Voce:** 010 **-19,16%** su anno 2022/1 **-19,16%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Motopompe e elettropompe  
**Articolo:** 010 Motopompa da 4", portata da 800 a 2500 litri/minuto, 40 mt di prevalenza, potenza motore termico 50 Kw - 2-10 giorni





Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 6,28571  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 8,02056  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,00571  
Utili di impresa (10%) € 0,72914

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.010.011**Voce:** 010 -19,16% su anno 2022/1 -19,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Motopompe e elettropompe

**Articolo:** 011 Motopompa da 4", portata da 800 a 2500 litri/minuto, 40 mt di prevalenza, potenza motore termico 50 Kw - mensile

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,58333  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 5,84833  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,73333  
Utili di impresa (10%) € 0,53167

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.011.009**Voce:** 011 -3,95% su anno 2022/1 -3,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Attrezzature per taglio e centraline

**Articolo:** 009 Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 7,78333  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -8,63%

Prezzo € 9,93153  
Scostamento % su anno 2022/1 -8,63%

Spese generali (16%) € 1,24533  
Utili di impresa (10%) € 0,90287

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.011.010**Voce:** 011 -3,95% su anno 2022/1 -3,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Attrezzature per taglio e centraline

**Articolo:** 010 Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 7,64792  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -10,22%

Prezzo € 9,75875  
Scostamento % su anno 2022/1 -10,22%

Spese generali (16%) € 1,22367  
Utili di impresa (10%) € 0,88716

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.011.012**Voce:** 011 -3,95% su anno 2022/1 -3,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Attrezzature per taglio e centraline

**Articolo:** 012 Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - 1 mese



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,00375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,44%</b>
Prezzo	€ 11,48879
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,44060
Utili di impresa (10%)	€ 1,04444

**Codice regionale: TOS23\_AT.N01.011.013****Voce:** 011 -3,95% su anno 2022/1 -3,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Attrezzature per taglio e centraline

**Articolo:** 013 Tagliatrice idraulica, motore elettrico potenza 7,5 kW, con disco in acciaio a segmento diamantato dentato, d. max 350 mm, profondita' massima di taglio 26 cm, compresa misura del disco - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,72656</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-17,49%</b>
Prezzo	€ 3,47909
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-17,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,43625
Utili di impresa (10%)	€ 0,31628

**Codice regionale: TOS23\_AT.N01.011.015****Voce:** 011 -3,95% su anno 2022/1 -3,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Attrezzature per taglio e centraline

**Articolo:** 015 Centralina idraulica, motore a benzina con portata idraulica regolabile - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,90625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-10,64%</b>
Prezzo	€ 7,53638
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-10,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,94500
Utili di impresa (10%)	€ 0,68513

**Codice regionale: TOS23\_AT.N01.011.020****Voce:** 011 -3,95% su anno 2022/1 -3,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Attrezzature per taglio e centraline

**Articolo:** 020 Troncatrice da banco - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,84268</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,45%</b>
Prezzo	€ 3,62726
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,45483
Utili di impresa (10%)	€ 0,32975

**Codice regionale: TOS23\_AT.N01.011.030****Voce:** 011 -3,95% su anno 2022/1 -3,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Attrezzature per taglio e centraline

**Articolo:** 030 Sega circolare a quartabono portatile per falegnameria - 1 mese



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2,65000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +0,24%

Prezzo € 3,38140  
Scostamento % su anno 2022/1 +0,24%

Spese generali (16%) € 0,42400  
Utili di impresa (10%) € 0,30740

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.011.041  
**Voce:** 011 -3,95% su anno 2022/1 -3,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 041 Attrezzature per taglio e centraline  
Sega elettrica per carpenteria - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2,49167  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -5,75%

Prezzo € 3,17937  
Scostamento % su anno 2022/1 -5,75%

Spese generali (16%) € 0,39867  
Utili di impresa (10%) € 0,28903

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.005  
**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
Tosaerba a lama rotativa, con raccolta, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2,94643  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 3,75965  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,47143  
Utili di impresa (10%) € 0,34179

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.006  
**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
Tosaerba a lama rotativa, con raccolta, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1,55833  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 1,98843  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,24933  
Utili di impresa (10%) € 0,18077

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.008  
**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
Tosaerba a lama rotativa, mulching, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 2-10 giorni



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,94643</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3,75965
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,47143
Utili di impresa (10%)	€ 0,34179

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.009**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 009 Tosaerba a lama rotativa, mulching, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,55833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,98843
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,24933
Utili di impresa (10%)	€ 0,18077

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.013**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 013 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, con raccolta, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,00811</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,81%

Prezzo	€ 17,87435
Scostamento % su anno 2022/1	-1,81%

Spese generali (16%)	€ 2,24130
Utili di impresa (10%)	€ 1,62494

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.014**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 014 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, con raccolta, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,54847</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,34%

Prezzo	€ 18,56385
Scostamento % su anno 2022/1	-12,34%

Spese generali (16%)	€ 2,32776
Utili di impresa (10%)	€ 1,68762

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.015**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 015 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, con raccolta, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 mese



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,57651</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,74%

Prezzo	€ 14,77163
Scostamento % su anno 2022/1	-2,74%

Spese generali (16%)	€ 1,85224
Utili di impresa (10%)	€ 1,34288

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.016**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 016 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, mulching, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,03000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,85%

Prezzo	€ 16,62628
Scostamento % su anno 2022/1	+5,85%

Spese generali (16%)	€ 2,08480
Utili di impresa (10%)	€ 1,51148

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.017**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 017 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, mulching, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,63138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,03%

Prezzo	€ 16,11764
Scostamento % su anno 2022/1	-1,03%

Spese generali (16%)	€ 2,02102
Utili di impresa (10%)	€ 1,46524

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.018**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 018 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, mulching, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,02778</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,06%

Prezzo	€ 14,07144
Scostamento % su anno 2022/1	+2,06%

Spese generali (16%)	€ 1,76444
Utili di impresa (10%)	€ 1,27922

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.019**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 019 Motofalciatrice semovente a lama rotante minimo 120 cm di taglio, potenza 14-20 HP - 1 giorno



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 11,15070  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 14,22829  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,78411  
Utili di impresa (10%) € 1,29348

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.021

**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 021 Motofalciatrice semovente a lama rotante minimo 120 cm di taglio, potenza 14-20 HP - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 10,03530  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 12,80505  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,60565  
Utili di impresa (10%) € 1,16410

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.026

**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 026 Decespugliatore con motore a scoppio a spalla con disco rotante o filo nylon - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 8,25000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 10,52700  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,32000  
Utili di impresa (10%) € 0,95700

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.027

**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 027 Decespugliatore con motore a scoppio a spalla con disco rotante o filo nylon - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 3,92857  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 5,01285  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,62857  
Utili di impresa (10%) € 0,45571

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.028

**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 028 Decespugliatore con motore a scoppio a spalla con disco rotante o filo nylon - 1 mese



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1,55833  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 1,98843  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,24933  
Utili di impresa (10%) € 0,18077

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.032  
**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 032 Tosasiepi con motore a scoppio taglio monolama 75 cm.- 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,50000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 7,01800  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,88000  
Utili di impresa (10%) € 0,63800

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.033  
**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 033 Tosasiepi con motore a scoppio taglio monolama 75 cm.- 2-10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2,35715  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 3,00772  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,37714  
Utili di impresa (10%) € 0,27343

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.034  
**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 034 Tosasiepi con motore a scoppio taglio monolama 75 cm.- 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,97396  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 1,24277  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,15583  
Utili di impresa (10%) € 0,11298

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.038  
**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 038 Soffiatore a spalla, motore a scoppio potenza minima 3,5 HP, portata d'aria fino a 1400 mc/h - 1 giorno



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,55000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 0,70180  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,08800  
Utili di impresa (10%) € 0,06380

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.039  
**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 039 Soffiatore a spalla, motore a scoppio potenza minima 3,5 HP, portata d'aria fino a 1400 mc/h - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,55000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 0,70180  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,08800  
Utili di impresa (10%) € 0,06380

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.040  
**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 040 Soffiatore a spalla, motore a scoppio potenza minima 3,5 HP, portata d'aria fino a 1400 mc/h - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,55000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 0,70180  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,08800  
Utili di impresa (10%) € 0,06380

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.044  
**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 044 Motocoltivatore con motore a scoppio, 15 HP circa, larghezza lavoro fino a 55 cm, con fresa, lama a pettine, carotatrice o altro attrezzo - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,29000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 5,47404  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,68640  
Utili di impresa (10%) € 0,49764

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.045  
**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 045 Motocoltivatore con motore a scoppio, 15 HP circa, larghezza lavoro fino a 55 cm, con fresa, lama a pettine, carotatrice o altro attrezzo - 2-10 giorni





Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,21750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,10553
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,51480
Utili di impresa (10%)	€ 0,37323

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.046

**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 046 Motocoltivatore con motore a scoppio, 15 HP circa, larghezza lavoro fino a 55 cm, con fresa, lama a pettine, carotatrice o altro attrezzo - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,14500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,73702
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,34320
Utili di impresa (10%)	€ 0,24882

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.050

**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 050 Arieggiatore per prati semovente, motore 10 HP, fronte di lavoro non inferiore a 50 cm - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,84063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,24%

Prezzo	€ 4,90064
Scostamento % su anno 2022/1	+43,24%

Spese generali (16%)	€ 0,61450
Utili di impresa (10%)	€ 0,44551

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.051

**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 051 Arieggiatore per prati semovente, motore 10 HP, fronte di lavoro non inferiore a 50 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,57250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+66,55%

Prezzo	€ 4,55851
Scostamento % su anno 2022/1	+66,55%

Spese generali (16%)	€ 0,57160
Utili di impresa (10%)	€ 0,41441

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.052

**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 052 Arieggiatore per prati semovente, motore 10 HP, fronte di lavoro non inferiore a 50 cm - 1 mese



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 3,43844  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +83,2%

Prezzo € 4,38745  
Scostamento % su anno 2022/1 +83,2%

Spese generali (16%) € 0,55015  
Utili di impresa (10%) € 0,39886

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.056  
**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 056 Traseminatrice semovente, motore 10 HP, larghezza di lavoro 55 cm - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 8,58000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 10,94808  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,37280  
Utili di impresa (10%) € 0,99528

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.057  
**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 057 Traseminatrice semovente, motore 10 HP, larghezza di lavoro 55 cm - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 6,31158  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 8,05357  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,00985  
Utili di impresa (10%) € 0,73214

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.058  
**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 058 Traseminatrice semovente, motore 10 HP, larghezza di lavoro 55 cm - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,59030  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 5,85723  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,73445  
Utili di impresa (10%) € 0,53248

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.059  
**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 059 Catenaria semovente, profondità' scavo fino a 45cm, Larghezza di scavo 10 cm - 1 giorno



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,56250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%
Prezzo	€ 8,37375
Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%
Spese generali (16%)	€ 1,05000
Utili di impresa (10%)	€ 0,76125

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.060  
**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 060 Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 45cm, Larghezza di scavo 10 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,56250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%
Prezzo	€ 8,37375
Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%
Spese generali (16%)	€ 1,05000
Utili di impresa (10%)	€ 0,76125

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.061  
**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 061 Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 45cm, Larghezza di scavo 10 cm - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,90625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%
Prezzo	€ 7,53638
Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%
Spese generali (16%)	€ 0,94500
Utili di impresa (10%)	€ 0,68513

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.062  
**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 062 Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 90 cm, Larghezza di scavo 15 cm - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,63438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,50147
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,82150
Utili di impresa (10%)	€ 2,04559

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.063  
**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 063 Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 90 cm, Larghezza di scavo 15 cm - 2-10 giorni



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,58250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,15927
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,65320
Utili di impresa (10%)	€ 1,92357

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.064  
**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 064 Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 90 cm, Larghezza di scavo 15 cm - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,61250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,36955
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,17800
Utili di impresa (10%)	€ 1,57905

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.065  
**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 065 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 60 cm - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,18750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,89525
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,99000
Utili di impresa (10%)	€ 0,71775

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.066  
**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 066 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 60 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,55357</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,25835
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,40857
Utili di impresa (10%)	€ 0,29621

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.067  
**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 067 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 60 cm - 1 mese



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,28563**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 1,64046  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,20570  
Utili di impresa (10%) € 0,14913

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.068  
**Voce:** 015 **+3,15%** su anno 2022/1 **+3,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 068 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 45 cm - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,18750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 7,89525  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,99000  
Utili di impresa (10%) € 0,71775

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.069  
**Voce:** 015 **+3,15%** su anno 2022/1 **+3,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 069 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 45 cm - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,55357**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 3,25835  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,40857  
Utili di impresa (10%) € 0,29621

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.070  
**Voce:** 015 **+3,15%** su anno 2022/1 **+3,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 070 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 45 cm - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,28563**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 1,64046  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,20570  
Utili di impresa (10%) € 0,14913

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.071  
**Voce:** 015 **+3,15%** su anno 2022/1 **+3,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 071 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 25-30 cm - 1 giorno



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,50000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 7,01800  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,88000  
Utili di impresa (10%) € 0,63800

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.072  
**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 072 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 25-30 cm - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2,35715  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 3,00772  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,37714  
Utili di impresa (10%) € 0,27343

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.073  
**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 073 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 25-30 cm - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1,16875  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 1,49133  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,18700  
Utili di impresa (10%) € 0,13558

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.080  
**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 080 Biotrituratore con capacità di taglio di 85 mm - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 7,50750  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 9,57957  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,20120  
Utili di impresa (10%) € 0,87087

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.081  
**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 081 Biotrituratore con capacità di taglio di 85 mm - 2-10 giorni



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 6,00600  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 7,66366  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,96096  
Utili di impresa (10%) € 0,69670

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.082  
**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 082 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
Biotrituratore con capacità di taglio di 85 mm - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,40540  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 6,89729  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,86486  
Utili di impresa (10%) € 0,62703

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.017.001  
**Voce:** 017 +1,98% su anno 2022/1 +1,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali  
Impianto a fune teleferica con stazione motrice mobile, azionata presa di potenza trattore, per esbosco su distanze massime di 600-800 metri, diametro fune portante 16mm, potenza di tiro fino a 3 tonnellate

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 21,51947  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +3,96%

Prezzo € 27,45885  
Scostamento % su anno 2022/1 +3,96%

Spese generali (16%) € 3,44312  
Utili di impresa (10%) € 2,49626

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.017.002  
**Voce:** 017 +1,98% su anno 2022/1 +1,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali  
Impianto a fune teleferica con stazione motrice mobile, azionata presa di potenza trattore, per esbosco su distanze massime di 600-800 metri, diametro fune portante 20mm, potenza di tiro fino a 4,5 tonnellate

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 41,19182  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +3,96%

Prezzo € 52,56076  
Scostamento % su anno 2022/1 +3,96%

Spese generali (16%) € 6,59069  
Utili di impresa (10%) € 4,77825

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.017.003  
**Voce:** 017 +1,98% su anno 2022/1 +1,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali  
Carrello per esbosco con teleferica con portata massima 1500-2500 Kg. Funzionamento a gravità - esbosco verso monte, comando automatico standard ad inversione movimento, con alloggiamento per l'utilizzo di fune portante di diametro compreso fra 14 e 28 mm e di fune traente di diametro compreso fra 8 e 14 mm.



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,79622</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,96%
Prezzo	€ 4,84398
Scostamento % su anno 2022/1	+3,96%
Spese generali (16%)	€ 0,60740
Utili di impresa (10%)	€ 0,44036

**Codice regionale: TOS23\_AT.N01.017.010****Voce:** 017 +1,98% su anno 2022/1 +1,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali  
Canalette in polietilene ad alta densità (risine) per avvallamento manuale di legname con diametro di 250 mm, lunghezza di 4 metri con spessore di circa 10 mm e diametro nominale di 400mm, corredata di ganci di collegamento

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,01404
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,00176
Utili di impresa (10%)	€ 0,00128

**Codice regionale: TOS23\_AT.N01.017.020****Voce:** 017 +1,98% su anno 2022/1 +1,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 020 Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali  
Harvester con motore di 180-190 HP, sbraccio gru 8-10 metri comprensivo di testata

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,76200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 159,19631
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,96192
Utili di impresa (10%)	€ 14,47239

**Codice regionale: TOS23\_AT.N01.017.025****Voce:** 017 +1,98% su anno 2022/1 +1,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 025 Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali  
Forwarder con capacità di carico di circa 10000-11000 Kg, motore di 150 HP, sbraccio della gru 7-10 metri e forza di trazione 140 kN

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,25100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 96,02028
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,04016
Utili di impresa (10%)	€ 8,72912

**Codice regionale: TOS23\_AT.N01.018.001****Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Attrezzature manuali per le operazioni agricole  
Svolgitore per rotoli fili di ferro, 1 bobina





Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,21550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,27498
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,03448
Utili di impresa (10%)	€ 0,02500

**Codice regionale: TOS23\_AT.N01.030.001****Voce:** 030 +2,48% su anno 2022/1 +2,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.

**Articolo:** 001 sistema trasportabile a mano e pressione del getto fino a 200 bar con lancia manuale. Compreso consumo di acqua, l'energia elettrica o il carburante necessario alle pompe, la pulizia degli ugelli di spruzzo, la manutenzione dei macchinari impiegati oltre al personale specializzato n. 1 operatore. (nolo a caldo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,96563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,56%
Prezzo	€ 35,68414
Scostamento % su anno 2022/1	-0,56%
Spese generali (16%)	€ 4,47450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04475
Utili di impresa (10%)	€ 3,24401
Incidenza manodopera al <b>68,52%</b>	€ 24,45000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04475

**Codice regionale: TOS23\_AT.N01.030.002****Voce:** 030 +2,48% su anno 2022/1 +2,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.

**Articolo:** 002 sistema montato su macchinario esterno o cingolato compreso, e pressione fino a 2500 bar con lancia manuale 20 l/min. Compreso consumo di acqua, l'energia elettrica o il carburante necessario alle pompe, la pulizia degli ugelli di spruzzo, la manutenzione dei macchinari impiegati oltre al personale specializzato n. 1 operatore. (nolo a caldo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 212,69069</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,2%
Prezzo	€ 271,39332
Scostamento % su anno 2022/1	+5,2%
Spese generali (16%)	€ 34,03051
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,34031
Utili di impresa (10%)	€ 24,67212
Incidenza manodopera al <b>21,5%</b>	€ 58,36000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,34031

**Codice regionale: TOS23\_AT.N01.030.003****Voce:** 030 +2,48% su anno 2022/1 +2,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.

**Articolo:** 003 sistema robotizzato con gruppo pompante, compreso, montato su braccio meccanico snodabile con ugelli a pressione del getto da 1000 fino a 2500 bar con pannello di comando a distanza o computerizzato escluso il mezzo. Compreso consumo di acqua, l'energia elettrica o il carburante necessario alle pompe, la pulizia degli ugelli di spruzzo, la manutenzione dei macchinari impiegati oltre al personale specializzato n. 1 operatore. (nolo a caldo)



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 409,14303</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,74%
Prezzo	€ 522,06650
Scostamento % su anno 2022/1	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 65,46288
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,65463
Utili di impresa (10%)	€ 47,46059
Incidenza manodopera al <b>16,37%</b>	€ 85,47000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,65463

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.030.102</b>
<b>Voce:</b>	030 +2,48% su anno 2022/1 +2,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.
<b>Articolo:</b>	102 sistema montato su macchinario esterno o cingolato, non compreso, e pressione fino a 2500 bar con lancia manuale 20 l/min. - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,18750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,03%
Prezzo	€ 120,18325
Scostamento % su anno 2022/1	+7,03%
Spese generali (16%)	€ 15,07000
Utili di impresa (10%)	€ 10,92575

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.030.103</b>
<b>Voce:</b>	030 +2,48% su anno 2022/1 +2,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.
<b>Articolo:</b>	103 sistema robotizzato con gruppo pompante, compreso, montato su braccio meccanico snodabile con ugelli a pressione del getto da 1000 fino a 2500 bar con pannello di comando a distanza o computerizzato escluso il mezzo. - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 235,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 300,01950
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 37,62000
Utili di impresa (10%)	€ 27,27450

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.040.001</b>
<b>Voce:</b>	040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pompa per il calcestruzzo proiettato
<b>Articolo:</b>	001 autocarrata, portata da 4 a 5 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,54767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 35,15083
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,40763
Utili di impresa (10%)	€ 3,19553

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.040.002</b>
<b>Voce:</b>	040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



<b>Articolo:</b>	002	Pompa per il calcestruzzo proiettato autocarrata, portata da 10 a 11 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese
		Unità di misura <b>ora</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> € 27,71267
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%
		Prezzo € 35,36137
		Scostamento % su anno 2022/1 0%
		Spese generali (16%) € 4,43403
		Utili di impresa (10%) € 3,21467
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.040.003</b>	
<b>Voce:</b>	040	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	003	Pompa per il calcestruzzo proiettato autocarrata, portata da 16 a 30 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese
		Unità di misura <b>ora</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> € 31,68367
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%
		Prezzo € 40,42837
		Scostamento % su anno 2022/1 0%
		Spese generali (16%) € 5,06939
		Utili di impresa (10%) € 3,67531
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.040.005</b>	
<b>Voce:</b>	040	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	005	Pompa per il calcestruzzo proiettato su carrello gommato, portata da 4 a 5 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m con operatore (nolo a caldo)- 1 mese
		Unità di misura <b>ora</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> € 39,35500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%
		Prezzo € 50,21698
		Scostamento % su anno 2022/1 0%
		Spese generali (16%) € 6,29680
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,06297
		Utili di impresa (10%) € 4,56518
		Incidenza manodopera al <b>58,11%</b> € 29,18000
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b> € 0,06297
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.040.105</b>	
<b>Voce:</b>	040	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	105	Pompa per il calcestruzzo proiettato su carrello gommato, portata da 4 a 5 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese - (nolo a freddo)
		Unità di misura <b>ora</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> € 10,17500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%
		Prezzo € 12,98330
		Scostamento % su anno 2022/1 0%
		Spese generali (16%) € 1,62800
		Utili di impresa (10%) € 1,18030
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.050.001</b>	
<b>Voce:</b>	050	-3,93% su anno 2022/1 -3,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Intonacatrici per malte tradizionali, premiscelate, speciali



**Articolo:** 001 1,5 kw - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,91550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,42%
Prezzo	€ 7,54818
Scostamento % su anno 2022/1	-6,42%
Spese generali (16%)	€ 0,94648
Utili di impresa (10%)	€ 0,68620

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.050.002

**Voce:** 050 -3,93% su anno 2022/1 -3,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Intonacatrici per malte tradizionali, premiscelate, speciali

**Articolo:** 002 1,5 Kw - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,25375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,44%
Prezzo	€ 7,97979
Scostamento % su anno 2022/1	-1,44%
Spese generali (16%)	€ 1,00060
Utili di impresa (10%)	€ 0,72544

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.060.001

**Voce:** 060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra

**Articolo:** 001 Vibratore per calcestruzzo - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,74313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,67%
Prezzo	€ 3,50023
Scostamento % su anno 2022/1	-5,67%
Spese generali (16%)	€ 0,43890
Utili di impresa (10%)	€ 0,31820

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.060.005

**Voce:** 060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra

**Articolo:** 005 Aspiratore per polveri da 50 lt - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,87188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,61%
Prezzo	€ 2,38852
Scostamento % su anno 2022/1	+41,61%
Spese generali (16%)	€ 0,29950
Utili di impresa (10%)	€ 0,21714

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.060.018

**Voce:** 060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra

**Articolo:** 018 Idropulitrice a 200 ATM - 1 giorno



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 3,51563  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -4,26%

Prezzo € 4,48594  
Scostamento % su anno 2022/1 -4,26%

Spese generali (16%) € 0,56250  
Utili di impresa (10%) € 0,40781

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.060.019  
**Voce:** 060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 019 Utensili e accessori per macchine movimento terra  
Idropulitrice a 200 ATM - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 3,45313  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -5,96%

Prezzo € 4,40619  
Scostamento % su anno 2022/1 -5,96%

Spese generali (16%) € 0,55250  
Utili di impresa (10%) € 0,40056

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.060.020  
**Voce:** 060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Utensili e accessori per macchine movimento terra  
Idropulitrice a 200 ATM - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 3,10156  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -6,15%

Prezzo € 3,95759  
Scostamento % su anno 2022/1 -6,15%

Spese generali (16%) € 0,49625  
Utili di impresa (10%) € 0,35978

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.060.031  
**Voce:** 060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 031 Utensili e accessori per macchine movimento terra  
Levigatrice per pavimenti in legno - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 7,01563  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +7,42%

Prezzo € 8,95194  
Scostamento % su anno 2022/1 +7,42%

Spese generali (16%) € 1,12250  
Utili di impresa (10%) € 0,81381

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.060.032  
**Voce:** 060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 032 Utensili e accessori per macchine movimento terra  
levigatrice per pavimenti - 2-10 giorni



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 8,31250  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +13,19%

Prezzo € 10,60675  
Scostamento % su anno 2022/1 +13,19%

Spese generali (16%) € 1,33000  
Utili di impresa (10%) € 0,96425

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.060.033  
**Voce:** 060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra  
**Articolo:** 033 macchina combinata per lavorazione legno - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,75000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +72,73%

Prezzo € 6,06100  
Scostamento % su anno 2022/1 +72,73%

Spese generali (16%) € 0,76000  
Utili di impresa (10%) € 0,55100

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.060.035  
**Voce:** 060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra  
**Articolo:** 035 monospazzola ad alta velocità per ceratura dei pavimenti (lucidatrice)

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 3,43750  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -6,38%

Prezzo € 4,38625  
Scostamento % su anno 2022/1 -6,38%

Spese generali (16%) € 0,55000  
Utili di impresa (10%) € 0,39875

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.060.041  
**Voce:** 060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra  
**Articolo:** 041 sabbiatrice - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,90625  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -19,57%

Prezzo € 7,53638  
Scostamento % su anno 2022/1 -19,57%

Spese generali (16%) € 0,94500  
Utili di impresa (10%) € 0,68513

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.060.042  
**Voce:** 060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra  
**Articolo:** 042 sabbiatrice - da 2 a 10 giorni



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,83594  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -20,53%

Prezzo € 7,44666  
Scostamento % su anno 2022/1 -20,53%

Spese generali (16%) € 0,93375  
Utili di impresa (10%) € 0,67697

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.060.043  
**Voce:** 060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 043 Utensili e accessori per macchine movimento terra  
sabbiatrice - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,31563  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -19,57%

Prezzo € 6,78274  
Scostamento % su anno 2022/1 -19,57%

Spese generali (16%) € 0,85050  
Utili di impresa (10%) € 0,61661

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.060.048  
**Voce:** 060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 048 Utensili e accessori per macchine movimento terra  
Piegaferri combinata - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,90938  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +33,7%

Prezzo € 6,26437  
Scostamento % su anno 2022/1 +33,7%

Spese generali (16%) € 0,78550  
Utili di impresa (10%) € 0,56949

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.060.049  
**Voce:** 060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 049 Utensili e accessori per macchine movimento terra  
Piegaferri combinata - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,82344  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +31,36%

Prezzo € 6,15471  
Scostamento % su anno 2022/1 +31,36%

Spese generali (16%) € 0,77175  
Utili di impresa (10%) € 0,55952

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.060.050  
**Voce:** 060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 050 Utensili e accessori per macchine movimento terra  
Piegaferri combinata - 1 mese



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,39844</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+33,1%</b>
Prezzo	€ 5,61241
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+33,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,70375
Utili di impresa (10%)	€ 0,51022

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.060.051  
**Voce:** 060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra  
**Articolo:** 051 Fresatrice per asfalto e cemento da applicare a minipala, a controllo idraulico per una larghezza fino a cm 50 e profondità fino a cm 15 - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-10,64%</b>
Prezzo	€ 16,74750
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-10,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,10000
Utili di impresa (10%)	€ 1,52250

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.060.052  
**Voce:** 060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra  
**Articolo:** 052 Fresatrice per asfalto e cemento da applicare a minipala, a controllo idraulico per una larghezza fino a cm 50 e profondità fino a cm 15 - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-10,64%</b>
Prezzo	€ 16,74750
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-10,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,10000
Utili di impresa (10%)	€ 1,52250

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.060.053  
**Voce:** 060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra  
**Articolo:** 053 Fresatrice per asfalto e cemento da applicare a minipala, a controllo idraulico per una larghezza fino a cm 50 e profondità fino a cm 15 - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,81250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-10,64%</b>
Prezzo	€ 15,07275
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-10,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,89000
Utili di impresa (10%)	€ 1,37025

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.060.054  
**Voce:** 060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra  
**Articolo:** 054 Spazzatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico, larghezza di lavoro superiore a 1200 mm. - 1 giorno





Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,06055</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,57%</b>
Prezzo	€ 11,56126
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,44969
Utili di impresa (10%)	€ 1,05102

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.060.055  
**Voce:** 060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra  
**Articolo:** 055 Spazzatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico, larghezza di lavoro superiore a 1200 mm. - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,17289</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,39%</b>
Prezzo	€ 10,42861
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,30766
Utili di impresa (10%)	€ 0,94806

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.060.056  
**Voce:** 060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra  
**Articolo:** 056 Spazzatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico, larghezza di lavoro superiore a 1200 mm. - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,03427</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+38,78%</b>
Prezzo	€ 8,97573
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+38,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,12548
Utili di impresa (10%)	€ 0,81598

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.060.057  
**Voce:** 060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra  
**Articolo:** 057 Benna miscelatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico da 250 a 450 L. - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-23,4%</b>
Prezzo	€ 14,35500
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-23,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,30500

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.060.058  
**Voce:** 060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra  
**Articolo:** 058 Benna miscelatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico da 250 a 450 L. - 2-10 giorni



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-23,4%</b>

Prezzo	€ 14,35500
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-23,4%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,30500

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.060.059  
**Voce:** 060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Utensili e accessori per macchine movimento terra  
**Articolo:** 059 Benna miscelatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico da 250 a 450 L. - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-23,4%</b>

Prezzo	€ 12,91950
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-23,4%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,62000
Utili di impresa (10%)	€ 1,17450

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.065.001  
**Voce:** 065 +1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Martelli, perforatori elettrici e accessori  
**Articolo:** 001 Trapano con percussione, potenza 450/500 W, per punte da 5-20 mm - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>

Prezzo	€ 3,50900
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,44000
Utili di impresa (10%)	€ 0,31900

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.065.003  
**Voce:** 065 +1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Martelli, perforatori elettrici e accessori  
**Articolo:** 003 Perforatore elettrico con percussione, adatto anche ad uso scalpello, potenza 750 W, per punte diametro 5-32 mm, o corone diamantate fino 90 mm - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,28125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-10,64%</b>

Prezzo	€ 4,18688
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-10,64%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,52500
Utili di impresa (10%)	€ 0,38063

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.065.009  
**Voce:** 065 +1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Martelli, perforatori elettrici e accessori  
**Articolo:** 009 Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 giorno



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,31250  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -2,13%

Prezzo € 5,50275  
Scostamento % su anno 2022/1 -2,13%

Spese generali (16%) € 0,69000  
Utili di impresa (10%) € 0,50025

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.065.010  
**Voce:** 065 +1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Martelli, perforatori elettrici e accessori  
**Articolo:** 010 Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,25781  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -3,37%

Prezzo € 5,43297  
Scostamento % su anno 2022/1 -3,37%

Spese generali (16%) € 0,68125  
Utili di impresa (10%) € 0,49391

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.065.011  
**Voce:** 065 +1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Martelli, perforatori elettrici e accessori  
**Articolo:** 011 Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 3,88125  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -2,13%

Prezzo € 4,95248  
Scostamento % su anno 2022/1 -2,13%

Spese generali (16%) € 0,62100  
Utili di impresa (10%) € 0,45023

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.065.031  
**Voce:** 065 +1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Martelli, perforatori elettrici e accessori  
**Articolo:** 031 Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 8 - 15 Kg - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,08333  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -7,33%

Prezzo € 5,21033  
Scostamento % su anno 2022/1 -7,33%

Spese generali (16%) € 0,65333  
Utili di impresa (10%) € 0,47367

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.065.032  
**Voce:** 065 +1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Martelli, perforatori elettrici e accessori  
**Articolo:** 032 Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 8 - 15 Kg - da 2 a 10 giorni



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,03125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,51%

Prezzo	€ 5,14388
Scostamento % su anno 2022/1	-8,51%

Spese generali (16%)	€ 0,64500
Utili di impresa (10%)	€ 0,46763

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.065.033**Voce:** 065 +1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Martelli, perforatori elettrici e accessori**Articolo:** 033 Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 8 - 15 Kg - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,67500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,33%

Prezzo	€ 4,68930
Scostamento % su anno 2022/1	-7,33%

Spese generali (16%)	€ 0,58800
Utili di impresa (10%)	€ 0,42630

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.065.034**Voce:** 065 +1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Martelli, perforatori elettrici e accessori**Articolo:** 034 Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 23 kg - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,39167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,41%

Prezzo	€ 8,15577
Scostamento % su anno 2022/1	-19,41%

Spese generali (16%)	€ 1,02267
Utili di impresa (10%)	€ 0,74143

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.065.040**Voce:** 065 +1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Martelli, perforatori elettrici e accessori**Articolo:** 040 Macchina perforatrice con sonda elettrorotativa (carotatrice) con centralina idraulica e punte (corone) diamantate o al widia - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,36792</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,6%

Prezzo	€ 6,84947
Scostamento % su anno 2022/1	-13,6%

Spese generali (16%)	€ 0,85887
Utili di impresa (10%)	€ 0,62268

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.065.041**Voce:** 065 +1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Martelli, perforatori elettrici e accessori**Articolo:** 041 Macchina perforatrice a corona diamantata (x carotaggio/perforazione a secco) con estrazione delle carote - 1 mese



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 6,52417  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +17,51%

Prezzo € 8,32484  
Scostamento % su anno 2022/1 +17,51%

Spese generali (16%) € 1,04387  
Utili di impresa (10%) € 0,75680

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.065.042

**Voce:** 065 +1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Martelli, perforatori elettrici e accessori

**Articolo:** 042 Macchina perforatrice con sonda elettrorotativa (carotatrice) e centralina ad aria e punte diamantate a widia - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 6,87500  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 8,77250  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,10000  
Utili di impresa (10%) € 0,79750

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.065.051

**Voce:** 065 +1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Martelli, perforatori elettrici e accessori

**Articolo:** 051 Corone diamantate da d. 43 mm a 80 mm, per macchine perforatrici.

Unità di misura **mm**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 24,75000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +5,32%

Prezzo € 31,58100  
Scostamento % su anno 2022/1 +5,32%

Spese generali (16%) € 3,96000  
Utili di impresa (10%) € 2,87100

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.065.052

**Voce:** 065 +1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Martelli, perforatori elettrici e accessori

**Articolo:** 052 Corone diamantate da d. 81 mm a 120 mm, per macchine perforatrici.

Unità di misura **mm**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 31,55834  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +39,54%

Prezzo € 40,26844  
Scostamento % su anno 2022/1 +39,54%

Spese generali (16%) € 5,04933  
Utili di impresa (10%) € 3,66077

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.065.053

**Voce:** 065 +1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Martelli, perforatori elettrici e accessori

**Articolo:** 053 Corone diamantate da d. 150 mm, per macchine perforatrici.



Unità di misura	<b>mm</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,12084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+27,8%</b>

Prezzo	€ 55,02219
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+27,8%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,89933
Utili di impresa (10%)	€ 5,00202

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.070.005  
**Voce:** 070 -12,35% su anno 2022/1 -12,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Saldatrici e motosaldatrici  
**Articolo:** 005 Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 10 kVA 20-300 A - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,29167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-28,61%</b>

Prezzo	€ 8,02817
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-28,61%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,00667
Utili di impresa (10%)	€ 0,72983

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.070.006  
**Voce:** 070 -12,35% su anno 2022/1 -12,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Saldatrici e motosaldatrici  
**Articolo:** 006 Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 10 kVA 20-300 A - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,23958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-29,2%</b>

Prezzo	€ 7,96170
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-29,2%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,99833
Utili di impresa (10%)	€ 0,72379

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.070.007  
**Voce:** 070 -12,35% su anno 2022/1 -12,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Saldatrici e motosaldatrici  
**Articolo:** 007 Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 10 kVA 20-300 A -1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,66250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-28,61%</b>

Prezzo	€ 7,22535
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-28,61%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,90600
Utili di impresa (10%)	€ 0,65685

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.070.010  
**Voce:** 070 -12,35% su anno 2022/1 -12,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Saldatrici e motosaldatrici  
**Articolo:** 010 Saldatrice ossiacetilenica compresi accessori e tubazioni esclusi consumi su carrello - 1 mese



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,10540
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,19140

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.070.011  
**Voce:** 070 -12,35% su anno 2022/1 -12,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Saldatrici e motosaldatrici  
**Articolo:** 011 Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 5 KW 20-155 A - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,98750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,08805
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,63800
Utili di impresa (10%)	€ 0,46255

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.070.012  
**Voce:** 070 -12,35% su anno 2022/1 -12,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Saldatrici e motosaldatrici  
**Articolo:** 012 Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 5 KW 20-155 A - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3,85990
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,48400
Utili di impresa (10%)	€ 0,35090

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.070.013  
**Voce:** 070 -12,35% su anno 2022/1 -12,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Saldatrici e motosaldatrici  
**Articolo:** 013 Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 5 KW 20-155 A - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,03157</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,59228
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,32505
Utili di impresa (10%)	€ 0,23566

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.071.001  
**Voce:** 071 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Accessori per saldatrici  
**Articolo:** 001 Ossigeno in bombole per saldatrice ossiacetilenica - 1 giorno



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,61700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,06329
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25872
Utili di impresa (10%)	€ 0,18757

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.072.001  
**Voce:** 072 +26,71% su anno 2022/1 +26,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Betoniere  
**Articolo:** 001 Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 lt , motore elettrico - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,32031</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,47%
Prezzo	€ 4,23672
Scostamento % su anno 2022/1	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 0,53125
Utili di impresa (10%)	€ 0,38516

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.072.002  
**Voce:** 072 +26,71% su anno 2022/1 +26,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Betoniere  
**Articolo:** 002 Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 500 lt , motore elettrico - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,85750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+159,79%
Prezzo	€ 2,37017
Scostamento % su anno 2022/1	+159,79%
Spese generali (16%)	€ 0,29720
Utili di impresa (10%)	€ 0,21547

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.072.003  
**Voce:** 072 +26,71% su anno 2022/1 +26,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Betoniere  
**Articolo:** 003 Betoniera idraulica a inversione di marcia da 750 lt, motore elettrico - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,26324
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,15840
Utili di impresa (10%)	€ 0,11484

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.072.004  
**Voce:** 072 +26,71% su anno 2022/1 +26,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Betoniere  
**Articolo:** 004 Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1000 lt, motore elettrico - 1 mese





Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,68432
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,21120
Utili di impresa (10%)	€ 0,15312

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.072.005  
**Voce:** 072 +26,71% su anno 2022/1 +26,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Betoniere  
**Articolo:** 005 Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1250 lt, motore elettrico - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,10540
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,19140

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.072.006  
**Voce:** 072 +26,71% su anno 2022/1 +26,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Betoniere  
**Articolo:** 006 Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1500 lt, motore elettrico - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,04600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,61070
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,32736
Utili di impresa (10%)	€ 0,23734

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.073.001  
**Voce:** 073 -4,56% su anno 2022/1 -4,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Autobetoniere  
**Articolo:** 001 Autobetoniera da 1500 - 2000 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,31250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%

Prezzo	€ 28,47075
Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%

Spese generali (16%)	€ 3,57000
Utili di impresa (10%)	€ 2,58825

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.073.002  
**Voce:** 073 -4,56% su anno 2022/1 -4,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Autobetoniere  
**Articolo:** 002 Autobetoniera da 1500 - 2000 lt di resa, trasmissione idrostatica - da 2 a 10 giorni



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 22,31250  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -10,64%

Prezzo € 28,47075  
Scostamento % su anno 2022/1 -10,64%

Spese generali (16%) € 3,57000  
Utili di impresa (10%) € 2,58825

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.073.004  
**Voce:** 073 -4,56% su anno 2022/1 -4,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autobetoniere  
**Articolo:** 004 Autobetoniera da 1500 - 2000 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 20,08125  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -10,64%

Prezzo € 25,62368  
Scostamento % su anno 2022/1 -10,64%

Spese generali (16%) € 3,21300  
Utili di impresa (10%) € 2,32943

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.073.005  
**Voce:** 073 -4,56% su anno 2022/1 -4,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autobetoniere  
**Articolo:** 005 Autobetoniera da 2500 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 27,08925  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 34,56588  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 4,33428  
Utili di impresa (10%) € 3,14235

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.073.006  
**Voce:** 073 -4,56% su anno 2022/1 -4,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autobetoniere  
**Articolo:** 006 Autobetoniera da 2500 lt di resa, trasmissione idrostatica - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 23,67757  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 30,21258  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 3,78841  
Utili di impresa (10%) € 2,74660

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.073.008  
**Voce:** 073 -4,56% su anno 2022/1 -4,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autobetoniere  
**Articolo:** 008 Autobetoniera da 2500 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 mese



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,11430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 19,28585
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,41829
Utili di impresa (10%)	€ 1,75326

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.073.010  
**Voce:** 073 -4,56% su anno 2022/1 -4,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autobetoniere  
**Articolo:** 010 Autobetoniera da 6000 A 10.000 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,07263</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 24,33668
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,05162
Utili di impresa (10%)	€ 2,21243

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.074.001  
**Voce:** 074 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Silos  
**Articolo:** 001 Silos per contenimento leganti con capacità 16,5 mc - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,09900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,12632
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,01584
Utili di impresa (10%)	€ 0,01148

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.100.901  
**Voce:** 100 +0,82% su anno 2022/1 +0,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali  
**Articolo:** 901 per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV.

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,10329</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,36%

Prezzo	€ 21,82380
Scostamento % su anno 2022/1	+2,36%

Spese generali (16%)	€ 2,73653
Utili di impresa (10%)	€ 1,98398

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.100.902  
**Voce:** 100 +0,82% su anno 2022/1 +0,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali  
**Articolo:** 902 per macchine operatrici -da 10.000 kg a 25.000 kg - da 126 CV a 300 CV



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,04789</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,36%
Prezzo	€ 52,37711
Scostamento % su anno 2022/1	+2,36%
Spese generali (16%)	€ 6,56766
Utili di impresa (10%)	€ 4,76156

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.100.911  
**Voce:** 100 +0,82% su anno 2022/1 +0,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali  
**Articolo:** 911 per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a benzina (decespugliatori, tosaerba, ecc.)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,28962</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,82%
Prezzo	€ 4,19756
Scostamento % su anno 2022/1	+5,82%
Spese generali (16%)	€ 0,52634
Utili di impresa (10%)	€ 0,38160

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.100.912  
**Voce:** 100 +0,82% su anno 2022/1 +0,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali  
**Articolo:** 912 per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a gasolio

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,93199</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,36%
Prezzo	€ 3,74122
Scostamento % su anno 2022/1	+2,36%
Spese generali (16%)	€ 0,46912
Utili di impresa (10%)	€ 0,34011

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.100.913  
**Voce:** 100 +0,82% su anno 2022/1 +0,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali  
**Articolo:** 913 per macchine operatrici - oltre 15 e fino a 33 CV - con alimentazione a gasolio

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,16709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,36%
Prezzo	€ 9,14520
Scostamento % su anno 2022/1	+2,36%
Spese generali (16%)	€ 1,14673
Utili di impresa (10%)	€ 0,83138

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.100.914  
**Voce:** 100 +0,82% su anno 2022/1 +0,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali  
**Articolo:** 914 per motoseghe con alimentazione a miscela di benzina



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,47515</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,35%
Prezzo	€ 5,71029
Scostamento % su anno 2022/1	-10,35%
Spese generali (16%)	€ 0,71602
Utili di impresa (10%)	€ 0,51912

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.101.901  
**Voce:** 101 -3,08% su anno 2022/1 -3,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 901 per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,62085</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,56%
Prezzo	€ 11,00021
Scostamento % su anno 2022/1	+0,56%
Spese generali (16%)	€ 1,37934
Utili di impresa (10%)	€ 1,00002

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.101.902  
**Voce:** 101 -3,08% su anno 2022/1 -3,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 902 per macchine operatrici -da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,35733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,56%
Prezzo	€ 32,35595
Scostamento % su anno 2022/1	+0,56%
Spese generali (16%)	€ 4,05717
Utili di impresa (10%)	€ 2,94145

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.101.911  
**Voce:** 101 -3,08% su anno 2022/1 -3,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 911 per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a benzina (decespugliatori, tosaerba, ecc.)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,03307</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,35%
Prezzo	€ 1,31820
Scostamento % su anno 2022/1	-10,35%
Spese generali (16%)	€ 0,16529
Utili di impresa (10%)	€ 0,11984

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.101.912  
**Voce:** 101 -3,08% su anno 2022/1 -3,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 912 per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a gasolio



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,46882</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,56%
Prezzo	€ 1,87421
Scostamento % su anno 2022/1	+0,56%
Spese generali (16%)	€ 0,23501
Utili di impresa (10%)	€ 0,17038

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.101.913  
**Voce:** 101 -3,08% su anno 2022/1 -3,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 913 per macchine operatrici - oltre 15 e fino a 30 CV

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,40646</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,56%
Prezzo	€ 5,62264
Scostamento % su anno 2022/1	+0,56%
Spese generali (16%)	€ 0,70503
Utili di impresa (10%)	€ 0,51115

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.101.914  
**Voce:** 101 -3,08% su anno 2022/1 -3,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 914 per motoseghe

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,07288</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,35%
Prezzo	€ 3,92099
Scostamento % su anno 2022/1	-10,35%
Spese generali (16%)	€ 0,49166
Utili di impresa (10%)	€ 0,35645

**Codice regionale:** TOS23\_AT +9,29% su anno 2022/1 +9,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02 +53,11% su anno 2022/1 +53,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MEZZI DI TRASPORTO, MACCHINE MOTRICI NON OPERATRICI E ACCESSORI LAVORANTI: Nel prezzo del trasporto dei noli a caldo è compreso il costo della mano d'opera del conducente, le assicurazioni di ogni genere, le spese per i materiali di consumo e ogni altra spesa per dare il mezzo in pieno stato di efficienza. Anche nel caso dei trasporti i prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA.

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.007.001  
**Voce:** 007 -10,38% su anno 2022/1 -10,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Dumper e motocaricole  
**Articolo:** 001 Motocarroli cingolata con assetto operativo portata da 300-500 kg - 1 giorno (nolo a freddo)



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,13%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2022/1	+2,13%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.007.002  
**Voce:** 007 -10,38% su anno 2022/1 -10,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Dumper e motocarriole  
**Articolo:** 002 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 300-500 kg - da 2 a 10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,34375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,37063
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,17500
Utili di impresa (10%)	€ 0,85188

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.007.003  
**Voce:** 007 -10,38% su anno 2022/1 -10,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Dumper e motocarriole  
**Articolo:** 003 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 300-500 kg - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,13%
Prezzo	€ 8,61300
Scostamento % su anno 2022/1	+2,13%
Spese generali (16%)	€ 1,08000
Utili di impresa (10%)	€ 0,78300

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.007.005  
**Voce:** 007 -10,38% su anno 2022/1 -10,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Dumper e motocarriole  
**Articolo:** 005 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 700 Kg - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,51%
Prezzo	€ 13,23850
Scostamento % su anno 2022/1	-21,51%
Spese generali (16%)	€ 1,66000
Utili di impresa (10%)	€ 1,20350

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.007.006  
**Voce:** 007 -10,38% su anno 2022/1 -10,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Dumper e motocarriole  
**Articolo:** 006 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 700 Kg - da 2 a 10 giorni (nolo a freddo)



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 10,20833  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -22,77%

Prezzo € 13,02583  
Scostamento % su anno 2022/1 -22,77%

Spese generali (16%) € 1,63333  
Utili di impresa (10%) € 1,18417

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.007.007  
**Voce:** 007 -10,38% su anno 2022/1 -10,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dumper e motocarriole  
**Articolo:** 007 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 700 Kg - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 9,33750  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -21,51%

Prezzo € 11,91465  
Scostamento % su anno 2022/1 -21,51%

Spese generali (16%) € 1,49400  
Utili di impresa (10%) € 1,08315

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.007.009  
**Voce:** 007 -10,38% su anno 2022/1 -10,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dumper e motocarriole  
**Articolo:** 009 Dumper gommato con benna ribaltabile anteriore 4X4 da 1,2 mc - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 14,43750  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -10,64%

Prezzo € 18,42225  
Scostamento % su anno 2022/1 -10,64%

Spese generali (16%) € 2,31000  
Utili di impresa (10%) € 1,67475

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.007.010  
**Voce:** 007 -10,38% su anno 2022/1 -10,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dumper e motocarriole  
**Articolo:** 010 Dumper gommato con benna ribaltabile anteriore 4X4 da 1,2 mc - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 14,43750  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -10,64%

Prezzo € 18,42225  
Scostamento % su anno 2022/1 -10,64%

Spese generali (16%) € 2,31000  
Utili di impresa (10%) € 1,67475

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.007.011  
**Voce:** 007 -10,38% su anno 2022/1 -10,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dumper e motocarriole  
**Articolo:** 011 Dumper gommato con benna ribaltabile anteriore 4X4 da 1,2 mc - 1 mese (nolo a freddo)





Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,99375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%
Prezzo	€ 16,58003
Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%
Spese generali (16%)	€ 2,07900
Utili di impresa (10%)	€ 1,50728

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.014.005  
**Voce:** 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 005 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,27005</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,73%
Prezzo	€ 71,80059
Scostamento % su anno 2022/1	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 9,00321
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09003
Utili di impresa (10%)	€ 6,52733
Incidenza manodopera al <b>40,64%</b>	€ 29,18000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09003

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.014.006  
**Voce:** 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 006 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - da 2 a 10 giorni (nolo a caldo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,70830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,74%
Prezzo	€ 71,08379
Scostamento % su anno 2022/1	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 8,91333
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08913
Utili di impresa (10%)	€ 6,46216
Incidenza manodopera al <b>41,05%</b>	€ 29,18000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08913

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.014.008  
**Voce:** 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 008 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,11655</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,67%
Prezzo	€ 70,32872
Scostamento % su anno 2022/1	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 8,81865
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08819
Utili di impresa (10%)	€ 6,39352
Incidenza manodopera al <b>41,49%</b>	€ 29,18000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08819



**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.014.009  
**Voce:** 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 009 Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,46197</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,54%
Prezzo	€ 59,28548
Scostamento % su anno 2022/1	+4,54%
Spese generali (16%)	€ 7,43392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07434
Utili di impresa (10%)	€ 5,38959
Incidenza manodopera al <b>49,22%</b>	€ 29,18000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07434

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.014.010  
**Voce:** 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 010 Autocarro ribaltabile con MTT 6000 Kg e pu 3000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,22197</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,46%
Prezzo	€ 57,70324
Scostamento % su anno 2022/1	+0,46%
Spese generali (16%)	€ 7,23552
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07236
Utili di impresa (10%)	€ 5,24575
Incidenza manodopera al <b>50,57%</b>	€ 29,18000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07236

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.014.012  
**Voce:** 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 012 Autocarro ribaltabile con MTT 7500 Kg e pu 5000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,18255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,67%
Prezzo	€ 70,41294
Scostamento % su anno 2022/1	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 8,82921
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08829
Utili di impresa (10%)	€ 6,40118
Incidenza manodopera al <b>41,44%</b>	€ 29,18000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08829

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.014.013  
**Voce:** 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 013 Autocarro ribaltabile con MTT 10000 Kg e pu 7000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,94155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,66%
Prezzo	€ 71,38142
Scostamento % su anno 2022/1	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 8,95065
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08951
Utili di impresa (10%)	€ 6,48922
Incidenza manodopera al <b>40,88%</b>	€ 29,18000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08951

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.014.014  
**Voce:** 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 014 Autocarro ribaltabile con MTT 12000 Kg e pu 8000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,65755</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,64%
Prezzo	€ 73,57104
Scostamento % su anno 2022/1	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 9,22521
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09225
Utili di impresa (10%)	€ 6,68828
Incidenza manodopera al <b>39,66%</b>	€ 29,18000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09225

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.014.016  
**Voce:** 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 016 Autocarro ribaltabile con MTT 15000 Kg e pu 10000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,19605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,74%
Prezzo	€ 76,81016
Scostamento % su anno 2022/1	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 9,63137
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09631
Utili di impresa (10%)	€ 6,98274
Incidenza manodopera al <b>37,99%</b>	€ 29,18000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09631

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.014.017  
**Voce:** 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 017 Autocarro ribaltabile con MTT 18000 Kg e pu 12000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,91305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,7%
Prezzo	€ 80,27705
Scostamento % su anno 2022/1	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 10,06609
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10066
Utili di impresa (10%)	€ 7,29791
Incidenza manodopera al <b>36,35%</b>	€ 29,18000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10066

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.014.018  
**Voce:** 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 018 Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,25222</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,82%
Prezzo	€ 98,57384
Scostamento % su anno 2022/1	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 12,36036
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12360
Utili di impresa (10%)	€ 8,96126
Incidenza manodopera al <b>29,6%</b>	€ 29,18000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12360

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.014.019  
**Voce:** 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 019 Autocarro ribaltabile con MTT 26000 Kg e pu 17000 Kg, 3 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,81905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,65%
Prezzo	€ 86,53711
Scostamento % su anno 2022/1	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 10,85105
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10851
Utili di impresa (10%)	€ 7,86701
Incidenza manodopera al <b>33,72%</b>	€ 29,18000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10851

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.014.020  
**Voce:** 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 020 Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,55625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,77%
Prezzo	€ 17,29778
Scostamento % su anno 2022/1	-6,77%
Spese generali (16%)	€ 2,16900
Utili di impresa (10%)	€ 1,57253



**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.014.021  
**Voce:** 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 021 Autocarro ribaltabile con MTT oltre 26000 Kg e pu da 17000 Kg a 22000 kg, 3 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,72005</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,65%
Prezzo	€ 86,41079
Scostamento % su anno 2022/1	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 10,83521
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10835
Utili di impresa (10%)	€ 7,85553
Incidenza manodopera al <b>33,77%</b>	€ 29,18000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10835

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.014.022  
**Voce:** 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 022 Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre 22000 kg (bilico), 4 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,31522</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,85%
Prezzo	€ 94,82623
Scostamento % su anno 2022/1	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 11,89044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11890
Utili di impresa (10%)	€ 8,62057
Incidenza manodopera al <b>30,77%</b>	€ 29,18000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11890

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.014.024  
**Voce:** 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 024 Autocarro leggero con MTT 3500 Kg con spandicalce (nolo a freddo) - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,44643</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 38,84965
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,87143
Utili di impresa (10%)	€ 3,53179

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.014.026  
**Voce:** 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 026 Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 giorno



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,92650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-27,83%</b>
Prezzo	€ 11,39021
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-27,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,42824
Utili di impresa (10%)	€ 1,03547

**Codice regionale: TOS23\_AT.N02.014.027**

**Voce:** 014 **+2,01%** su anno 2022/1 **+2,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 027 Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,34083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-31,38%</b>
Prezzo	€ 11,91890
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-31,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,49453
Utili di impresa (10%)	€ 1,08354

**Codice regionale: TOS23\_AT.N02.014.028**

**Voce:** 014 **+2,01%** su anno 2022/1 **+2,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 028 Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,82942</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-21,85%</b>
Prezzo	€ 9,99034
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-21,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,25271
Utili di impresa (10%)	€ 0,90821

**Codice regionale: TOS23\_AT.N02.014.031**

**Voce:** 014 **+2,01%** su anno 2022/1 **+2,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 031 Trattore gommato con potenza da 75 a 150 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile.

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,60180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+23,02%</b>
Prezzo	€ 18,63190
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+23,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,33629
Utili di impresa (10%)	€ 1,69381

**Codice regionale: TOS23\_AT.N02.014.032**

**Voce:** 014 **+2,01%** su anno 2022/1 **+2,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 032 Trattore gommato con potenza 160 HP (118 kW) completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile.



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,09950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,84%</b>
Prezzo	€ 24,37096
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,05592
Utili di impresa (10%)	€ 2,21554

**Codice regionale: TOS23\_AT.N02.014.041****Voce:** 014 **+2,01%** su anno 2022/1 **+2,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 041 Trattore cingolato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,69800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 7,27065
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,91168
Utili di impresa (10%)	€ 0,66097

**Codice regionale: TOS23\_AT.N02.014.042****Voce:** 014 **+2,01%** su anno 2022/1 **+2,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 042 Trattore cingolato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,69800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 7,27065
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,91168
Utili di impresa (10%)	€ 0,66097

**Codice regionale: TOS23\_AT.N02.014.043****Voce:** 014 **+2,01%** su anno 2022/1 **+2,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 043 Trattore cingolato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,36100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 11,94464
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,49776
Utili di impresa (10%)	€ 1,08588

**Codice regionale: TOS23\_AT.N02.014.044****Voce:** 014 **+2,01%** su anno 2022/1 **+2,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 044 Trattore cingolato con potenza da 75 a 150 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,48650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+44,16%</b>

Prezzo	€ 28,69277
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+44,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,59784
Utili di impresa (10%)	€ 2,60843

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.014.045**Voce:** 014 **+2,01%** su anno 2022/1 **+2,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 045 Trattore cingolato con potenza oltre 160 HP (118 kW) completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,01917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-6,16%</b>

Prezzo	€ 49,78846
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-6,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,24307
Utili di impresa (10%)	€ 4,52622

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.014.051**Voce:** 014 **+2,01%** su anno 2022/1 **+2,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 051 Motoagricola 4RM con portata utile 8 q.li (nolo a freddo)- 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,30100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>

Prezzo	€ 5,48808
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,68816
Utili di impresa (10%)	€ 0,49892

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.014.052**Voce:** 014 **+2,01%** su anno 2022/1 **+2,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 052 Motoagricola 4RM con portata utile 15 q.li (nolo a freddo)- 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,73100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+52,22%</b>

Prezzo	€ 8,58876
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+52,22%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,07696
Utili di impresa (10%)	€ 0,78080

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.014.070**Voce:** 014 **+2,01%** su anno 2022/1 **+2,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 070 Cisterna attrezzata per l'irrigazione capacità da 2000 litri (nolo a freddo) - 1 mese





Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,41300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8,18299
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,02608
Utili di impresa (10%)	€ 0,74391

**Codice regionale: TOS23\_AT.N02.014.071**

**Voce:** 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 071 Cisterna attrezzata per l'irrigazione capacità da 2200 fino a 6000 litri (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 15,08870
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,89200
Utili di impresa (10%)	€ 1,37170

**Codice regionale: TOS23\_AT.N02.014.072**

**Voce:** 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 072 Cisterne attrezzata per l'irrigazione capacità da 6100 fino a 10.000 litri (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,24600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 19,45390
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,43936
Utili di impresa (10%)	€ 1,76854

**Codice regionale: TOS23\_AT.N02.014.105**

**Voce:** 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 105 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,20750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,38%

Prezzo	€ 14,30077
Scostamento % su anno 2022/1	+0,38%

Spese generali (16%)	€ 1,79320
Utili di impresa (10%)	€ 1,30007

**Codice regionale: TOS23\_AT.N02.014.106**

**Voce:** 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 106 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - da 2 a 10 giorni (nolo a freddo)



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,64575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,39%

Prezzo	€ 13,58398
Scostamento % su anno 2022/1	+0,39%

Spese generali (16%)	€ 1,70332
Utili di impresa (10%)	€ 1,23491

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.014.109  
**Voce:** 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 109 Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,31300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,87%

Prezzo	€ 10,60739
Scostamento % su anno 2022/1	+27,87%

Spese generali (16%)	€ 1,33008
Utili di impresa (10%)	€ 0,96431

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.014.110  
**Voce:** 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 110 Autocarro ribaltabile con MTT 6000 Kg e pu 3000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,07300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 9,02515
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,13168
Utili di impresa (10%)	€ 0,82047

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.014.112  
**Voce:** 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 112 Autocarro ribaltabile con MTT 7500 Kg e pu 5000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 12,91312
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,61920
Utili di impresa (10%)	€ 1,17392

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.014.113  
**Voce:** 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 113 Autocarro ribaltabile con MTT 10000 Kg e pu 7000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,87900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 13,88160
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,74064
Utili di impresa (10%)	€ 1,26196

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.014.114  
**Voce:** 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 114 Autocarro ribaltabile con MTT 12000 Kg e pu 8000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,59500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 16,07122
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,01520
Utili di impresa (10%)	€ 1,46102

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.014.208  
**Voce:** 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 208 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,05400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 12,82890
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,60864
Utili di impresa (10%)	€ 1,16626

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.014.216  
**Voce:** 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 216 Autocarro ribaltabile con MTT 15000 Kg e pu 10000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,95700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 15,25713
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,91312
Utili di impresa (10%)	€ 1,38701

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.014.217  
**Voce:** 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 217 Autocarro ribaltabile con MTT 18000 Kg e pu 12000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a freddo)



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,67400**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 18,72402  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,34784  
Utili di impresa (10%) € 1,70218

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.014.218

**Voce:** 014 **+2,01%** su anno 2022/1 **+2,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 218 Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 20,84500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 26,59822  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 3,33520  
Utili di impresa (10%) € 2,41802

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.014.219

**Voce:** 014 **+2,01%** su anno 2022/1 **+2,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 219 Autocarro ribaltabile con MTT 26000 Kg e pu 17000 Kg, 3 assi - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 19,58000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 24,98408  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 3,13280  
Utili di impresa (10%) € 2,27128

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.014.221

**Voce:** 014 **+2,01%** su anno 2022/1 **+2,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 221 Autocarro ribaltabile con MTT oltre 26000 Kg e pu da 17000 Kg a 22000 kg, 3 assi - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 19,48100**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 24,85776  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 3,11696  
Utili di impresa (10%) € 2,25980

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.014.222

**Voce:** 014 **+2,01%** su anno 2022/1 **+2,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 222 Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre 22000 kg (bilico), 4 assi - 1 mese (nolo a freddo)



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **17,90800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 22,85061  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 2,86528  
Utili di impresa (10%) € 2,07733

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.020.001  
**Voce:** 020 +194,47% su anno 2022/1 +194,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde attrezzatura diserbo-decespugliatrice, irroratrice, fresatrice - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **9,38438**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 11,97447  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,50150  
Utili di impresa (10%) € 1,08859

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.020.002  
**Voce:** 020 +194,47% su anno 2022/1 +194,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde attrezzatura diserbo-decespugliatrice, irroratrice, fresatrice - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **8,86875**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 11,31653  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,41900  
Utili di impresa (10%) € 1,02878

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.020.003  
**Voce:** 020 +194,47% su anno 2022/1 +194,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde attrezzatura diserbo-decespugliatrice, irroratrice, fresatrice - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **7,42500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 9,47430  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,18800  
Utili di impresa (10%) € 0,86130

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.020.004  
**Voce:** 020 +194,47% su anno 2022/1 +194,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde erpice, zappatrice, trinciatutto, piatto falciante - 1 giorno



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 15,79050
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,98000
Utili di impresa (10%)	€ 1,43550

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.020.005  
**Voce:** 020 +194,47% su anno 2022/1 +194,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde erpice, zappatrice, trinciatutto, piatto falciante - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 15,79050
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,98000
Utili di impresa (10%)	€ 1,43550

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.020.006  
**Voce:** 020 +194,47% su anno 2022/1 +194,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde erpice, zappatrice, trinciatutto, piatto falciante - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 15,79050
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,98000
Utili di impresa (10%)	€ 1,43550

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.020.009  
**Voce:** 020 +194,47% su anno 2022/1 +194,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde vangatrice - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,62400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 25,04022
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,13984
Utili di impresa (10%)	€ 2,27638

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.020.010  
**Voce:** 020 +194,47% su anno 2022/1 +194,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde cippatrice - 1 giorno



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 10,34375  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +1.404,55%

Prezzo € 13,19863  
Scostamento % su anno 2022/1 +1.404,55%

Spese generali (16%) € 1,65500  
Utili di impresa (10%) € 1,19988

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.020.011  
**Voce:** 020 +194,47% su anno 2022/1 +194,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde cippatrice - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 9,71875  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +1.313,64%

Prezzo € 12,40113  
Scostamento % su anno 2022/1 +1.313,64%

Spese generali (16%) € 1,55500  
Utili di impresa (10%) € 1,12738

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.020.012  
**Voce:** 020 +194,47% su anno 2022/1 +194,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde cippatrice - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 8,79219  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +1.404,53%

Prezzo € 11,21883  
Scostamento % su anno 2022/1 +1.404,53%

Spese generali (16%) € 1,40675  
Utili di impresa (10%) € 1,01989

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.020.015  
**Voce:** 020 +194,47% su anno 2022/1 +194,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde interrassassi con seminatrice accoppiata - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 15,62000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 19,93112  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 2,49920  
Utili di impresa (10%) € 1,81192

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.020.016  
**Voce:** 020 +194,47% su anno 2022/1 +194,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde trivella idraulica - 1 giorno



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,33333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-16,78%</b>

Prezzo	€ 9,35733
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-16,78%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,17333
Utili di impresa (10%)	€ 0,85067

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.020.017  
**Voce:** 020 **+194,47%** su anno 2022/1 **+194,47%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 017 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde trivella idraulica - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,22917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-17,97%</b>

Prezzo	€ 9,22442
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-17,97%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,15667
Utili di impresa (10%)	€ 0,83858

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.020.018  
**Voce:** 020 **+194,47%** su anno 2022/1 **+194,47%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 018 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde trivella idraulica - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-16,78%</b>

Prezzo	€ 8,42160
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-16,78%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,05600
Utili di impresa (10%)	€ 0,76560

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.020.019  
**Voce:** 020 **+194,47%** su anno 2022/1 **+194,47%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 019 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde Testata trinciante forestale idraulica per escavatori, con peso operativo da 10 a 16 tonnellate, per rami e alberi fino a Ø 40 cm - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,99896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,75%</b>

Prezzo	€ 21,69067
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,75%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,71983
Utili di impresa (10%)	€ 1,97188

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.020.020  
**Voce:** 020 **+194,47%** su anno 2022/1 **+194,47%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde Testata trinciante forestale idraulica per escavatori, con peso operativo da 10 a 16 tonnellate, per rami e alberi fino a Ø 40 cm - 2-10 giorni





Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,16283</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,48%

Prezzo	€ 20,62377
Scostamento % su anno 2022/1	+1,48%

Spese generali (16%)	€ 2,58605
Utili di impresa (10%)	€ 1,87489

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.020.021

**Voce:** 020 +194,47% su anno 2022/1 +194,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 021 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

021 Testata trinciante forestale idraulica per escavatori, con peso operativo da 10 a 16 tonnellate, per rami e alberi fino a Ø 40 cm - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,32396</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,47%

Prezzo	€ 18,27737
Scostamento % su anno 2022/1	+9,47%

Spese generali (16%)	€ 2,29183
Utili di impresa (10%)	€ 1,66158

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.020.022

**Voce:** 020 +194,47% su anno 2022/1 +194,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 022 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

022 Pinza per tronchi - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,92084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8,83099
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,10733
Utili di impresa (10%)	€ 0,80282

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.020.023

**Voce:** 020 +194,47% su anno 2022/1 +194,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 023 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

023 Pinza per tronchi - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,39375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8,15843
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,02300
Utili di impresa (10%)	€ 0,74168

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.020.024

**Voce:** 020 +194,47% su anno 2022/1 +194,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 024 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

024 Pinza per tronchi - 1 mese



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,56188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 7,09696
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,88990
Utili di impresa (10%)	€ 0,64518

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.020.025  
**Voce:** 020 +194,47% su anno 2022/1 +194,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 025 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde  
 Tritaceppe per estrazione ceppaie - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,86300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 21,51719
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,69808
Utili di impresa (10%)	€ 1,95611

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.021.001  
**Voce:** 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Accessori da montare su autocarri per la realizzazione e manutenzione del verde  
 Idrosembratrice montata su autocarro (da valutarsi a parte) completa di motore ausiliario, cisterna con capacità minima 1000 l, gittata massima non inferiore a 10 metri - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 43,86250
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,50000
Utili di impresa (10%)	€ 3,98750

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.021.002  
**Voce:** 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Accessori da montare su autocarri per la realizzazione e manutenzione del verde  
 Idrosembratrice montata su autocarro (da valutarsi a parte) completa di motore ausiliario, cisterna con capacità minima 1000 l, gittata massima non inferiore a 10 metri - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 43,86250
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,50000
Utili di impresa (10%)	€ 3,98750

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.021.003  
**Voce:** 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Accessori da montare su autocarri per la realizzazione e manutenzione del verde  
 Idrosembratrice montata su autocarro (da valutarsi a parte) completa di motore ausiliario, cisterna con capacità minima 1000 l, gittata massima non inferiore a 10 metri - 1 mese



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 34,37500  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 43,86250  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 5,50000  
Utili di impresa (10%) € 3,98750

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.022.001  
**Voce:** 022 +81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
Aratro monovomere portato per lavorazioni a profondità fino a 30 cm

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1,84800  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +75%

Prezzo € 2,35805  
Scostamento % su anno 2022/1 +75%

Spese generali (16%) € 0,29568  
Utili di impresa (10%) € 0,21437

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.022.002  
**Voce:** 022 +81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
Aratro monovomere portato per lavorazioni a profondità da 30 a 60 cm

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 3,77300  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +66,5%

Prezzo € 4,81435  
Scostamento % su anno 2022/1 +66,5%

Spese generali (16%) € 0,60368  
Utili di impresa (10%) € 0,43767

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.022.003  
**Voce:** 022 +81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
Aratro monovomere portato o trainato per lavorazioni a profondità da 60 a 90 cm

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,69700  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +244,35%

Prezzo € 5,99337  
Scostamento % su anno 2022/1 +244,36%

Spese generali (16%) € 0,75152  
Utili di impresa (10%) € 0,54485

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.022.006  
**Voce:** 022 +81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
Aratro bivomere o trivomere portato per lavorazioni a profondità fino a 30 cm



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,50200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+74,9%</b>
Prezzo	€ 5,74455
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+74,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,72032
Utili di impresa (10%)	€ 0,52223

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.022.007  
**Voce:** 022 **+81,11%** su anno 2022/1 **+81,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 007 Aratro bivomere o trivomere portato per lavorazioni a profondità da 30 a 60 cm

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,78900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+72,4%</b>
Prezzo	€ 8,66276
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+72,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,08624
Utili di impresa (10%)	€ 0,78752

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.022.021  
**Voce:** 022 **+81,11%** su anno 2022/1 **+81,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 021 Ripuntatore a 3 corpi per lavorazioni a 60-90 cm di profondità

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,10540
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,19140

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.022.022  
**Voce:** 022 **+81,11%** su anno 2022/1 **+81,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 022 Ripuntatore a 3-5 corpi per lavorazioni fino a 60 cm di profondità

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,65850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1.271,95%</b>
Prezzo	€ 12,32425
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1.271,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,54536
Utili di impresa (10%)	€ 1,12039

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.022.041  
**Voce:** 022 **+81,11%** su anno 2022/1 **+81,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 041 Erpice a dischi trainato a controllo idraulico con larghezza di lavoro 2,2-3,0 m



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,36250  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +11,72%

Prezzo € 5,56655  
Scostamento % su anno 2022/1 +11,72%

Spese generali (16%) € 0,69800  
Utili di impresa (10%) € 0,50605

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.022.042  
**Voce:** 022 +81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 042 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
Zappatrice portata pesante larghezza di lavoro 1,4-2,0 m

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,01400  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +22,45%

Prezzo € 5,12186  
Scostamento % su anno 2022/1 +22,45%

Spese generali (16%) € 0,64224  
Utili di impresa (10%) € 0,46562

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.022.043  
**Voce:** 022 +81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 043 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
Corpo assolcatore, per apertura solchi fino 30 cm di profondità

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1,14200  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +62,22%

Prezzo € 1,45719  
Scostamento % su anno 2022/1 +62,22%

Spese generali (16%) € 0,18272  
Utili di impresa (10%) € 0,13247

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.022.061  
**Voce:** 022 +81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 061 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
Livellatrice a controllo laser, con lama di 3-5 m, compresa attrezzatura di controllo

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 23,18550  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -23,57%

Prezzo € 29,58470  
Scostamento % su anno 2022/1 -23,57%

Spese generali (16%) € 3,70968  
Utili di impresa (10%) € 2,68952

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.022.071  
**Voce:** 022 +81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 071 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
Scava trincea a catenaria, profondità di scavo fino a 45 cm



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 11,41000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -30,38%

Prezzo € 14,55916  
Scostamento % su anno 2022/1 -30,38%

Spese generali (16%) € 1,82560  
Utili di impresa (10%) € 1,32356

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.022.072  
**Voce:** 022 +81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 072 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
Scava trincea a catenaria, profondità di scavo fino a 90 cm

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 7,34950  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +7,94%

Prezzo € 9,37796  
Scostamento % su anno 2022/1 +7,94%

Spese generali (16%) € 1,17592  
Utili di impresa (10%) € 0,85254

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.022.073  
**Voce:** 022 +81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 073 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
Scava fossi rotativo portato, per scavo fino a 90 cm

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 7,65200  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +299,79%

Prezzo € 9,76395  
Scostamento % su anno 2022/1 +299,79%

Spese generali (16%) € 1,22432  
Utili di impresa (10%) € 0,88763

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.022.075  
**Voce:** 022 +81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 075 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
Posadreni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 18,02900  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 23,00500  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 2,88464  
Utili di impresa (10%) € 2,09136

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.022.081  
**Voce:** 022 +81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 081 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
Raccogli sassi trainata



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,35450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+47,96%</b>
Prezzo	€ 6,83234
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+47,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,85672
Utili di impresa (10%)	€ 0,62112

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.022.082  
**Voce:** 022 **+81,11%** su anno 2022/1 **+81,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 082 Frantuma sassi portata

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,13633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-2,95%</b>
Prezzo	€ 42,28195
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-2,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,30181
Utili di impresa (10%)	€ 3,84381

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.022.101  
**Voce:** 022 **+81,11%** su anno 2022/1 **+81,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 101 Trinciatutto forestale portato con larghezza di lavoro 1,4-1,8 m

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,02067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+65,1%</b>
Prezzo	€ 17,89038
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+65,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,24331
Utili di impresa (10%)	€ 1,62640

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.022.102  
**Voce:** 022 **+81,11%** su anno 2022/1 **+81,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 102 Trinciatutto portato con larghezza di lavoro 1,4-1,8 m

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,30875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+83,97%</b>
Prezzo	€ 11,87797
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+83,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,48940
Utili di impresa (10%)	€ 1,07982

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.022.103  
**Voce:** 022 **+81,11%** su anno 2022/1 **+81,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 103 Retroescavatore con benna da scavo o a granchio



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,60250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,38%</b>
Prezzo	€ 9,70079
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,21640
Utili di impresa (10%)	€ 0,88189

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.022.121  
**Voce:** 022 **+81,11%** su anno 2022/1 **+81,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 121 Rimorchio agricolo ad un asse, con cassone ribaltabile, portata fino a 15 q.li

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,06250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+38,89%</b>
Prezzo	€ 2,63175
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+38,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,33000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23925

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.022.122  
**Voce:** 022 **+81,11%** su anno 2022/1 **+81,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 122 Rimorchio agricolo a un asse, con cassone ribaltabile, portata 40-50 q.li

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,99300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+47,56%</b>
Prezzo	€ 5,09507
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+47,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,63888
Utili di impresa (10%)	€ 0,46319

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.022.123  
**Voce:** 022 **+81,11%** su anno 2022/1 **+81,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 123 Pianta pali idraulico o meccanico portato

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,69150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-12,38%</b>
Prezzo	€ 4,71035
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-12,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,59064
Utili di impresa (10%)	€ 0,42821

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.022.124  
**Voce:** 022 **+81,11%** su anno 2022/1 **+81,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 124 Botte portata da 4 hl con attrezzatura per diserbo





Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,79850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+46,88%</b>
Prezzo	€ 6,12289
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+46,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,76776
Utili di impresa (10%)	€ 0,55663

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.022.125  
**Voce:** 022 **+81,11%** su anno 2022/1 **+81,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 125 Botte trainata da 5-10 hl

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,49600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+115,36%</b>
Prezzo	€ 7,01290
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+115,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,87936
Utili di impresa (10%)	€ 0,63754

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.022.126  
**Voce:** 022 **+81,11%** su anno 2022/1 **+81,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 126 Botte trainata da 5-10 hl con attrezzatura per diserbo

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,18650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+15,17%</b>
Prezzo	€ 14,27397
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+15,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,78984
Utili di impresa (10%)	€ 1,29763

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.022.127  
**Voce:** 022 **+81,11%** su anno 2022/1 **+81,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 127 Spandiconcime centrifugo portato di capacità 6-8 q.li

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,74550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+69,4%</b>
Prezzo	€ 4,77926
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+69,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,59928
Utili di impresa (10%)	€ 0,43448

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.022.128  
**Voce:** 022 **+81,11%** su anno 2022/1 **+81,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 128 Spandiletame trainato con portata 50-60 q.li



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 8,81650  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -8,19%

Prezzo € 11,24985  
Scostamento % su anno 2022/1 -8,19%

Spese generali (16%) € 1,41064  
Utili di impresa (10%) € 1,02271

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.022.129  
**Voce:** 022 +81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 129 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
Stendifilo a 5 rocchetti

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1,60400  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -1,47%

Prezzo € 2,04670  
Scostamento % su anno 2022/1 -1,47%

Spese generali (16%) € 0,25664  
Utili di impresa (10%) € 0,18606

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.022.131  
**Voce:** 022 +81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 131 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
Betoniera per trattore, capacità 0,2-0,3 mc

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1,62150  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +43,12%

Prezzo € 2,06903  
Scostamento % su anno 2022/1 +43,12%

Spese generali (16%) € 0,25944  
Utili di impresa (10%) € 0,18809

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.022.181  
**Voce:** 022 +81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 181 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
Elevatore idraulico 2,5 m con portata di 1500 kg

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 3,72600  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -0,96%

Prezzo € 4,75438  
Scostamento % su anno 2022/1 -0,96%

Spese generali (16%) € 0,59616  
Utili di impresa (10%) € 0,43222

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.022.201  
**Voce:** 022 +81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 201 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
Trapiantatrice semiautomatica ad 1 fila



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,48800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-29,17%</b>

Prezzo	€ 5,72669
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-29,17%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,71808
Utili di impresa (10%)	€ 0,52061

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.022.202  
**Voce:** 022 **+81,11%** su anno 2022/1 **+81,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 202 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
 Trapiantatrice semiautomatica per piantine di colture erbacee e simili

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,10550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-9,19%</b>

Prezzo	€ 5,23862
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-9,19%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,65688
Utili di impresa (10%)	€ 0,47624

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.023.001  
**Voce:** 023 **+6,2%** su anno 2022/1 **+6,2%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali  
 Gabbia posteriore, per esbosco con trattore, per legname depezzato a 1 metro di lunghezza, da montare sul sollevatore e puntone idraulico per lo scarico, con capacità di 4 mst (metri steri)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,38940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,61%</b>

Prezzo	€ 0,49687
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,61%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,06230
Utili di impresa (10%)	€ 0,04517

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.023.002  
**Voce:** 023 **+6,2%** su anno 2022/1 **+6,2%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali  
 Gabbia anteriore per esbosco con trattore, per legname depezzato a 1 metro di lunghezza, da montare sul sollevatore anteriore o su un caricatore anteriore, con capacità di 2 mst (metri steri)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,36580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,61%</b>

Prezzo	€ 0,46676
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,61%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,05853
Utili di impresa (10%)	€ 0,04243

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.023.005  
**Voce:** 023 **+6,2%** su anno 2022/1 **+6,2%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali  
 pressa imballatrice per fasci di legna (fascinatrice) da montare sul sollevatore anteriore o su un caricatore posteriore- diam. 1,0-1,4



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,52%

Prezzo	€ 6,38919
Scostamento % su anno 2022/1	-4,52%

Spese generali (16%)	€ 0,80115
Utili di impresa (10%)	€ 0,58084

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.023.010

**Voce:** 023 +6,2% su anno 2022/1 +6,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 010 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali  
Cippatrice a disco, potenza motore di 100 kW (150 Hp), azionata da trattore o motrice, caricamento manuale, diametro di cippatura fino a 30 cm

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,05300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 11,55163
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,44848
Utili di impresa (10%)	€ 1,05015

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.023.015

**Voce:** 023 +6,2% su anno 2022/1 +6,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 015 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali  
Verricello forestale meccanico azionato dalla presa di potenza del trattore con forza di trazione massima di 3500 Kg con diametro fune di circa 9 mm

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,11300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3,97219
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,49808
Utili di impresa (10%)	€ 0,36111

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.023.016

**Voce:** 023 +6,2% su anno 2022/1 +6,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 016 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali  
Verricello forestale meccanico azionato dalla presa di potenza del trattore con forza di trazione massima di 5000 Kg con diametro fune di circa 10 mm

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,36600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,29502
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,53856
Utili di impresa (10%)	€ 0,39046

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.023.017

**Voce:** 023 +6,2% su anno 2022/1 +6,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 017 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali  
Verricello forestale idraulico azionato dalla presa di potenza del trattore con forza di trazione massima di 4500 Kg con diametro fune di circa 9 mm



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,59700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,58977
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,57552
Utili di impresa (10%)	€ 0,41725

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.023.018**Voce:** 023 +6,2% su anno 2022/1 +6,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 018 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali  
Verricello forestale idraulico azionato dalla presa di potenza del trattore con forza di trazione massima di 5500 Kg con diametro fune di circa 10 mm

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,96300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+61,34%
Prezzo	€ 7,60879
Scostamento % su anno 2022/1	+61,34%
Spese generali (16%)	€ 0,95408
Utili di impresa (10%)	€ 0,69171

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.023.020**Voce:** 023 +6,2% su anno 2022/1 +6,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 020 Rimorchio con ruote motrici, con portata di 7000 Kg, lunghezza di area di carico fino a 3 metri e larghezza di 2 metri con gru con portata lorda di 500 - 1000 Kg azionata dalla presa di potenza del trattore.

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,13900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,10936
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,14224
Utili di impresa (10%)	€ 0,82812

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.023.021**Voce:** 023 +6,2% su anno 2022/1 +6,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 021 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali  
Rimorchio con ruote motrici portata di 9000 Kg, lunghezza di area di carico fino a 3,5 metri e larghezza di 2 metri con gru con portata lorda di 750 -1500 Kg azionata dalla presa di potenza del trattore

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,61400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,26746
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,53824
Utili di impresa (10%)	€ 1,11522

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.100.101**Voce:** 100 +2,36% su anno 2022/1 +2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Consumo carburanti, oli e altri materiali**Articolo:** 101 oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto portata utile inferiore o pari a 3500 Kg



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,96897</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,36%
Prezzo	€ 11,44441
Scostamento % su anno 2022/1	+2,36%
Spese generali (16%)	€ 1,43504
Utili di impresa (10%)	€ 1,04040

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.100.111  
**Voce:** 100 +2,36% su anno 2022/1 +2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Consumo carburanti, oli e altri materiali  
**Articolo:** 111 oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 3500 Kg e fino a 9000 Kg e motrice da 75 cv fino a 220 cv

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,88255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,36%
Prezzo	€ 20,26614
Scostamento % su anno 2022/1	+2,36%
Spese generali (16%)	€ 2,54121
Utili di impresa (10%)	€ 1,84238

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.100.112  
**Voce:** 100 +2,36% su anno 2022/1 +2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Consumo carburanti, oli e altri materiali  
**Articolo:** 112 oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 9000 Kg e fino a 22000 Kg e motrice da 220 cv fino a 420 cv

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,05905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,36%
Prezzo	€ 24,31935
Scostamento % su anno 2022/1	+2,36%
Spese generali (16%)	€ 3,04945
Utili di impresa (10%)	€ 2,21085

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.100.113  
**Voce:** 100 +2,36% su anno 2022/1 +2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Consumo carburanti, oli e altri materiali  
**Articolo:** 113 oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 22000 Kg e motrice superiore a 420 CV

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,22722</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,36%
Prezzo	€ 34,74194
Scostamento % su anno 2022/1	+2,36%
Spese generali (16%)	€ 4,35636
Utili di impresa (10%)	€ 3,15836

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.101.001  
**Voce:** 101 -10,35% su anno 2022/1 -10,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per mezzi di trasporto ecc. per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 001 oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto, con motrice fino a 60 HP



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,16684</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,35%
Prezzo	€ 6,59288
Scostamento % su anno 2022/1	-10,35%
Spese generali (16%)	€ 0,82669
Utili di impresa (10%)	€ 0,59935

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.101.002  
**Voce:** 101 -10,35% su anno 2022/1 -10,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per mezzi di trasporto ecc. per l'esecuzione di opere agricole oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto, con motrice da 75 a 150 HP

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,40042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,35%
Prezzo	€ 15,82294
Scostamento % su anno 2022/1	-10,35%
Spese generali (16%)	€ 1,98407
Utili di impresa (10%)	€ 1,43845

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.101.003  
**Voce:** 101 -10,35% su anno 2022/1 -10,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per mezzi di trasporto ecc. per l'esecuzione di opere agricole oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto, con motrice oltre 160 HP

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,60064</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,35%
Prezzo	€ 23,73441
Scostamento % su anno 2022/1	-10,35%
Spese generali (16%)	€ 2,97610
Utili di impresa (10%)	€ 2,15767

**Codice regionale:** TOS23\_AT +9,29% su anno 2022/1 +9,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06 -1,31% su anno 2022/1 -1,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MACCHINE ELEVATRICI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.004.001  
**Voce:** 004 -0,11% su anno 2022/1 -0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sollevamento e trasporto interno  
 Carrelli Fuoristrada Telescopici 4 m con portata di 1500 kg - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,22880
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,40800
Utili di impresa (10%)	€ 1,02080



**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.004.002  
**Voce:** 004 -0,11% su anno 2022/1 -0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sollevamento e trasporto interno  
**Articolo:** 002 Carrelli Fuoristrada Telescopici 4 m con portata di 1500 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,52700
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,95700

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.004.004  
**Voce:** 004 -0,11% su anno 2022/1 -0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sollevamento e trasporto interno  
**Articolo:** 004 Carrelli Fuoristrada Telescopici 4 m con portata di 1500 kg - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,82520
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,23200
Utili di impresa (10%)	€ 0,89320

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.004.005  
**Voce:** 004 -0,11% su anno 2022/1 -0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sollevamento e trasporto interno  
**Articolo:** 005 Carrelli Fuoristrada Telescopici 13 m con portata di 3000 kg - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,75236</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,48001
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,32038
Utili di impresa (10%)	€ 2,40727

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.004.006  
**Voce:** 004 -0,11% su anno 2022/1 -0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sollevamento e trasporto interno  
**Articolo:** 006 Carrelli Fuoristrada Telescopici 13 m con portata di 3000 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,62623</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,04307
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,14020
Utili di impresa (10%)	€ 2,27664

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.004.008  
**Voce:** 004 -0,11% su anno 2022/1 -0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sollevamento e trasporto interno





<b>Articolo:</b>	008	Carrelli Fuoristrada Telescopici 13 m con portata di 3000 kg - 1 mese		
			Unità di misura	<b>ora</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,13161</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 20,58394
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 2,58106
			Utili di impresa (10%)	€ 1,87127
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N06.004.009</b>			
<b>Voce:</b>	004	-0,11% su anno 2022/1 -0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Sollevamento e trasporto interno		
<b>Articolo:</b>	009	Carrelli Fuoristrada Telescopici 16 m con portata di 3700 kg - 1 giorno		
			Unità di misura	<b>ora</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,06693</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 35,81340
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 4,49071
			Utili di impresa (10%)	€ 3,25576
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N06.004.010</b>			
<b>Voce:</b>	004	-0,11% su anno 2022/1 -0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Sollevamento e trasporto interno		
<b>Articolo:</b>	010	Carrelli Fuoristrada Telescopici 16 m con portata di 3700 kg - da 2 a 10 giorni		
			Unità di misura	<b>ora</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,95349</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 33,11666
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 4,15256
			Utili di impresa (10%)	€ 3,01061
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N06.004.012</b>			
<b>Voce:</b>	004	-0,11% su anno 2022/1 -0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Sollevamento e trasporto interno		
<b>Articolo:</b>	012	Carrelli Fuoristrada Telescopici 16 m con portata di 3700 kg - 1 mese		
			Unità di misura	<b>ora</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,13695</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 20,59075
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 2,58191
			Utili di impresa (10%)	€ 1,87189
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N06.004.020</b>			
<b>Voce:</b>	004	-0,11% su anno 2022/1 -0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Sollevamento e trasporto interno		
<b>Articolo:</b>	020	Sollevatore telescopico frontale attrezzato con forche a braccio fisso h. 13 m - 1 mese		



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 15,93763  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 20,33642  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 2,55002  
Utili di impresa (10%) € 1,84877

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.004.021  
**Voce:** 004 -0,11% su anno 2022/1 -0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sollevamento e trasporto interno  
**Articolo:** 021 Sollevatore telescopico frontale attrezzato con forche a torretta girevole h. 13 m - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 18,80067  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -1,25%

Prezzo € 23,98966  
Scostamento % su anno 2022/1 -1,25%

Spese generali (16%) € 3,00811  
Utili di impresa (10%) € 2,18088

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.001  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 001 Elettriche a Pantografo altezza 8 m - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,65860  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -4,58%

Prezzo € 7,22038  
Scostamento % su anno 2022/1 -4,58%

Spese generali (16%) € 0,90538  
Utili di impresa (10%) € 0,65640

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.002  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 002 Elettriche a Pantografo altezza 8 m - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,58047  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -5,9%

Prezzo € 7,12069  
Scostamento % su anno 2022/1 -5,9%

Spese generali (16%) € 0,89288  
Utili di impresa (10%) € 0,64734

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.004  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 004 Elettriche a Pantografo altezza 8 m - 1 mese



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,20703</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,15%

Prezzo	€ 6,64417
Scostamento % su anno 2022/1	-5,15%

Spese generali (16%)	€ 0,83312
Utili di impresa (10%)	€ 0,60402

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.005  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Piattaforme  
**Articolo:** 005 Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,99167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,21%

Prezzo	€ 8,92137
Scostamento % su anno 2022/1	-8,21%

Spese generali (16%)	€ 1,11867
Utili di impresa (10%)	€ 0,81103

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.006  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Piattaforme  
**Articolo:** 006 Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,99167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,21%

Prezzo	€ 8,92137
Scostamento % su anno 2022/1	-8,21%

Spese generali (16%)	€ 1,11867
Utili di impresa (10%)	€ 0,81103

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.008  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Piattaforme  
**Articolo:** 008 Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,46667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8%

Prezzo	€ 8,25147
Scostamento % su anno 2022/1	-8%

Spese generali (16%)	€ 1,03467
Utili di impresa (10%)	€ 0,75013

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.009  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Piattaforme  
**Articolo:** 009 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - 1 giorno



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 15,89688  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -2,74%

Prezzo € 20,28442  
Scostamento % su anno 2022/1 -2,74%

Spese generali (16%) € 2,54350  
Utili di impresa (10%) € 1,84404

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.010  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 010 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - da 2 a10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 15,27581  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -3,25%

Prezzo € 19,49193  
Scostamento % su anno 2022/1 -3,25%

Spese generali (16%) € 2,44413  
Utili di impresa (10%) € 1,77199

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.012  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 012 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 14,45271  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -3,19%

Prezzo € 18,44165  
Scostamento % su anno 2022/1 -3,19%

Spese generali (16%) € 2,31243  
Utili di impresa (10%) € 1,67651

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.013  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 013 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 18 m - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 22,31250  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -10,64%

Prezzo € 28,47075  
Scostamento % su anno 2022/1 -10,64%

Spese generali (16%) € 3,57000  
Utili di impresa (10%) € 2,58825

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.014  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 014 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 18 m - da 2 a10 giorni



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,31250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%
Prezzo	€ 28,47075
Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%
Spese generali (16%)	€ 3,57000
Utili di impresa (10%)	€ 2,58825

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.016  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 016 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 18 m - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,08125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%
Prezzo	€ 25,62368
Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%
Spese generali (16%)	€ 3,21300
Utili di impresa (10%)	€ 2,32943

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.017  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 017 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 20 m - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,92143</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,97175
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,50743
Utili di impresa (10%)	€ 2,54289

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.018  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 018 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 20 m - da 2 a10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,50715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,16712
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,28114
Utili di impresa (10%)	€ 2,37883

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.020  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 020 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 20 m - 1 mese



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 17,85535  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 22,78343  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 2,85686  
Utili di impresa (10%) € 2,07122

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.025  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 025 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 20 m - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 21,44792  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -11,21%

Prezzo € 27,36755  
Scostamento % su anno 2022/1 -11,21%

Spese generali (16%) € 3,43167  
Utili di impresa (10%) € 2,48796

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.026  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 026 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 20 m - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 20,46094  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -15,3%

Prezzo € 26,10816  
Scostamento % su anno 2022/1 -15,3%

Spese generali (16%) € 3,27375  
Utili di impresa (10%) € 2,37347

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.028  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 028 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 20 m - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 19,12344  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -14,6%

Prezzo € 24,40151  
Scostamento % su anno 2022/1 -14,6%

Spese generali (16%) € 3,05975  
Utili di impresa (10%) € 2,21832

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.029  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 029 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 m - 1 giorno



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 23,98438  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -14,65%

Prezzo € 30,60407  
 Scostamento % su anno 2022/1 -14,65%

Spese generali (16%) € 3,83750  
 Utili di impresa (10%) € 2,78219

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.030  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Piattaforme  
**Articolo:** 030 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 m - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 27,58594  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 35,19966  
 Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 4,41375  
 Utili di impresa (10%) € 3,19997

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.031  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Piattaforme  
**Articolo:** 031 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 m - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 25,21407  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 32,17315  
 Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 4,03425  
 Utili di impresa (10%) € 2,92483

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.032  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Piattaforme  
**Articolo:** 032 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 71,47105  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +0,62%

Prezzo € 91,19706  
 Scostamento % su anno 2022/1 +0,62%

Spese generali (16%) € 11,43537  
 Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,11435  
 Utili di impresa (10%) € 8,29064

Incidenza manodopera al 32% € 29,18000  
 Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13% € 0,11435

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.033  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Piattaforme  
**Articolo:** 033 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 2-10 giorni



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,30505</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,63%
Prezzo	€ 89,70925
Scostamento % su anno 2022/1	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 11,24881
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11249
Utili di impresa (10%)	€ 8,15539
Incidenza manodopera al <b>32,53%</b>	€ 29,18000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11249

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.034  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Piattaforme  
**Articolo:** 034 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,15005</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,64%
Prezzo	€ 88,23547
Scostamento % su anno 2022/1	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 11,06401
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11064
Utili di impresa (10%)	€ 8,02141
Incidenza manodopera al <b>33,07%</b>	€ 29,18000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11064

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.035  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Piattaforme  
**Articolo:** 035 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m (nolo a caldo) - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,42105</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,58%
Prezzo	€ 97,51326
Scostamento % su anno 2022/1	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 12,22737
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12227
Utili di impresa (10%)	€ 8,86484
Incidenza manodopera al <b>29,92%</b>	€ 29,18000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12227

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.036  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Piattaforme  
**Articolo:** 036 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m (nolo a caldo) - 2-10 giorni





Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,01305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,59%
Prezzo	€ 95,71665
Scostamento % su anno 2022/1	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 12,00209
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12002
Utili di impresa (10%)	€ 8,70151
Incidenza manodopera al <b>30,49%</b>	€ 29,18000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12002

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.037  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Piattaforme  
**Articolo:** 037 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m (nolo a caldo) - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,60505</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,6%
Prezzo	€ 93,92005
Scostamento % su anno 2022/1	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 11,77681
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11777
Utili di impresa (10%)	€ 8,53819
Incidenza manodopera al <b>31,07%</b>	€ 29,18000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11777

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.038  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Piattaforme  
**Articolo:** 038 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m (nolo a caldo) - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,52722</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,71%
Prezzo	€ 112,96074
Scostamento % su anno 2022/1	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 14,16436
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14164
Utili di impresa (10%)	€ 10,26916
Incidenza manodopera al <b>25,83%</b>	€ 29,18000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14164

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.039  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Piattaforme  
**Articolo:** 039 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m (nolo a caldo) - 2-10 giorni



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,92122</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,73%
Prezzo	€ 110,91148
Scostamento % su anno 2022/1	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 13,90740
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13907
Utili di impresa (10%)	€ 10,08286
Incidenza manodopera al <b>26,31%</b>	€ 29,18000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13907

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.040  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Piattaforme  
**Articolo:** 040 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m (nolo a caldo) - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,31522</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,74%
Prezzo	€ 108,86223
Scostamento % su anno 2022/1	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 13,65044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13650
Utili di impresa (10%)	€ 9,89657
Incidenza manodopera al <b>26,8%</b>	€ 29,18000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13650

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.132  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Piattaforme  
**Articolo:** 132 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m -1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,23200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,64403
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,71712
Utili di impresa (10%)	€ 2,69491

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.133  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Piattaforme  
**Articolo:** 133 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m -2-10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,06600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,15622
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,53056
Utili di impresa (10%)	€ 2,55966

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.135



**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 135 Piattaforme  
 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,18200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 35,96023
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,50912
Utili di impresa (10%)	€ 3,26911

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.136  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 136 Piattaforme  
 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m- 2-10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,77400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 34,16362
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,28384
Utili di impresa (10%)	€ 3,10578

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.138  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 138 Piattaforme  
 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 40,98512
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,13920
Utili di impresa (10%)	€ 3,72592

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.139  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 139 Piattaforme  
 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m - 2-10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,51400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 38,93586
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,88224
Utili di impresa (10%)	€ 3,53962

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.234  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 234 Piattaforme  
 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m -1 mese (nolo a freddo)



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 20,91100  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 26,68244  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 3,34576  
Utili di impresa (10%) € 2,42568

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.237  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 237 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 25,36600  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 32,36702  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 4,05856  
Utili di impresa (10%) € 2,94246

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.240  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 240 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 28,90800  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 36,88661  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 4,62528  
Utili di impresa (10%) € 3,35333

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.015.003  
**Voce:** 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru cingolate  
**Articolo:** 003 ruotante con braccio a traliccio, sollevamento fino a 65 m e portata fino a 150 t - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 76,36200  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 97,43791  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 12,21792  
Utili di impresa (10%) € 8,85799

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.016.001  
**Voce:** 016 -3,42% su anno 2022/1 -3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru a torre  
**Articolo:** 001 braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. per 3 mesi



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,47500  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -15,37%

Prezzo € 5,71010  
Scostamento % su anno 2022/1 -15,37%

Spese generali (16%) € 0,71600  
Utili di impresa (10%) € 0,51910

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.016.002  
**Voce:** 016 -3,42% su anno 2022/1 -3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru a torre  
**Articolo:** 002 braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 4 a 7 mesi

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,12500  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 5,26350  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,66000  
Utili di impresa (10%) € 0,47850

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.016.003  
**Voce:** 016 -3,42% su anno 2022/1 -3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru a torre  
**Articolo:** 003 braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 8 a 12 mesi

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 3,66666  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 4,67866  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,58667  
Utili di impresa (10%) € 0,42533

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.016.004  
**Voce:** 016 -3,42% su anno 2022/1 -3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru a torre  
**Articolo:** 004 braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. per 3 mesi

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,47500  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -15,37%

Prezzo € 5,71010  
Scostamento % su anno 2022/1 -15,37%

Spese generali (16%) € 0,71600  
Utili di impresa (10%) € 0,51910

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.016.005  
**Voce:** 016 -3,42% su anno 2022/1 -3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru a torre  
**Articolo:** 005 braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 4 a 7 mesi



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,04166  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 6,43316  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,80667  
Utili di impresa (10%) € 0,58483

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.016.006  
**Voce:** 016 -3,42% su anno 2022/1 -3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru a torre  
**Articolo:** 006 braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo da 8 a 12 mesi

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,12500  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 5,26350  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,66000  
Utili di impresa (10%) € 0,47850

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.016.007  
**Voce:** 016 -3,42% su anno 2022/1 -3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru a torre  
**Articolo:** 007 braccio 45 m, portata in punta 1200 kg. per tre mesi

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,87344  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -15,37%

Prezzo € 7,49451  
Scostamento % su anno 2022/1 -15,37%

Spese generali (16%) € 0,93975  
Utili di impresa (10%) € 0,68132

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.016.008  
**Voce:** 016 -3,42% su anno 2022/1 -3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru a torre  
**Articolo:** 008 braccio 45 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 4 a 7 mesi

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,04166  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 6,43316  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,80667  
Utili di impresa (10%) € 0,58483

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.016.009  
**Voce:** 016 -3,42% su anno 2022/1 -3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru a torre  
**Articolo:** 009 braccio 45 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 8 a 12 mesi



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,58334  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 5,84834  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,73333  
Utili di impresa (10%) € 0,53167

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.016.010  
**Voce:** 016 -3,42% su anno 2022/1 -3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru a torre  
**Articolo:** 010 braccio 50-51 m, portata in punta 1200 kg. per 3 mesi

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 8,55844  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -15,37%

Prezzo € 10,92057  
Scostamento % su anno 2022/1 -15,37%

Spese generali (16%) € 1,36935  
Utili di impresa (10%) € 0,99278

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.016.011  
**Voce:** 016 -3,42% su anno 2022/1 -3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru a torre  
**Articolo:** 011 braccio 50-51 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 4 a 7 mesi

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,95834  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 7,60284  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,95333  
Utili di impresa (10%) € 0,69117

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.016.012  
**Voce:** 016 -3,42% su anno 2022/1 -3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru a torre  
**Articolo:** 012 braccio 50-51 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 8 a 12 mesi

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,50000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 7,01800  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,88000  
Utili di impresa (10%) € 0,63800

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.016.013  
**Voce:** 016 -3,42% su anno 2022/1 -3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru a torre  
**Articolo:** 013 braccio 60 m, portata in punta 1400 kg. per tre mesi



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,08334</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,86634
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,61333
Utili di impresa (10%)	€ 1,16967

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.016.014  
**Voce:** 016 -3,42% su anno 2022/1 -3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru a torre  
**Articolo:** 014 braccio 60 m, portata in punta 1400 kg. nolo da 4 a 7 mesi

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,16666</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,69666
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,46667
Utili di impresa (10%)	€ 1,06333

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.016.015  
**Voce:** 016 -3,42% su anno 2022/1 -3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru a torre  
**Articolo:** 015 braccio 60 m, portata in punta 1400 kg. nolo da 8 a 12 mesi

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,70834</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,11184
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,39333
Utili di impresa (10%)	€ 1,01017

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.016.016  
**Voce:** 016 -3,42% su anno 2022/1 -3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru a torre  
**Articolo:** 016 braccio 75 m, portata in punta 2700 kg. nolo per tre mesi

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,04166</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,46916
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,56667
Utili di impresa (10%)	€ 1,86083

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.016.017  
**Voce:** 016 -3,42% su anno 2022/1 -3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru a torre  
**Articolo:** 017 braccio 75 m, portata in punta 2700 kg. nolo da 4 a 7 mesi





Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 15,12500  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 19,29950  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 2,42000  
Utili di impresa (10%) € 1,75450

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.016.018  
**Voce:** 016 -3,42% su anno 2022/1 -3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru a torre  
**Articolo:** 018 braccio 75 m, portata in punta 2700 kg. nolo da 8 a 12 mesi

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 13,75000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 17,54500  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 2,20000  
Utili di impresa (10%) € 1,59500

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.017.001  
**Voce:** 017 -2,36% su anno 2022/1 -2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru automontanti  
**Articolo:** 001 braccio 18 m, portata in punta 600 kg. per 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2,95313  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -10,64%

Prezzo € 3,76819  
Scostamento % su anno 2022/1 -10,64%

Spese generali (16%) € 0,47250  
Utili di impresa (10%) € 0,34256

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.017.002  
**Voce:** 017 -2,36% su anno 2022/1 -2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru automontanti  
**Articolo:** 002 braccio 18 m, portata in punta 600 kg nolo da 2 a 4 mesi

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 3,20834  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 4,09384  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,51333  
Utili di impresa (10%) € 0,37217

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.017.003  
**Voce:** 017 -2,36% su anno 2022/1 -2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru automontanti  
**Articolo:** 003 braccio 18 m, portata in punta 600 kg nolo da 5 a 12 mesi



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2,75000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 3,50900  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,44000  
Utili di impresa (10%) € 0,31900

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.017.004  
**Voce:** 017 -2,36% su anno 2022/1 -2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru automontanti  
**Articolo:** 004 braccio 20 m, portata in punta 650 kg. per 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 3,24844  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -10,64%

Prezzo € 4,14501  
Scostamento % su anno 2022/1 -10,64%

Spese generali (16%) € 0,51975  
Utili di impresa (10%) € 0,37682

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.017.005  
**Voce:** 017 -2,36% su anno 2022/1 -2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru automontanti  
**Articolo:** 005 braccio 20 m, portata in punta 650 kg nolo da 2 a 4 mesi

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 3,89584  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 4,97109  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,62333  
Utili di impresa (10%) € 0,45192

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.017.006  
**Voce:** 017 -2,36% su anno 2022/1 -2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru automontanti  
**Articolo:** 006 braccio 20 m, portata in punta 650 kg nolo da 5 a 12 mesi

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 3,43750  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 4,38625  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,55000  
Utili di impresa (10%) € 0,39875

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.017.007  
**Voce:** 017 -2,36% su anno 2022/1 -2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru automontanti  
**Articolo:** 007 braccio 25 m, portata in punta 800 kg. per 1 mese



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,42969  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -10,64%

Prezzo € 5,65228  
Scostamento % su anno 2022/1 -10,64%

Spese generali (16%) € 0,70875  
Utili di impresa (10%) € 0,51384

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.017.008  
**Voce:** 017 -2,36% su anno 2022/1 -2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru automontanti  
**Articolo:** 008 braccio 25 m, portata in punta 800 kg nolo da 2 a 4 mesi

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 3,89584  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 4,97109  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,62333  
Utili di impresa (10%) € 0,45192

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.017.009  
**Voce:** 017 -2,36% su anno 2022/1 -2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru automontanti  
**Articolo:** 009 braccio 25 m, portata in punta 800 kg nolo da 5 a 12 mesi

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 3,66666  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 4,67866  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,58667  
Utili di impresa (10%) € 0,42533

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.017.010  
**Voce:** 017 -2,36% su anno 2022/1 -2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru automontanti  
**Articolo:** 010 braccio 30 m, portata in punta 1000 kg. per 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,04166  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 6,43316  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,80667  
Utili di impresa (10%) € 0,58483

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.017.011  
**Voce:** 017 -2,36% su anno 2022/1 -2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru automontanti  
**Articolo:** 011 braccio 30 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 2 a 4 mesi



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,58334</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,84834
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,73333
Utili di impresa (10%)	€ 0,53167

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.017.012  
**Voce:** 017 -2,36% su anno 2022/1 -2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru automontanti  
**Articolo:** 012 braccio 30 m, portata in punta 1000 kg nolo da 5 a 12 mesi

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,26350
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,66000
Utili di impresa (10%)	€ 0,47850

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.017.013  
**Voce:** 017 -2,36% su anno 2022/1 -2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru automontanti  
**Articolo:** 013 braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. per 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,31563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%
Prezzo	€ 6,78274
Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%
Spese generali (16%)	€ 0,85050
Utili di impresa (10%)	€ 0,61661

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.017.014  
**Voce:** 017 -2,36% su anno 2022/1 -2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru automontanti  
**Articolo:** 014 braccio 35 m, portata in punta 1000 kg nolo da 2 a 4 mesi

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,26350
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,66000
Utili di impresa (10%)	€ 0,47850

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.017.015  
**Voce:** 017 -2,36% su anno 2022/1 -2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru automontanti  
**Articolo:** 015 braccio 35 m, portata in punta 1000 kg nolo da 5 a 12 mesi



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 3,66666  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 4,67866  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,58667  
Utili di impresa (10%) € 0,42533

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.017.016  
**Voce:** 017 -2,36% su anno 2022/1 -2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru automontanti

**Articolo:** 016 braccio 40 m, portata in punta 1150 kg. per 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,04166  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 6,43316  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,80667  
Utili di impresa (10%) € 0,58483

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.017.017  
**Voce:** 017 -2,36% su anno 2022/1 -2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru automontanti

**Articolo:** 017 braccio 40 m, portata in punta 1150 kg nolo da 2 a 4 mesi

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,58334  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 5,84834  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,73333  
Utili di impresa (10%) € 0,53167

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.017.018  
**Voce:** 017 -2,36% su anno 2022/1 -2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru automontanti

**Articolo:** 018 braccio 40 m, portata in punta 1150 kg nolo da 5 a 12 mesi

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,12500  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 5,26350  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,66000  
Utili di impresa (10%) € 0,47850

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.018.001  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)

**Articolo:** 001 MTT 3500 kg con momento massimo di sollevamento di 2500 daNm al gancio mobile sfilamento max 4,5 m, nolo mensile.



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 21,05400
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,64000
Utili di impresa (10%)	€ 1,91400

**Codice regionale: TOS23\_AT.N06.018.003****Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)

**Articolo:** 003 MTT 5000 kg con momento massimo di sollevamento di 3000 daNm al gancio mobile sfilamento max 5 m, nolo mensile.

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,29436</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 28,44761
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,56710
Utili di impresa (10%)	€ 2,58615

**Codice regionale: TOS23\_AT.N06.018.004****Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)

**Articolo:** 004 MTT 7500 kg con momento massimo di sollevamento di 6000 daNm al gancio mobile sfilamento max 5 m, nolo mensile.

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,43700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 38,83761
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,86992
Utili di impresa (10%)	€ 3,53069

**Codice regionale: TOS23\_AT.N06.018.006****Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)

**Articolo:** 006 MTT 15000 kg con momento massimo di sollevamento di 10000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6 m, nolo mensile.

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 37,89720
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,75200
Utili di impresa (10%)	€ 3,44520

**Codice regionale: TOS23\_AT.N06.018.007****Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)

**Articolo:** 007 MTT 15000 kg con momento massimo di sollevamento di 12000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6,5 m, nolo mensile.



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 38,59900
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,84000
Utili di impresa (10%)	€ 3,50900

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.018.009  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)  
MTT 18000 kg con momento massimo di sollevamento di 17000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6,5 m, nolo mensile.

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,43800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 54,15089
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,79008
Utili di impresa (10%)	€ 4,92281

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.018.010  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)  
MTT 26000 kg con momento massimo di sollevamento di 23000 daNm al gancio mobile sfilamento max 8 m, nolo mensile.

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,53800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 69,59049
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,72608
Utili di impresa (10%)	€ 6,32641

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.019.003  
**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Autogru  
a braccio ruotante, portata massima 16-18 t, nolo mensile.

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,09688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,71162
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,09550
Utili di impresa (10%)	€ 1,51924

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.019.004  
**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Autogru  
a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 34,38820
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,31200
Utili di impresa (10%)	€ 3,12620

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.020.001  
**Voce:** 020 +18,6% su anno 2022/1 +18,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Montacarichi elettrico

**Articolo:** 001 con sostegno a bandiera, portata 150 kg, nolo mensile.

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,07084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+55,8%
Prezzo	€ 2,64239
Scostamento % su anno 2022/1	+55,8%
Spese generali (16%)	€ 0,33133
Utili di impresa (10%)	€ 0,24022

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.020.002  
**Voce:** 020 +18,6% su anno 2022/1 +18,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Montacarichi elettrico

**Articolo:** 002 scorrevole con cavalletto in acciaio, portata 300 kg, nolo mensile.

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,28600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,36494
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,04576
Utili di impresa (10%)	€ 0,03318

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.020.003  
**Voce:** 020 +18,6% su anno 2022/1 +18,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Montacarichi elettrico

**Articolo:** 003 completo di sostegni, ancoraggi, catene e ganci con portata fino a 500 kg, nolo mensile.

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,30800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,39301
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,04928
Utili di impresa (10%)	€ 0,03573

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.100.900  
**Voce:** 100 +15,77% su anno 2022/1 +15,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Consumo carburanti, oli e altri materiali

**Articolo:** 900 oneri carburante per macchine elevatrici - diesel fino a 126 CV





Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **17,64755**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+16,87%**

Prezzo € 22,51828  
 Scostamento % su anno 2022/1 **+16,87%**

Spese generali (16%) € 2,82361  
 Utili di impresa (10%) € 2,04712

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.100.901  
**Voce:** 100 **+15,77%** su anno 2022/1 **+15,77%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Consumo carburanti, oli e altri materiali  
**Articolo:** 901 oneri carburante agevolato per macchine elevatrici

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **6,06508**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+13,56%**

Prezzo € 7,73904  
 Scostamento % su anno 2022/1 **+13,56%**

Spese generali (16%) € 0,97041  
 Utili di impresa (10%) € 0,70355

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.100.903  
**Voce:** 100 **+15,77%** su anno 2022/1 **+15,77%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Consumo carburanti, oli e altri materiali  
**Articolo:** 903 oneri carburante per nolo a freddo gru ruotante con braccio a traliccio, sollevamento fino a 65 m e portata fino a 150 t - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **53,78300**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+16,87%**

Prezzo € 68,62711  
 Scostamento % su anno 2022/1 **+16,87%**

Spese generali (16%) € 8,60528  
 Utili di impresa (10%) € 6,23883

**Codice regionale:** TOS23\_AT **+9,29%** su anno 2022/1 **+9,29%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N08 **+6,09%** su anno 2022/1 **+6,09%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ATTREZZATURE E MACCHINARI PER TRIVELLAZIONI E PERFORAZIONI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N08.001.002  
**Voce:** 001 **+8,62%** su anno 2022/1 **+8,62%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Perforatrici idrauliche  
**Articolo:** 002 macchina per micropali, adatta per micropali da 90 mm a 240 mm, con coppia massima 1200 Kgm, forza di tiro (down) 8000 Kg, forza di spinta (pull) 8000 Kg, passaggio morse pari a diametro massimo 300 mm, corsa pari a 6000 mm. La macchina dovrà essere corredata di utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare- Nolo mensile



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,44964</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+31,3%</b>
Prezzo	€ 61,82174
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+31,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,75194
Utili di impresa (10%)	€ 5,62016

**Codice regionale: TOS23\_AT.N08.001.003**

**Voce:** 001 **+8,62%** su anno 2022/1 **+8,62%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Perforatrici idrauliche

**Articolo:** 003 macchina Rotary per pali trivellati , adatta per pali aventi diametro compreso fra 600 mm e 1000 mm, con coppia massima 114 kNm, forza di tiro argano principale (down) 103 kN, profondità fino a 40 mt peso 27 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,98300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 90,57431
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,35728
Utili di impresa (10%)	€ 8,23403

**Codice regionale: TOS23\_AT.N08.001.004**

**Voce:** 001 **+8,62%** su anno 2022/1 **+8,62%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Perforatrici idrauliche

**Articolo:** 004 macchina Rotary per pali trivellati, adatta per pali aventi diametro compreso fra 1000 mm e 1500 mm, con coppia massima 125 kNm, forza di tiro argano principale (down) 160 kN, profondità fino a 57 mt. Peso 37 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,73300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 108,11931
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,55728
Utili di impresa (10%)	€ 9,82903

**Codice regionale: TOS23\_AT.N08.001.005**

**Voce:** 001 **+8,62%** su anno 2022/1 **+8,62%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Perforatrici idrauliche

**Articolo:** 005 macchina Rotary per pali trivellati, adatta per pali aventi diametro compreso fra 1500 mm e 2000 mm, con coppia massima 210 kNm, forza di tiro argano principale (down) 240 kN, profondità fino a 67 mt. Peso 63 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,64966</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 137,36097
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,22395
Utili di impresa (10%)	€ 12,48736

**Codice regionale: TOS23\_AT.N08.001.006**

**Voce:** 001 **+8,62%** su anno 2022/1 **+8,62%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Perforatrici idrauliche

**Articolo:** 006 macchina Rotary per pali trivellati con elica continua, adatta per pali aventi diametro compreso fra 350 mm e 600 mm, con coppia massima 114 kNm, forza di tiro argano principale (down) 103 kN, profondità fino a 15 mt peso 27 t. La macchina dovrà essere



corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,89966</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 119,81597
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,02395
Utili di impresa (10%)	€ 10,89236

**Codice regionale: TOS23\_AT.N08.001.007**

**Voce:** 001 +8,62% su anno 2022/1 +8,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Perforatrici idrauliche

**Articolo:** 007 macchina Rotary per pali trivellati con elica continua, adatta per pali aventi diametro compreso fra 600 mm e 800 mm, con coppia massima 125 kNm, forza di tiro argano principale (down) 160 kN, profondità fino a 23 mt. Peso 37 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,56634</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 166,60265
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,89061
Utili di impresa (10%)	€ 15,14570

**Codice regionale: TOS23\_AT.N08.001.008**

**Voce:** 001 +8,62% su anno 2022/1 +8,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Perforatrici idrauliche

**Articolo:** 008 macchina Rotary per pali trivellati con elica continua, adatta per pali aventi diametro fra 800 mm e 1200 mm, con coppia massima 240 kNm, forza di tiro argano principale (down) 250 kN, profondità fino a 27 mt. Peso 82 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,64966</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 207,54097
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,02395
Utili di impresa (10%)	€ 18,86736

**Codice regionale: TOS23\_AT.N08.001.030**

**Voce:** 001 +8,62% su anno 2022/1 +8,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Perforatrici idrauliche

**Articolo:** 030 Sonda a rotazione per esecuzione sondaggio a carotaggio continuo, corredata di utensili, aste di perforazione e pompa per l'utilizzo di acqua in fase di perforazione. Coppia massima 400-1.000 kgm

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,19400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,25154
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,67104
Utili di impresa (10%)	€ 3,38650

**Codice regionale: TOS23\_AT.N08.001.031**

**Voce:** 001 +8,62% su anno 2022/1 +8,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Perforatrici idrauliche

**Articolo:** 031 Sonda a rotazione per esecuzione sondaggio a carotaggio continuo, corredata di utensili, aste di perforazione e pompa per



l'utilizzo di acqua in fase di perforazione. Coppia massima maggiore di 1.000 kgm

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,19400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,25154
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,67104
Utili di impresa (10%)	€ 3,38650

**Codice regionale: TOS23\_AT.N08.001.101**

**Voce:** 001 +8,62% su anno 2022/1 +8,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Perforatrici idrauliche

**Articolo:** 101 macchina perforatrice a rottopercussione, con potenza fino a 130 Kw profondità in singolo passaggio fino a 20 m, con allestimento aste per Jet grouting e testina rotante diametro fino a 150 mm con valvola ad alta pressione compresa tra 300/450 atm per monofluido. Gli utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare sono computati a parte con incidenza - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,91050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,37%
Prezzo	€ 61,13380
Scostamento % su anno 2022/1	+17,37%
Spese generali (16%)	€ 7,66568
Utili di impresa (10%)	€ 5,55762

**Codice regionale: TOS23\_AT.N08.001.102**

**Voce:** 001 +8,62% su anno 2022/1 +8,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Perforatrici idrauliche

**Articolo:** 102 macchina perforatrice a rottopercussione, con potenza compresa tra 130 e 170 Kw profondità in singolo passaggio fino a 23 m, con allestimento aste per Jet grouting e testina rotante diametro fino a 150 mm con valvola ad alta pressione compresa tra 300/450 atm per monofluido o bifluido. Gli utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare sono computati a parte con incidenza - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,50250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,62%
Prezzo	€ 82,30519
Scostamento % su anno 2022/1	+31,62%
Spese generali (16%)	€ 10,32040
Utili di impresa (10%)	€ 7,48229

**Codice regionale: TOS23\_AT.N08.001.103**

**Voce:** 001 +8,62% su anno 2022/1 +8,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Perforatrici idrauliche

**Articolo:** 103 macchina perforatrice a rottopercussione, con potenza oltre 170 Kw profondità in singolo passaggio fino a 33 m, con allestimento aste per Jet grouting e testina rotante diametro fino a 150 mm con valvola ad alta pressione compresa tra 300/450 atm per bifluido. Gli utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare sono computati a parte con incidenza - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,92250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 76,46111
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,58760
Utili di impresa (10%)	€ 6,95101



**Codice regionale:** TOS23\_AT.N08.010.001  
**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Macchinari per iniezioni  
 gruppo per iniezioni malte, nolo mensile.

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,08334</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 40,93834
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,13333
Utili di impresa (10%)	€ 3,72167

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N08.020.001  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Accessori  
 Mescolatori di fango capacità della vasca 1,8 mc, portata pompa 200 mc/ora, produzione fango bentonitico 18 mc/ora e potenza elettrica assorbita 11 Kw, nolo mensile.

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,83334</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,33934
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,29333
Utili di impresa (10%)	€ 0,21267

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N08.020.005  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Accessori  
 Dissabbiatore capacità della vasca 1,5 mc, produzione 140 mc/ora di fango trattato, assorbimento elettrico 24 Kw , nolo mensile.

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,26350
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,66000
Utili di impresa (10%)	€ 0,47850

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N08.020.010  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Accessori  
 Vasconi in lamiera della capacità di 20 mc, nolo mensile.

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,75450
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,22000
Utili di impresa (10%)	€ 0,15950

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N08.020.015  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Accessori  
 Pompa pneumatica per iniezione micropali portata 6,6 mc/h, pressione 70 bar , nolo mensile.



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,66666</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,67866
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,58667
Utili di impresa (10%)	€ 0,42533

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N08.100.900  
**Voce:** 100 +2,36% su anno 2022/1 +2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Consumo carburanti, oli e altri materiali  
**Articolo:** 900 oneri carburante per attrezzature e macchinari per trivellazione e perforazioni fino a 126 cv

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,10329</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,36%

Prezzo	€ 21,82380
Scostamento % su anno 2022/1	+2,36%

Spese generali (16%)	€ 2,73653
Utili di impresa (10%)	€ 1,98398

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N08.100.902  
**Voce:** 100 +2,36% su anno 2022/1 +2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Consumo carburanti, oli e altri materiali  
**Articolo:** 902 oneri carburante per attrezzature e macchinari per trivellazione e perforazioni con potenza oltre 126 CV

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,45923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,36%

Prezzo	€ 66,93798
Scostamento % su anno 2022/1	+2,36%

Spese generali (16%)	€ 8,39348
Utili di impresa (10%)	€ 6,08527

**Codice regionale:** TOS23\_AT +9,29% su anno 2022/1 +9,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09 +4,62% su anno 2022/1 +4,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** IMPIANTI E MACCHINARI PER OPERE STRADALI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.004.007  
**Voce:** 004 +13,41% su anno 2022/1 +13,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo  
**Articolo:** 007 di 8000 kg - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,18750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,36%

Prezzo	€ 20,65525
Scostamento % su anno 2022/1	-3,36%

Spese generali (16%)	€ 2,59000
Utili di impresa (10%)	€ 1,87775



**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.004.008  
**Voce:** 004 +13,41% su anno 2022/1 +13,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 8000 kg - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,70313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,19%
Prezzo	€ 20,03719
Scostamento % su anno 2022/1	-5,19%
Spese generali (16%)	€ 2,51250
Utili di impresa (10%)	€ 1,82156

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.004.009  
**Voce:** 004 +13,41% su anno 2022/1 +13,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 8000 kg - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,97%
Prezzo	€ 17,00908
Scostamento % su anno 2022/1	-17,97%
Spese generali (16%)	€ 2,13280
Utili di impresa (10%)	€ 1,54628

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.004.010  
**Voce:** 004 +13,41% su anno 2022/1 +13,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 10000 kg - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,40786</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,31%
Prezzo	€ 33,69643
Scostamento % su anno 2022/1	+4,31%
Spese generali (16%)	€ 4,22526
Utili di impresa (10%)	€ 3,06331

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.004.011  
**Voce:** 004 +13,41% su anno 2022/1 +13,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 10000 kg - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,68762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,73%
Prezzo	€ 32,77740
Scostamento % su anno 2022/1	+1,73%
Spese generali (16%)	€ 4,11002
Utili di impresa (10%)	€ 2,97976

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.004.012  
**Voce:** 004 +13,41% su anno 2022/1 +13,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo



**Articolo:** 012 di 10000 kg - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,81453</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,11134
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,65032
Utili di impresa (10%)	€ 2,64649

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.004.013

**Voce:** 004 +13,41% su anno 2022/1 +13,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

**Articolo:** 013 di 12000 kg - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,87250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,36%
Prezzo	€ 29,18531
Scostamento % su anno 2022/1	+25,36%
Spese generali (16%)	€ 3,65960
Utili di impresa (10%)	€ 2,65321

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.004.014

**Voce:** 004 +13,41% su anno 2022/1 +13,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

**Articolo:** 014 di 12000 kg - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,09125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,34%
Prezzo	€ 28,18844
Scostamento % su anno 2022/1	+22,34%
Spese generali (16%)	€ 3,53460
Utili di impresa (10%)	€ 2,56259

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.004.015

**Voce:** 004 +13,41% su anno 2022/1 +13,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

**Articolo:** 015 di 12000 kg - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,21625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,98%
Prezzo	€ 27,07194
Scostamento % su anno 2022/1	+19,98%
Spese generali (16%)	€ 3,39460
Utili di impresa (10%)	€ 2,46109

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.004.016

**Voce:** 004 +13,41% su anno 2022/1 +13,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

**Articolo:** 016 di 16000 kg - 1 giorno





Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 23,66250  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +36,58%

Prezzo € 30,19335  
Scostamento % su anno 2022/1 +36,58%

Spese generali (16%) € 3,78600  
Utili di impresa (10%) € 2,74485

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.004.017  
**Voce:** 004 +13,41% su anno 2022/1 +13,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 017 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 16000 kg - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 22,91250  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +32,25%

Prezzo € 29,23635  
Scostamento % su anno 2022/1 +32,25%

Spese generali (16%) € 3,66600  
Utili di impresa (10%) € 2,65785

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.004.018  
**Voce:** 004 +13,41% su anno 2022/1 +13,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 018 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 16000 kg - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 22,16250  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +27,92%

Prezzo € 28,27935  
Scostamento % su anno 2022/1 +27,92%

Spese generali (16%) € 3,54600  
Utili di impresa (10%) € 2,57085

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.004.019  
**Voce:** 004 +13,41% su anno 2022/1 +13,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 019 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 18000 kg - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 25,90650  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +18,77%

Prezzo € 33,05669  
Scostamento % su anno 2022/1 +18,77%

Spese generali (16%) € 4,14504  
Utili di impresa (10%) € 3,00515

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.004.020  
**Voce:** 004 +13,41% su anno 2022/1 +13,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 18000 kg - 2-10 giorni



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 25,15650  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +15,33%

Prezzo € 32,09969  
Scostamento % su anno 2022/1 +15,33%

Spese generali (16%) € 4,02504  
Utili di impresa (10%) € 2,91815

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.004.021  
**Voce:** 004 +13,41% su anno 2022/1 +13,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 18000 kg - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 24,40650  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +11,89%

Prezzo € 31,14269  
Scostamento % su anno 2022/1 +11,89%

Spese generali (16%) € 3,90504  
Utili di impresa (10%) € 2,83115

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.004.022  
**Voce:** 004 +13,41% su anno 2022/1 +13,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 20000 kg - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 27,54950  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +24,66%

Prezzo € 35,15316  
Scostamento % su anno 2022/1 +24,66%

Spese generali (16%) € 4,40792  
Utili di impresa (10%) € 3,19574

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.006.001  
**Voce:** 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Cisterna termica montata su autocarro capacità 10000 l - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 17,88600  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 22,82254  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 2,86176  
Utili di impresa (10%) € 2,07478

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.007.001  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Spruzzatrice manuale a motore di emulsione bituminosa su carrello trainato - 1 giorno



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,21080
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,52800
Utili di impresa (10%)	€ 0,38280

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.008.004  
**Voce:** 008 +2,11% su anno 2022/1 +2,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, da 120 t/h, largh. 1,7 - 3,2 m - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,64953</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,6%
Prezzo	€ 50,59280
Scostamento % su anno 2022/1	+15,6%
Spese generali (16%)	€ 6,34392
Utili di impresa (10%)	€ 4,59935

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.008.005  
**Voce:** 008 +2,11% su anno 2022/1 +2,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, da 120 t/h, largh. 1,7 - 3,2 m -1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,72097</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,47%
Prezzo	€ 36,64796
Scostamento % su anno 2022/1	-11,47%
Spese generali (16%)	€ 4,59536
Utili di impresa (10%)	€ 3,33163

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.008.006  
**Voce:** 008 +2,11% su anno 2022/1 +2,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, da 450 t/h, largh. 2,5 - 4,75 m - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,73813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,45%
Prezzo	€ 78,77785
Scostamento % su anno 2022/1	+15,45%
Spese generali (16%)	€ 9,87810
Utili di impresa (10%)	€ 7,16162

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.008.007  
**Voce:** 008 +2,11% su anno 2022/1 +2,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, da 450 t/h, largh. 2,5 - 4,75 m - 1 mese



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 44,79364  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -11,16%

Prezzo € 57,15668  
Scostamento % su anno 2022/1 -11,16%

Spese generali (16%) € 7,16698  
Utili di impresa (10%) € 5,19606

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.009.005  
**Voce:** 009 +7,88% su anno 2022/1 +7,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 1500 kg - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 14,10417  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +12,97%

Prezzo € 17,99692  
Scostamento % su anno 2022/1 +12,97%

Spese generali (16%) € 2,25667  
Utili di impresa (10%) € 1,63608

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.009.006  
**Voce:** 009 +7,88% su anno 2022/1 +7,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 1500 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 14,10417  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +12,97%

Prezzo € 17,99692  
Scostamento % su anno 2022/1 +12,97%

Spese generali (16%) € 2,25667  
Utili di impresa (10%) € 1,63608

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.009.007  
**Voce:** 009 +7,88% su anno 2022/1 +7,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 1500 kg - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 12,69375  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +12,97%

Prezzo € 16,19723  
Scostamento % su anno 2022/1 +12,97%

Spese generali (16%) € 2,03100  
Utili di impresa (10%) € 1,47248

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.009.008  
**Voce:** 009 +7,88% su anno 2022/1 +7,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 2500 kg - 2-10 giorni



	Unità di misura	<b>ora</b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,75000</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%
	Prezzo	€ 20,09700
	Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%
	Spese generali (16%)	€ 2,52000
	Utili di impresa (10%)	€ 1,82700
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N09.009.009</b>	
<b>Voce:</b>	009 +7,88% su anno 2022/1 +7,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	009 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 2500 kg - 1 mese	

	Unità di misura	<b>ora</b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,70000</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,02%
	Prezzo	€ 20,03320
	Scostamento % su anno 2022/1	-1,02%
	Spese generali (16%)	€ 2,51200
	Utili di impresa (10%)	€ 1,82120

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N09.009.010</b>	
<b>Voce:</b>	009 +7,88% su anno 2022/1 +7,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	010 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 3000 kg - 1 giorno	

	Unità di misura	<b>ora</b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,92028</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,91%
	Prezzo	€ 13,93427
	Scostamento % su anno 2022/1	+16,91%
	Spese generali (16%)	€ 1,74724
	Utili di impresa (10%)	€ 1,26675

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N09.009.011</b>	
<b>Voce:</b>	009 +7,88% su anno 2022/1 +7,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	011 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 3000 kg - da 2 a 10 giorni	

	Unità di misura	<b>ora</b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,38864</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,7%
	Prezzo	€ 13,25590
	Scostamento % su anno 2022/1	+16,7%
	Spese generali (16%)	€ 1,66218
	Utili di impresa (10%)	€ 1,20508

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N09.009.012</b>	
<b>Voce:</b>	009 +7,88% su anno 2022/1 +7,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	012 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 3000 kg - 1 mese	



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,67030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,53%</b>
Prezzo	€ 12,33931
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,54725
Utili di impresa (10%)	€ 1,12176

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.009.013  
**Voce:** 009 +7,88% su anno 2022/1 +7,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 4000 kg - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,06719</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 17,94973
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,25075
Utili di impresa (10%)	€ 1,63179

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.009.014  
**Voce:** 009 +7,88% su anno 2022/1 +7,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 4000 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,87389</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 16,42708
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,05982
Utili di impresa (10%)	€ 1,49337

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.009.015  
**Voce:** 009 +7,88% su anno 2022/1 +7,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 4000 kg - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,11621</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 11,63228
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,45859
Utili di impresa (10%)	€ 1,05748

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.009.016  
**Voce:** 009 +7,88% su anno 2022/1 +7,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 7500 kg - 2-10 giorni



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 21,73509  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +17,68%

Prezzo € 27,73397  
 Scostamento % su anno 2022/1 +17,68%

Spese generali (16%) € 3,47761  
 Utili di impresa (10%) € 2,52127

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.009.017  
**Voce:** 009 +7,88% su anno 2022/1 +7,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 017 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 7500 kg - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 14,01969  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -12,59%

Prezzo € 17,88912  
 Scostamento % su anno 2022/1 -12,59%

Spese generali (16%) € 2,24315  
 Utili di impresa (10%) € 1,62628

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.009.018  
**Voce:** 009 +7,88% su anno 2022/1 +7,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 018 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 8500 kg - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 24,85313  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +11,92%

Prezzo € 31,71259  
 Scostamento % su anno 2022/1 +11,92%

Spese generali (16%) € 3,97650  
 Utili di impresa (10%) € 2,88296

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.009.019  
**Voce:** 009 +7,88% su anno 2022/1 +7,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 019 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 8500 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 23,75313  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +11,09%

Prezzo € 30,30899  
 Scostamento % su anno 2022/1 +11,09%

Spese generali (16%) € 3,80050  
 Utili di impresa (10%) € 2,75536

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.009.020  
**Voce:** 009 +7,88% su anno 2022/1 +7,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 8500 kg - 1 mese



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,52090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,65%</b>
Prezzo	€ 27,46066
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,44334
Utili di impresa (10%)	€ 2,49642

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.010.001

**Voce:** 010 **+12,08%** su anno 2022/1 **+12,08%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico

a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm (nolo a caldo con due operatori) - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,34717</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+20,72%</b>
Prezzo	€ 233,95099
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+20,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,33555
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29336
Utili di impresa (10%)	€ 21,26827
Incidenza manodopera al <b>24,06%</b>	€ 56,29000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,29336

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.010.003

**Voce:** 010 **+12,08%** su anno 2022/1 **+12,08%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico

a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm (nolo a caldo con due operatori) - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,90026</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+7,75%</b>
Prezzo	€ 189,99673
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+7,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,82404
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23824
Utili di impresa (10%)	€ 17,27243
Incidenza manodopera al <b>29,63%</b>	€ 56,29000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23824

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.010.004

**Voce:** 010 **+12,08%** su anno 2022/1 **+12,08%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico

a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm (nolo a caldo con due operatori) - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,34057</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,07%</b>
Prezzo	€ 165,03857
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,69449
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20694
Utili di impresa (10%)	€ 15,00351
Incidenza manodopera al <b>34,11%</b>	€ 56,29000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20694





**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.010.005  
**Voce:** 010 +12,08% su anno 2022/1 +12,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm (nolo a caldo con due operatori) - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,49257</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,1%
Prezzo	€ 162,68052
Scostamento % su anno 2022/1	+2,1%
Spese generali (16%)	€ 20,39881
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20399
Utili di impresa (10%)	€ 14,78914
Incidenza manodopera al <b>34,6%</b>	€ 56,29000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20399

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.010.101  
**Voce:** 010 +12,08% su anno 2022/1 +12,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 101 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm - 2-10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,93654</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,31%
Prezzo	€ 113,48303
Scostamento % su anno 2022/1	+47,31%
Spese generali (16%)	€ 14,22985
Utili di impresa (10%)	€ 10,31664

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.010.104  
**Voce:** 010 +12,08% su anno 2022/1 +12,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 104 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm - 2-10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,74200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 49,43479
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,19872
Utili di impresa (10%)	€ 4,49407

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.010.203  
**Voce:** 010 +12,08% su anno 2022/1 +12,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 203 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm - 1 mese (nolo a freddo)



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,48963</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,71%</b>

Prezzo	€ 69,52877
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,71%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,71834
Utili di impresa (10%)	€ 6,32080

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.010.205**Voce:** 010 **+12,08%** su anno 2022/1 **+12,08%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 205 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico  
Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,89400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>

Prezzo	€ 47,07674
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,90304
Utili di impresa (10%)	€ 4,27970

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.011.002**Voce:** 011 **+6,74%** su anno 2022/1 **+6,74%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Macchine per taglio asfalto e accessori  
a motore a scoppio a disco diamantato, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi, escluso disco - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,25625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,42%</b>

Prezzo	€ 7,98298
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,42%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,00100
Utili di impresa (10%)	€ 0,72573

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.011.003**Voce:** 011 **+6,74%** su anno 2022/1 **+6,74%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Macchine per taglio asfalto e accessori  
a motore a scoppio a disco diamantato, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi, escluso disco - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,16250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,1%</b>

Prezzo	€ 7,86335
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,1%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,98600
Utili di impresa (10%)	€ 0,71485

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.011.004**Voce:** 011 **+6,74%** su anno 2022/1 **+6,74%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Macchine per taglio asfalto e accessori  
a motore a scoppio a disco diamantato, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi, escluso disco - 1 mese



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,66813  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,09%

Prezzo € 7,23253  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,09%

Spese generali (16%) € 0,90690  
Utili di impresa (10%) € 0,65750

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.011.008  
**Voce:** 011 +6,74% su anno 2022/1 +6,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per taglio asfalto e accessori  
**Articolo:** 008 Tagliasfalto a martello semovente con motore a scoppio - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 6,26458  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -0,23%

Prezzo € 7,99360  
Scostamento % su anno 2022/1 -0,23%

Spese generali (16%) € 1,00233  
Utili di impresa (10%) € 0,72669

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.011.009  
**Voce:** 011 +6,74% su anno 2022/1 +6,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per taglio asfalto e accessori  
**Articolo:** 009 Tagliasfalto a martello semovente con motore a scoppio - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,24896  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +15,1%

Prezzo € 6,69767  
Scostamento % su anno 2022/1 +15,1%

Spese generali (16%) € 0,83983  
Utili di impresa (10%) € 0,60888

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.011.010  
**Voce:** 011 +6,74% su anno 2022/1 +6,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per taglio asfalto e accessori  
**Articolo:** 010 Tagliasfalto a martello semovente con motore a scoppio - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,31240  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +43,76%

Prezzo € 5,50262  
Scostamento % su anno 2022/1 +43,76%

Spese generali (16%) € 0,68998  
Utili di impresa (10%) € 0,50024

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.011.012  
**Voce:** 011 +6,74% su anno 2022/1 +6,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per taglio asfalto e accessori  
**Articolo:** 012 Disco diamantato tagliasfalto D 40 cm



Unità di misura	<b>mm</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-14,89%</b>

Prezzo	€ 63,80000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-14,89%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,00000
Utili di impresa (10%)	€ 5,80000

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.012.001  
**Voce:** 012 **-10,64%** su anno 2022/1 **-10,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Centralina oleodinamica con motore a benzina per demolitori idraulici da 9,5 kW (13 HP) - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,90625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-10,64%</b>

Prezzo	€ 7,53638
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-10,64%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,94500
Utili di impresa (10%)	€ 0,68513

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.013.001  
**Voce:** 013 **-10,64%** su anno 2022/1 **-10,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Martello demolitore oleodinamico, completo di tubi, raccordi e punta tranci asfalto o vanghetta ad uso manuale massa 20 kg - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,18125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-10,64%</b>

Prezzo	€ 1,50728
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-10,64%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,18900
Utili di impresa (10%)	€ 0,13703

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.020.001  
**Voce:** 020 **-10,64%** su anno 2022/1 **-10,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scarificatrice manuale larghezza lavoro 200mm - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,26875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-10,64%</b>

Prezzo	€ 10,55093
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-10,64%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,32300
Utili di impresa (10%)	€ 0,95918

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.025.001  
**Voce:** 025 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sigillatrice stradale manuale a caldo per fusione e stesura bitume su carrello trainabile



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,48550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,72350
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,71768
Utili di impresa (10%)	€ 0,52032

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.030.001**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e ugelli .

**Articolo:** 001 a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,06025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,45688
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,80964
Utili di impresa (10%)	€ 0,58699

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.030.002**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e ugelli .

**Articolo:** 002 a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,86100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,92664
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,61776
Utili di impresa (10%)	€ 0,44788

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.030.003**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e ugelli .

**Articolo:** 003 a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,47600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,43538
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,55616
Utili di impresa (10%)	€ 0,40322

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.030.010**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e ugelli .



**Articolo:** 010 con autotrazione a motore fino a 200 cv, pedana per operatore, singola spruzzatrice con compressore a 200 bar e larghezza fino a cm. 30 e capacità da 50 a 100 litri di vernice compreso consumo carburante - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,36400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,39646
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,17824
Utili di impresa (10%)	€ 0,85422

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.040.001  
**Voce:** 040 -33,72% su anno 2022/1 -33,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Macchina spazzatrice, aspiratrice con larghezza di lavoro superiore a 1 m e serbatoio di accumulo di almeno 1,5 mc (nolo a freddo) - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-34,85%
Prezzo	€ 27,43400
Scostamento % su anno 2022/1	-34,85%
Spese generali (16%)	€ 3,44000
Utili di impresa (10%)	€ 2,49400

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.040.002  
**Voce:** 040 -33,72% su anno 2022/1 -33,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Macchina spazzatrice, aspiratrice con larghezza di lavoro superiore a 1 m e serbatoio di accumulo di almeno 1,5 mc (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,38542</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-32,58%
Prezzo	€ 23,45980
Scostamento % su anno 2022/1	-32,58%
Spese generali (16%)	€ 2,94167
Utili di impresa (10%)	€ 2,13271

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.045.001  
**Voce:** 045 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Spargigraniglia elettrico a dosaggio variabile, da montare su autocarro ribaltabile. Larghezza stesa fino a 3,00 completa di bocchette regolabili - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,36600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,29502
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,53856
Utili di impresa (10%)	€ 0,39046

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.045.002  
**Voce:** 045 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Spargigraniglia elettrico a dosaggio variabile, da montare su autocarro ribaltabile. Larghezza stesa fino a 3,00 completa di bocchette regolabili - 1 mese



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,36600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,29502
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,53856
Utili di impresa (10%)	€ 0,39046

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.050.001**Voce:** 050 -21,65% su anno 2022/1 -21,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Macchina mescolatrice per riciclaggio a freddo di conglomerati bituminosi

**Articolo:** 001 gommata con larghezza di lavoro fino a 2,5 m e profondità di riciclaggio fino a 500 mm (nolo a freddo) - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,66250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,77%

Prezzo	€ 134,82535
Scostamento % su anno 2022/1	-18,77%

Spese generali (16%)	€ 16,90600
Utili di impresa (10%)	€ 12,25685

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.050.002**Voce:** 050 -21,65% su anno 2022/1 -21,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Macchina mescolatrice per riciclaggio a freddo di conglomerati bituminosi

**Articolo:** 002 gommata con larghezza di lavoro fino a 2,5 m e profondità di riciclaggio fino a 500 mm (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,16250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,53%

Prezzo	€ 125,25535
Scostamento % su anno 2022/1	-24,53%

Spese generali (16%)	€ 15,70600
Utili di impresa (10%)	€ 11,38685

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.063.001**Voce:** 063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglomerato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per l'iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per acqua e legante integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna

**Articolo:** 001 potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 23.000 a 28.000 Kg. - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,44800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 193,24765
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 24,23168
Utili di impresa (10%)	€ 17,56797

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.063.002**Voce:** 063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglomerato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per l'iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per acqua e legante integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna

**Articolo:** 002 potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 23.000 a 28.000 Kg. - 1 mese



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 165,90552
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,80320
Utili di impresa (10%)	€ 15,08232

Codice regionale: **TOS23\_AT.N09.063.003**

Voce: 063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglomerato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per l'iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per acqua e legante integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna

Articolo: 003 potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 28.001 a 34.000 Kg. - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,28850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 179,00813
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,44616
Utili di impresa (10%)	€ 16,27347

Codice regionale: **TOS23\_AT.N09.063.004**

Voce: 063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglomerato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per l'iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per acqua e legante integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna

Articolo: 004 potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 28.001 a 34.000 Kg. - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,28850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 179,00813
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,44616
Utili di impresa (10%)	€ 16,27347

Codice regionale: **TOS23\_AT.N09.065.001**

Voce: 065 -8,55% su anno 2022/1 -8,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Macchina cingolata per la frantumazione mobile di rocce e inerti di media durezza o per il riciclaggio di asfalto, calcestruzzo o mattoni. Dotata di frantoio ad urto, vaglio e piastre vibranti integrate a bordo per la calibratura del prodotto finito, tramoggia per caricamento dall'esterno di capacità fino a 8 mc, regolatore di potenza dei motori compresa tra 140 e 200 Hp e nastro trasportatore indipendente a rotazione libera per lo scarico del materiale. La macchina deve essere dotata di sistema di abbattimento delle polveri, nebulizzazione dell'acqua per incapsulamento polveri e rivestimenti interni per la riduzione delle emissioni sonore

Articolo: 001 di capacità di frantumazione oltre 200 Ton/h (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,66300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 173,10599
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,70608
Utili di impresa (10%)	€ 15,73691





**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.065.002  
**Voce:** 065 -8,55% su anno 2022/1 -8,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Macchina cingolata per la frantumazione mobile di rocce e inerti di media durezza o per il riciclaggio di asfalto, calcestruzzo o mattoni. Dotata di frantoio ad urto, vaglio e piastre vibranti integrate a bordo per la calibratura del prodotto finito, tramoggia per caricamento dall'esterno di capacità fino a 8 mc, regolatore di potenza dei motori compresa tra 140 e 200 Hp e nastro trasportatore indipendente a rotazione libera per lo scarico del materiale. La macchina deve essere dotata di sistema di abbattimento delle polveri, nebulizzazione dell'acqua per incapsulamento polveri e rivestimenti interni per la riduzione delle emissioni sonore  
**Articolo:** 002 di capacità di frantumazione fino a 200 Ton/h (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,43192</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,1%
Prezzo	€ 98,80313
Scostamento % su anno 2022/1	-17,1%
Spese generali (16%)	€ 12,38911
Utili di impresa (10%)	€ 8,98210

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.100.900  
**Voce:** 100 +5,92% su anno 2022/1 +5,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Consumo carburanti, oli e altri materiali  
**Articolo:** 900 oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali - gasolio fino a 126 CV

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,46639</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,23%
Prezzo	€ 21,01111
Scostamento % su anno 2022/1	+1,23%
Spese generali (16%)	€ 2,63462
Utili di impresa (10%)	€ 1,91010

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.100.901  
**Voce:** 100 +5,92% su anno 2022/1 +5,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Consumo carburanti, oli e altri materiali  
**Articolo:** 901 oneri carburante per nolo a freddo Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm 350 CV

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,12063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,27%
Prezzo	€ 48,64192
Scostamento % su anno 2022/1	+8,27%
Spese generali (16%)	€ 6,09930
Utili di impresa (10%)	€ 4,42199

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.100.902  
**Voce:** 100 +5,92% su anno 2022/1 +5,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Consumo carburanti, oli e altri materiali  
**Articolo:** 902 oneri carburante per nolo a freddo Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm 330 CV

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,30857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,27%
Prezzo	€ 43,77773
Scostamento % su anno 2022/1	+8,27%
Spese generali (16%)	€ 5,48937
Utili di impresa (10%)	€ 3,97979



**Codice regionale:** TOS23\_AT +9,29% su anno 2022/1 +9,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10 +2,21% su anno 2022/1 +2,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** OPERE PROVVISORIALI: montaggio e smontaggio di strutture provvisorie per altezze fino a 20 m realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti, compresi il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese, trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, compreso formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata, parapetti e tavole fermapiè, scale di servizio, piani di riposo e botole di sicurezza, spinotti e basette, ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Fa eccezione la voce 023 delle attrezzature a nolo non comprensiva del montaggio e smontaggio. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti. I ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato.

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.001.004  
**Voce:** 001 +3,69% su anno 2022/1 +3,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. Montaggio ponteggio, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,15753</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,71%
Prezzo	€ 18,06500
Scostamento % su anno 2022/1	+5,71%
Spese generali (16%)	€ 2,26520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02265
Utili di impresa (10%)	€ 1,64227
Incidenza manodopera al <b>60,25%</b>	€ 10,88449
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02265

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.001.005  
**Voce:** 001 +3,69% su anno 2022/1 +3,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. Smontaggio ponteggio

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,04302</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,36%
Prezzo	€ 7,71089
Scostamento % su anno 2022/1	+5,36%
Spese generali (16%)	€ 0,96688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00967
Utili di impresa (10%)	€ 0,70099
Incidenza manodopera al <b>69,61%</b>	€ 5,36726
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00967

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.001.010  
**Voce:** 001 +3,69% su anno 2022/1 +3,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,37679</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3,03279
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,38029
Utili di impresa (10%)	€ 0,27571

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.001.P010

**Voce:** 001 +3,69% su anno 2022/1 +3,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** P010 Ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. Noleggio del primo mese di utilizzo, calcolato al mq.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,52970</b>

Prezzo	€ 3,22790
--------	-----------

Spese generali (16%)	€ 0,40475
Utili di impresa (10%)	€ 0,29345

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.002.004

**Voce:** 002 +3,68% su anno 2022/1 +3,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004 Ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. Montaggio ponteggio, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,78302</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,55%

Prezzo	€ 20,13913
Scostamento % su anno 2022/1	+7,55%

Spese generali (16%)	€ 2,52528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02525
Utili di impresa (10%)	€ 1,83083

Incidenza manodopera al <b>52,01%</b>	€ 10,47519
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02525

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.002.005

**Voce:** 002 +3,68% su anno 2022/1 +3,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 005 Ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. Smontaggio ponteggio

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,50974</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,48%

Prezzo	€ 8,30643
Scostamento % su anno 2022/1	+3,48%

Spese generali (16%)	€ 1,04156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01042
Utili di impresa (10%)	€ 0,75513

Incidenza manodopera al <b>66,17%</b>	€ 5,49611
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01042

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.002.010

**Voce:** 002 +3,68% su anno 2022/1 +3,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 010 Ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,27911</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,18415
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,52466
Utili di impresa (10%)	€ 0,38038

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.002.P010  
**Voce:** 002 +3,68% su anno 2022/1 +3,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** P010 Ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.  
 Noleggio del primo mese di utilizzo, calcolato al mq.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,43147</b>

Prezzo	€ 4,37856
--------	-----------

Spese generali (16%)	€ 0,54904
Utili di impresa (10%)	€ 0,39805

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.003.002  
**Voce:** 003 +2,77% su anno 2022/1 +2,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Mantovana parasassi, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza.  
 Montaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,17256</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,41%

Prezzo	€ 38,50019
Scostamento % su anno 2022/1	+3,41%

Spese generali (16%)	€ 4,82761
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04828
Utili di impresa (10%)	€ 3,50002

Incidenza manodopera al <b>59,82%</b>	€ 23,02925
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04828

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.003.003  
**Voce:** 003 +2,77% su anno 2022/1 +2,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Mantovana parasassi, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza.  
 Smontaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,11806</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,91%

Prezzo	€ 16,73865
Scostamento % su anno 2022/1	+4,91%

Spese generali (16%)	€ 2,09889
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02099
Utili di impresa (10%)	€ 1,52170

Incidenza manodopera al <b>71,64%</b>	€ 11,99180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02099

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.003.010  
**Voce:** 003 +2,77% su anno 2022/1 +2,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 010 Mantovana parasassi, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza  
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,65628</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,94141
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,74500
Utili di impresa (10%)	€ 0,54013

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.003.P010

**Voce:** 003 +2,77% su anno 2022/1 +2,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Mantovana parasassi, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza

**Articolo:** P010 Noleggio del primo mese di utilizzo, calcolato al mq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,89078</b>
Prezzo	€ 6,24063
Spese generali (16%)	€ 0,78252
Utili di impresa (10%)	€ 0,56733

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.004.006

**Voce:** 004 +4,41% su anno 2022/1 +4,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 006 Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,22158</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,66%
Prezzo	€ 18,14673
Scostamento % su anno 2022/1	+6,66%
Spese generali (16%)	€ 2,27545
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02275
Utili di impresa (10%)	€ 1,64970
Incidenza manodopera al <b>58,87%</b>	€ 10,68362
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02275

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.004.007

**Voce:** 004 +4,41% su anno 2022/1 +4,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 007 Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,84681</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,31%
Prezzo	€ 7,46053
Scostamento % su anno 2022/1	+2,31%
Spese generali (16%)	€ 0,93549
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00935
Utili di impresa (10%)	€ 0,67823
Incidenza manodopera al <b>58,24%</b>	€ 4,34505
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00935



**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.004.008  
**Voce:** 004 +4,41% su anno 2022/1 +4,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 008 Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,82545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,83%</b>
Prezzo	€ 22,74527
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,85207
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02852
Utili di impresa (10%)	€ 2,06775
Incidenza manodopera al <b>61,76%</b>	€ 14,04836
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02852

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.004.009  
**Voce:** 004 +4,41% su anno 2022/1 +4,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 009 Smontaggio base per ponteggio in tubo e giunto.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,21876</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+5,67%</b>
Prezzo	€ 9,21114
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+5,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,15500
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01155
Utili di impresa (10%)	€ 0,83738
Incidenza manodopera al <b>66,14%</b>	€ 6,09250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01155

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.004.010  
**Voce:** 004 +4,41% su anno 2022/1 +4,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio ad elementi prefabbricati, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,59069</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,02972
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,25451
Utili di impresa (10%)	€ 0,18452

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.004.011  
**Voce:** 004 +4,41% su anno 2022/1 +4,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio in tubi e giunti, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,48174</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,89070
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23708
Utili di impresa (10%)	€ 0,17188

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.004.P010

**Voce:** 004 +4,41% su anno 2022/1 +4,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** P010 Noleggio del primo mese di utilizzo, base per ponteggio ad elementi prefabbricati, calcolato al mq.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,80218</b>
Prezzo	€ 2,29958
Spese generali (16%)	€ 0,28835
Utili di impresa (10%)	€ 0,20905

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.004.P011

**Voce:** 004 +4,41% su anno 2022/1 +4,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** P011 Noleggio del primo mese di utilizzo, base per ponteggio in tubi e giunti, calcolato al mq.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,76631</b>
Prezzo	€ 2,25381
Spese generali (16%)	€ 0,28261
Utili di impresa (10%)	€ 0,20489

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.005.003

**Voce:** 005 +4,15% su anno 2022/1 +4,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 003 Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,33523</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,63%
Prezzo	€ 15,73976
Scostamento % su anno 2022/1	+7,63%
Spese generali (16%)	€ 1,97364
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01974
Utili di impresa (10%)	€ 1,43089
Incidenza manodopera al <b>57,26%</b>	€ 9,01189
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01974

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.005.004

**Voce:** 005 +4,15% su anno 2022/1 +4,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 004 Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,31154</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,13%
Prezzo	€ 6,77753
Scostamento % su anno 2022/1	+8,13%
Spese generali (16%)	€ 0,84985
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00850
Utili di impresa (10%)	€ 0,61614
Incidenza manodopera al <b>72,83%</b>	€ 4,93627
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00850

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.005.005  
**Voce:** 005 +4,15% su anno 2022/1 +4,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 005 Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,67558</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,56%
Prezzo	€ 20,00204
Scostamento % su anno 2022/1	+5,56%
Spese generali (16%)	€ 2,50809
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02508
Utili di impresa (10%)	€ 1,81837
Incidenza manodopera al <b>61,51%</b>	€ 12,30237
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02508

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.005.006  
**Voce:** 005 +4,15% su anno 2022/1 +4,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 006 Smontaggio base per ponteggio in tubi e giunti.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,59116</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,55%
Prezzo	€ 8,41033
Scostamento % su anno 2022/1	+3,55%
Spese generali (16%)	€ 1,05459
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01055
Utili di impresa (10%)	€ 0,76458
Incidenza manodopera al <b>73,91%</b>	€ 6,21589
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01055

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.005.010  
**Voce:** 005 +4,15% su anno 2022/1 +4,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio ad elementi prefabbricati, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,55337</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,98210
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,24854
Utili di impresa (10%)	€ 0,18019

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.005.011

**Voce:** 005 +4,15% su anno 2022/1 +4,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio in tubi e giunti, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,51412</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,93202
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,24226
Utili di impresa (10%)	€ 0,17564

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.005.P010

**Voce:** 005 +4,15% su anno 2022/1 +4,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** P010 Noleggio del primo mese di utilizzo, base per ponteggio ad elementi prefabbricati, calcolato al mq.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,78878</b>

Prezzo	€ 2,28248
--------	-----------

Spese generali (16%)	€ 0,28620
Utili di impresa (10%)	€ 0,20750

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.005.P011

**Voce:** 005 +4,15% su anno 2022/1 +4,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** P011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio in tubi e giunti, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,77979</b>

Prezzo	€ 2,27102
--------	-----------

Spese generali (16%)	€ 0,28477
Utili di impresa (10%)	€ 0,20646

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.006.003

**Voce:** 006 +4,88% su anno 2022/1 +4,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

**Articolo:** 003 Montaggio struttura fuori ponte in elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,10861</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,19%
Prezzo	€ 33,31459
Scostamento % su anno 2022/1	+4,19%
Spese generali (16%)	€ 4,17738
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04177
Utili di impresa (10%)	€ 3,02860
Incidenza manodopera al <b>62,18%</b>	€ 20,71593
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04177

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.006.004

**Voce:** 006 +4,88% su anno 2022/1 +4,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

**Articolo:** 004 Smontaggio struttura fuori ponte per ponteggio ad elementi prefabbricati.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,47534</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,85%
Prezzo	€ 14,64253
Scostamento % su anno 2022/1	+6,85%
Spese generali (16%)	€ 1,83605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01836
Utili di impresa (10%)	€ 1,33114
Incidenza manodopera al <b>73,24%</b>	€ 10,72457
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01836

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.006.005

**Voce:** 006 +4,88% su anno 2022/1 +4,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

**Articolo:** 005 Montaggio struttura fuori ponte in tubo e giunto, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,46532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,52%
Prezzo	€ 38,87375
Scostamento % su anno 2022/1	+8,52%
Spese generali (16%)	€ 4,87445
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04874
Utili di impresa (10%)	€ 3,53398
Incidenza manodopera al <b>61,12%</b>	€ 23,75875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04874

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.006.006

**Voce:** 006 +4,88% su anno 2022/1 +4,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

**Articolo:** 006 Smontaggio struttura fuori ponte per ponteggio in tubo e giunto



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,19919</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,7%
Prezzo	€ 16,84217
Scostamento % su anno 2022/1	+9,7%
Spese generali (16%)	€ 2,11187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02112
Utili di impresa (10%)	€ 1,53111
Incidenza manodopera al <b>69,45%</b>	€ 11,69743
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02112

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.006.010

**Voce:** 006 +4,88% su anno 2022/1 +4,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di struttura fuori ponte in elementi prefabbricati, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,31273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,22705
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,53004
Utili di impresa (10%)	€ 0,38428

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.006.011

**Voce:** 006 +4,88% su anno 2022/1 +4,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

**Articolo:** 011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di struttura fuori ponte in tubo e giunto, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,37128</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,30175
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,53940
Utili di impresa (10%)	€ 0,39107

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.006.P010

**Voce:** 006 +4,88% su anno 2022/1 +4,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

**Articolo:** P010 Noleggio del primo mese di utilizzo di struttura fuori ponte in elementi prefabbricati, calcolato al m.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,89092</b>
Prezzo	€ 4,96482
Spese generali (16%)	€ 0,62255
Utili di impresa (10%)	€ 0,45135

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.006.P011

**Voce:** 006 +4,88% su anno 2022/1 +4,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

**Articolo:** P011 Noleggio del primo mese di utilizzo di struttura fuori ponte in tubo e giunto, calcolato al m.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,28846</b>
Prezzo	€ 5,47207
Spese generali (16%)	€ 0,68615
Utili di impresa (10%)	€ 0,49746

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.007.006

<b>Voce:</b>	007	+4,84% su anno 2022/1 +4,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.
<b>Articolo:</b>	006	Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00595</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,74%
Prezzo	€ 22,97559
Scostamento % su anno 2022/1	+5,74%
Spese generali (16%)	€ 2,88095
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02881
Utili di impresa (10%)	€ 2,08869
Incidenza manodopera al <b>63,1%</b>	€ 14,49832
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02881

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.007.007

<b>Voce:</b>	007	+4,84% su anno 2022/1 +4,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.
<b>Articolo:</b>	007	Montaggio castello di tiro in appoggio o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di 1,80 in elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,34393</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,68%
Prezzo	€ 15,75086
Scostamento % su anno 2022/1	+5,68%
Spese generali (16%)	€ 1,97503
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01975
Utili di impresa (10%)	€ 1,43190
Incidenza manodopera al <b>58%</b>	€ 9,13532
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01975

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.007.008

<b>Voce:</b>	007	+4,84% su anno 2022/1 +4,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.
<b>Articolo:</b>	008	Smontaggio castello di tiro in tubo e giunto.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,93191</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,68%
Prezzo	€ 10,12112
Scostamento % su anno 2022/1	+8,68%
Spese generali (16%)	€ 1,26911
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01269
Utili di impresa (10%)	€ 0,92010
Incidenza manodopera al <b>74,66%</b>	€ 7,55664
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01269

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.007.009

**Voce:** 007 +4,84% su anno 2022/1 +4,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 009 Smontaggio castello di tiro in elementi prefabbricati.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,45104</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,92%
Prezzo	€ 6,95553
Scostamento % su anno 2022/1	+8,92%
Spese generali (16%)	€ 0,87217
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00872
Utili di impresa (10%)	€ 0,63232
Incidenza manodopera al <b>72,97%</b>	€ 5,07577
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00872

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.007.010

**Voce:** 007 +4,84% su anno 2022/1 +4,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di castello di tiro in tubo e giunto, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,38819</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,77133
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,22211
Utili di impresa (10%)	€ 0,16103

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.007.011

**Voce:** 007 +4,84% su anno 2022/1 +4,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di castello di tiro in elementi prefabbricati, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,56296</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,99433
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25007
Utili di impresa (10%)	€ 0,18130

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.007.P010

**Voce:** 007 +4,84% su anno 2022/1 +4,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiEDE, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** P010 Noleggio del primo mese di utilizzo di castello di tiro in tubo e giunto, calcolato al mq.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,63184</b>
Prezzo	€ 2,08222
Spese generali (16%)	€ 0,26109
Utili di impresa (10%)	€ 0,18929

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.007.P011

**Voce:** 007 +4,84% su anno 2022/1 +4,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiEDE, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** P011 Noleggio del primo mese di utilizzo di castello di tiro in elementi prefabbricati, calcolato al mq.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,82988</b>
Prezzo	€ 2,33493
Spese generali (16%)	€ 0,29278
Utili di impresa (10%)	€ 0,21227

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.008.002

**Voce:** 008 +4,08% su anno 2022/1 +4,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Piattaforma a gradoni per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 002 Montaggio piattaforma a gradoni con quattro lati di mt 1,80, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,06320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,07%
Prezzo	€ 30,70464
Scostamento % su anno 2022/1	+5,07%
Spese generali (16%)	€ 3,85011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03850
Utili di impresa (10%)	€ 2,79133
Incidenza manodopera al <b>63,1%</b>	€ 19,37518
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03850

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.008.003

**Voce:** 008 +4,08% su anno 2022/1 +4,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Piattaforma a gradoni per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 003 Smontaggio piattaforma a gradoni con quattro lati di mt 1,80.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,51769</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,16%
Prezzo	€ 13,42057
Scostamento % su anno 2022/1	+7,16%
Spese generali (16%)	€ 1,68283
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01683
Utili di impresa (10%)	€ 1,22005
Incidenza manodopera al <b>67,18%</b>	€ 9,01593
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01683

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N10.008.010</b>
<b>Voce:</b>	008 +4,08% su anno 2022/1 +4,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Piattaforma a gradoni per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
<b>Articolo:</b>	010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,28035</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,90973
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,36486
Utili di impresa (10%)	€ 0,26452

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N10.008.P010</b>
<b>Voce:</b>	008 +4,08% su anno 2022/1 +4,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Piattaforma a gradoni per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
<b>Articolo:</b>	P010 Noleggio del primo mese di utilizzo, calcolato al mq.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,71738</b>
Prezzo	€ 3,46738
Spese generali (16%)	€ 0,43478
Utili di impresa (10%)	€ 0,31522

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N10.009.005</b>
<b>Voce:</b>	009 +0,59% su anno 2022/1 +0,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Castello con scale, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
<b>Articolo:</b>	005 Montaggio castello con scale in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,39933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,2%
Prezzo	€ 22,20154
Scostamento % su anno 2022/1	+2,2%
Spese generali (16%)	€ 2,78389
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02784
Utili di impresa (10%)	€ 2,01832
Incidenza manodopera al <b>55,42%</b>	€ 12,30325
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02784



**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.009.006  
**Voce:** 009 +0,59% su anno 2022/1 +0,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Castello con scale, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 006 Smontaggio castello con scale in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,26667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,43%
Prezzo	€ 9,27227
Scostamento % su anno 2022/1	-0,43%
Spese generali (16%)	€ 1,16267
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01163
Utili di impresa (10%)	€ 0,84293
Incidenza manodopera al <b>62,17%</b>	€ 5,76491
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01163

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.009.010  
**Voce:** 009 +0,59% su anno 2022/1 +0,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Castello con scale, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,28035</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,90973
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,36486
Utili di impresa (10%)	€ 0,26452

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.009.P010  
**Voce:** 009 +0,59% su anno 2022/1 +0,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Castello con scale, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** P010 Noleggio del primo mese di utilizzo, calcolato al mq.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,71738</b>
Prezzo	€ 3,46738
Spese generali (16%)	€ 0,43478
Utili di impresa (10%)	€ 0,31522

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.010.001  
**Voce:** 010 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l'illuminazione notturna e idonea segnaletica.

**Articolo:** 001 Montaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,40798</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,13%
Prezzo	€ 13,28059
Scostamento % su anno 2022/1	-1,13%
Spese generali (16%)	€ 1,66528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01665
Utili di impresa (10%)	€ 1,20733
Incidenza manodopera al <b>48,89%</b>	€ 6,49298
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01665

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N10.010.002</b>
<b>Voce:</b>	010 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l'illuminazione notturna e idonea segnaletica.
<b>Articolo:</b>	002 Smontaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,80529</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,61%
Prezzo	€ 6,13155
Scostamento % su anno 2022/1	+6,61%
Spese generali (16%)	€ 0,76885
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00769
Utili di impresa (10%)	€ 0,55741
Incidenza manodopera al <b>72,25%</b>	€ 4,43002
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00769

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N10.010.010</b>
<b>Voce:</b>	010 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l'illuminazione notturna e idonea segnaletica.
<b>Articolo:</b>	010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,40034</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,06283
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,38405
Utili di impresa (10%)	€ 0,27844

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N10.010.P010</b>
<b>Voce:</b>	010 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l'illuminazione notturna e idonea segnaletica.
<b>Articolo:</b>	P010 Noleggio del primo mese di utilizzo, calcolato al mq.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,65124</b>
Prezzo	€ 3,38298
Spese generali (16%)	€ 0,42420
Utili di impresa (10%)	€ 0,30754

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N10.011.001</b>
--------------------------	-----------------------------



**Voce:** 011 **+4,77%** su anno 2022/1 **+4,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Fornitura ed installazione rete di protezione.  
schermatura 35 %

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,43753</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+7,05%</b>
Prezzo	€ 1,83428
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+7,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,23000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00230
Utili di impresa (10%)	€ 0,16675
Incidenza manodopera al <b>16,66%</b>	€ 0,30563
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00230

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.011.002  
**Voce:** 011 **+4,77%** su anno 2022/1 **+4,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Fornitura ed installazione rete di protezione.  
schermatura 90 %

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,97598</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,48%</b>
Prezzo	€ 2,52135
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,31616
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00316
Utili di impresa (10%)	€ 0,22921
Incidenza manodopera al <b>24,24%</b>	€ 0,61125
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00316

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.012.004  
**Voce:** 012 **+5,77%** su anno 2022/1 **+5,77%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.  
**Articolo:** 004 Montaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,67617</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-1,72%</b>
Prezzo	€ 69,76680
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-1,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,74819
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08748
Utili di impresa (10%)	€ 6,34244
Incidenza manodopera al <b>51,58%</b>	€ 35,98474
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08748

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.012.005  
**Voce:** 012 **+5,77%** su anno 2022/1 **+5,77%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.  
**Articolo:** 005 Smontaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,41794</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,55%</b>
Prezzo	€ 24,77729
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,10687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03107
Utili di impresa (10%)	€ 2,25248
Incidenza manodopera al <b>72,31%</b>	€ 17,91618
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03107

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.012.006

**Voce:** 012 **+5,77%** su anno 2022/1 **+5,77%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

**Articolo:** 006 Montaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata, con altezza superiore a 20, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,98335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 62,50276
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,83734
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07837
Utili di impresa (10%)	€ 5,68207
Incidenza manodopera al <b>52,05%</b>	€ 32,53275
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07837

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.012.007

**Voce:** 012 **+5,77%** su anno 2022/1 **+5,77%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

**Articolo:** 007 Smontaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata con altezza superiore a 20.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,41794</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,88%</b>
Prezzo	€ 24,77729
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,10687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03107
Utili di impresa (10%)	€ 2,25248
Incidenza manodopera al <b>72,31%</b>	€ 17,91618
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03107

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.012.010

**Voce:** 012 **+5,77%** su anno 2022/1 **+5,77%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,46529</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 10,80171
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,35445
Utili di impresa (10%)	€ 0,98197

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.012.011**Voce:** 012 +5,77% su anno 2022/1 +5,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

**Articolo:** 011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata con altezza superiore a 20, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,32374</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8,06909
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,01180
Utili di impresa (10%)	€ 0,73355

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.012.020**Voce:** 012 +5,77% su anno 2022/1 +5,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

**Articolo:** 020 Montaggio tettoia con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,29166</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+33,38%

Prezzo	€ 92,24416
Scostamento % su anno 2022/1	+33,38%

Spese generali (16%)	€ 11,56667
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11567
Utili di impresa (10%)	€ 8,38583

Incidenza manodopera al <b>49,46%</b>	€ 45,62080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11567

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.012.021**Voce:** 012 +5,77% su anno 2022/1 +5,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

**Articolo:** 021 Smontaggio tettoia con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,78444</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,25%
Prezzo	€ 18,86495
Scostamento % su anno 2022/1	+6,25%
Spese generali (16%)	€ 2,36551
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02366
Utili di impresa (10%)	€ 1,71500
Incidenza manodopera al <b>70,41%</b>	€ 13,28268
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02366

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.012.022

**Voce:** 012 +5,77% su anno 2022/1 +5,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

**Articolo:** 022 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,85577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 24,05996
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,01692
Utili di impresa (10%)	€ 2,18727

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.012.030

**Voce:** 012 +5,77% su anno 2022/1 +5,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

**Articolo:** 030 Montaggio tettoia con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,82317</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,65%
Prezzo	€ 76,33437
Scostamento % su anno 2022/1	+13,65%
Spese generali (16%)	€ 9,57171
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09572
Utili di impresa (10%)	€ 6,93949
Incidenza manodopera al <b>59,95%</b>	€ 45,76050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09572

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.012.031

**Voce:** 012 +5,77% su anno 2022/1 +5,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

**Articolo:** 031 Smontaggio tettoia con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,58762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,27%
Prezzo	€ 18,61380
Scostamento % su anno 2022/1	+1,27%
Spese generali (16%)	€ 2,33402
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02334
Utili di impresa (10%)	€ 1,69216
Incidenza manodopera al <b>70,31%</b>	€ 13,08744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02334

**Codice regionale: TOS23\_AT.N10.012.032**

**Voce:** 012 +5,77% su anno 2022/1 +5,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

**Articolo:** 032 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,36626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,22735
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,65860
Utili di impresa (10%)	€ 1,20249

**Codice regionale: TOS23\_AT.N10.012.P010**

**Voce:** 012 +5,77% su anno 2022/1 +5,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

**Articolo:** P010 Noleggio del primo mese di utilizzo di tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata, calcolato al mq.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,04315</b>
Prezzo	€ 11,53906
Spese generali (16%)	€ 1,44690
Utili di impresa (10%)	€ 1,04901

**Codice regionale: TOS23\_AT.N10.012.P011**

**Voce:** 012 +5,77% su anno 2022/1 +5,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

**Articolo:** P011 Noleggio del primo mese di utilizzo di tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata con altezza superiore a 20, calcolato al mq.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,31650</b>
Prezzo	€ 9,33585
Spese generali (16%)	€ 1,17064
Utili di impresa (10%)	€ 0,84871

**Codice regionale: TOS23\_AT.N10.012.P022**

**Voce:** 012 +5,77% su anno 2022/1 +5,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata



**Articolo:** P022 opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.  
 Noleggio del primo mese di utilizzo di tettoia con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, calcolato al mq.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00351</b>
Prezzo	€ 25,52448
Spese generali (16%)	€ 3,20056
Utili di impresa (10%)	€ 2,32041

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.012.P032

**Voce:** 012 +5,77% su anno 2022/1 +5,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.

**Articolo:** P032 Noleggio del primo mese di utilizzo di tettoia con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e trasversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, calcolato al mq.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,06493</b>
Prezzo	€ 14,11885
Spese generali (16%)	€ 1,77039
Utili di impresa (10%)	€ 1,28353

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.013.003

**Voce:** 013 +2,82% su anno 2022/1 +2,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Scala prefabbricata

**Articolo:** 003 Montaggio scala in tubo e giunto con pedata in legno, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,80390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,76%
Prezzo	€ 62,27377
Scostamento % su anno 2022/1	+3,76%
Spese generali (16%)	€ 7,80862
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07809
Utili di impresa (10%)	€ 5,66125
Incidenza manodopera al <b>30,52%</b>	€ 19,00671
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07809

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.013.004

**Voce:** 013 +2,82% su anno 2022/1 +2,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Scala prefabbricata

**Articolo:** 004 Montaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o Alluminio, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,54449</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,33%
Prezzo	€ 63,21877
Scostamento % su anno 2022/1	+5,33%
Spese generali (16%)	€ 7,92712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07927
Utili di impresa (10%)	€ 5,74716
Incidenza manodopera al <b>59,44%</b>	€ 37,57630
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07927



**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.013.005  
**Voce:** 013 +2,82% su anno 2022/1 +2,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scala prefabbricata

**Articolo:** 005 Smontaggio scala in tubo e giunto con pedata in legno.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,12144</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,24%
Prezzo	€ 26,95096
Scostamento % su anno 2022/1	+4,24%
Spese generali (16%)	€ 3,37943
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03379
Utili di impresa (10%)	€ 2,45009
Incidenza manodopera al <b>72,8%</b>	€ 19,61968
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03379

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.013.006  
**Voce:** 013 +2,82% su anno 2022/1 +2,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scala prefabbricata

**Articolo:** 006 Smontaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o Alluminio.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,98569</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,57%
Prezzo	€ 26,77774
Scostamento % su anno 2022/1	+3,57%
Spese generali (16%)	€ 3,35771
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03358
Utili di impresa (10%)	€ 2,43434
Incidenza manodopera al <b>75,57%</b>	€ 20,23519
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03358

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.013.010  
**Voce:** 013 +2,82% su anno 2022/1 +2,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scala prefabbricata

**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala in tubo e giunto con pedata in legno, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,37894</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,13953
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,02063
Utili di impresa (10%)	€ 0,73996

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.013.011  
**Voce:** 013 +2,82% su anno 2022/1 +2,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scala prefabbricata

**Articolo:** 011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio, calcolato al cad per ogni mese di utilizzo.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,37894</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8,13953
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,02063
Utili di impresa (10%)	€ 0,73996

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.013.P010

**Voce:** 013 +2,82% su anno 2022/1 +2,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scala prefabbricata

**Articolo:** P010 Noleggio del primo mese di utilizzo di scala in tubo e giunto con pedata in legno, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,09771</b>

Prezzo	€ 9,05667
--------	-----------

Spese generali (16%)	€ 1,13563
Utili di impresa (10%)	€ 0,82333

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.013.P011

**Voce:** 013 +2,82% su anno 2022/1 +2,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scala prefabbricata

**Articolo:** P011 Noleggio del primo mese di utilizzo di scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio, calcolato al cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,09771</b>

Prezzo	€ 9,05667
--------	-----------

Spese generali (16%)	€ 1,13563
Utili di impresa (10%)	€ 0,82333

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.014.004

**Voce:** 014 +5,04% su anno 2022/1 +5,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 004 Montaggio recinzione in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,50397</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,74%

Prezzo	€ 14,67907
Scostamento % su anno 2022/1	+10,74%

Spese generali (16%)	€ 1,84064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01841
Utili di impresa (10%)	€ 1,33446

Incidenza manodopera al <b>54,8%</b>	€ 8,04450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01841

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.014.005

**Voce:** 014 +5,04% su anno 2022/1 +5,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 005 Montaggio recinzione in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,57982</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,75%
Prezzo	€ 18,60385
Scostamento % su anno 2022/1	+6,75%
Spese generali (16%)	€ 2,33277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02333
Utili di impresa (10%)	€ 1,69126
Incidenza manodopera al <b>24,01%</b>	€ 4,46738
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02333

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.014.006

**Voce:** 014 +5,04% su anno 2022/1 +5,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 006 Montaggio recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,13206</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,53%
Prezzo	€ 24,41251
Scostamento % su anno 2022/1	+3,53%
Spese generali (16%)	€ 3,06113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03061
Utili di impresa (10%)	€ 2,21932
Incidenza manodopera al <b>44,91%</b>	€ 10,96250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03061

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.014.007

**Voce:** 014 +5,04% su anno 2022/1 +5,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 007 Smontaggio recinzione in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,82888</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,37%
Prezzo	€ 6,16165
Scostamento % su anno 2022/1	+8,37%
Spese generali (16%)	€ 0,77262
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00773
Utili di impresa (10%)	€ 0,56015
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 4,82888
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00773

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.014.008

**Voce:** 014 +5,04% su anno 2022/1 +5,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 008 Smontaggio recinzione in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,48133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,51%
Prezzo	€ 8,27017
Scostamento % su anno 2022/1	+10,51%
Spese generali (16%)	€ 1,03701
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01037
Utili di impresa (10%)	€ 0,75183
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 6,48133
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01037

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.014.009  
**Voce:** 014 +5,04% su anno 2022/1 +5,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 009 Smontaggio recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,35457</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,48%
Prezzo	€ 10,66043
Scostamento % su anno 2022/1	+5,48%
Spese generali (16%)	€ 1,33673
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01337
Utili di impresa (10%)	€ 0,96913
Incidenza manodopera al <b>71,33%</b>	€ 7,60380
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01337

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.014.010  
**Voce:** 014 +5,04% su anno 2022/1 +5,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,94761</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,20915
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,15162
Utili di impresa (10%)	€ 0,10992

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.014.011  
**Voce:** 014 +5,04% su anno 2022/1 +5,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,88137</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,40063
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,30102
Utili di impresa (10%)	€ 0,21824



**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.014.012  
**Voce:** 014 +5,04% su anno 2022/1 +5,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,79399</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,11713
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,76704
Utili di impresa (10%)	€ 0,55610

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.014.P010  
**Voce:** 014 +5,04% su anno 2022/1 +5,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** P010 Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
 Noleggio del primo mese di utilizzo di recinzione in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, calcolato al m.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,19889</b>
Prezzo	€ 1,52978
Spese generali (16%)	€ 0,19182
Utili di impresa (10%)	€ 0,13907

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.014.P011  
**Voce:** 014 +5,04% su anno 2022/1 +5,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** P011 Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
 Noleggio del primo mese di utilizzo di recinzione in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, calcolato al m.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,40116</b>
Prezzo	€ 3,06389
Spese generali (16%)	€ 0,38419
Utili di impresa (10%)	€ 0,27854

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.014.P012  
**Voce:** 014 +5,04% su anno 2022/1 +5,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** P012 Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
 Noleggio del primo mese di utilizzo di recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, calcolato cad.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,16636</b>
Prezzo	€ 6,59228
Spese generali (16%)	€ 0,82662
Utili di impresa (10%)	€ 0,59930

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.015.001  
**Voce:** 015 -0,71% su anno 2022/1 -0,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Locali igienici e di ricovero  
 Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (esclusa), compreso il montaggio, lo smontaggio - noleggio mensile



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 577,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 736,50720
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 92,35200
Utili di impresa (10%)	€ 66,95520

**Codice regionale: TOS23\_AT.N10.015.002****Voce:** 015 -0,71% su anno 2022/1 -0,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Locali igienici e di ricovero**Articolo:** 002 Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito ad ufficio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,26667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,8%
Prezzo	€ 337,20427
Scostamento % su anno 2022/1	-0,8%
Spese generali (16%)	€ 42,28267
Utili di impresa (10%)	€ 30,65493

**Codice regionale: TOS23\_AT.N10.015.003****Voce:** 015 -0,71% su anno 2022/1 -0,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Locali igienici e di ricovero**Articolo:** 003 Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a spogliatoio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,26667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,8%
Prezzo	€ 337,20427
Scostamento % su anno 2022/1	-0,8%
Spese generali (16%)	€ 42,28267
Utili di impresa (10%)	€ 30,65493

**Codice regionale: TOS23\_AT.N10.015.004****Voce:** 015 -0,71% su anno 2022/1 -0,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Locali igienici e di ricovero**Articolo:** 004 Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a mensa, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,26667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,8%
Prezzo	€ 337,20427
Scostamento % su anno 2022/1	-0,8%
Spese generali (16%)	€ 42,28267
Utili di impresa (10%)	€ 30,65493

**Codice regionale: TOS23\_AT.N10.015.005****Voce:** 015 -0,71% su anno 2022/1 -0,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 005 Locali igienici e di ricovero  
Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a servizi igienici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; escusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 265,68485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,06%
Prezzo	€ 339,01387
Scostamento % su anno 2022/1	-1,06%
Spese generali (16%)	€ 42,50958
Utili di impresa (10%)	€ 30,81944

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.015.006  
**Voce:** 015 -0,71% su anno 2022/1 -0,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 006 Locali igienici e di ricovero  
Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito ad infermeria, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario - noleggio mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,26667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,8%
Prezzo	€ 337,20427
Scostamento % su anno 2022/1	-0,8%
Spese generali (16%)	€ 42,28267
Utili di impresa (10%)	€ 30,65493

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.021.001  
**Voce:** 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00.  
nolo minimo 5 giorni

Unità di misura	<b>giornaliero</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,45217</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,06097
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,51235
Utili di impresa (10%)	€ 1,09645

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.022.001  
**Voce:** 022 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antfortunistiche, escluso montaggio/smontaggio e trasporto.  
per la durata fino a 30 giorni (o frazione fino ai 30 giorni)

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,10737</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,68901
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,33718
Utili di impresa (10%)	€ 0,24446



**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.022.002  
**Voce:** 022 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antfortunistiche, escluso montaggio/smontaggio e trasporto.  
**Articolo:** 002 per la durata fino a 60 giorni (o frazione da 31 fino a 60 giorni)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,83823</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,34559
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,29412
Utili di impresa (10%)	€ 0,21324

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.023.001  
**Voce:** 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:  
**Articolo:** 001 per metro di tubo

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,32560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,41547
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,05210
Utili di impresa (10%)	€ 0,03777

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.023.002  
**Voce:** 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:  
**Articolo:** 002 giunto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,30798</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,39299
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,04928
Utili di impresa (10%)	€ 0,03573

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.023.003  
**Voce:** 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:  
**Articolo:** 003 basetta piana

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,18153</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,23163
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,02904
Utili di impresa (10%)	€ 0,02106



**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.023.004  
**Voce:** 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 004 ruota in ferro

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,17418</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,60226
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,82787
Utili di impresa (10%)	€ 0,60021

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.023.005  
**Voce:** 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 005 ruota gommata

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,75113</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,61444
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,08018
Utili di impresa (10%)	€ 0,78313

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.023.006  
**Voce:** 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 006 spinotto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,12644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,16134
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,02023
Utili di impresa (10%)	€ 0,01467

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.023.007  
**Voce:** 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 007 vitone ancoraggio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,60783</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,77559
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,09725
Utili di impresa (10%)	€ 0,07051

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.023.008  
**Voce:** 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.





**Articolo:** 008 Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione: giunto a perno

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,58118</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,74159
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,09299
Utili di impresa (10%)	€ 0,06742

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.023.009

**Voce:** 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione: giunto orientabile

**Articolo:** 009

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,48139</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,61425
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,07702
Utili di impresa (10%)	€ 0,05584

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.023.010

**Voce:** 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione: coprigiunto in polipropilene

**Articolo:** 010

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,22200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,28327
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,03552
Utili di impresa (10%)	€ 0,02575

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.023.011

**Voce:** 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione: rete di protezione in teli di plastica compresi accessori di fissaggio

**Articolo:** 011

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,22200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,28327
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,03552
Utili di impresa (10%)	€ 0,02575

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.023.012

**Voce:** 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:



<b>Articolo:</b>	012	tavolone d'abete 5x20x400 cm a norma	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,48000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 1,88848
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,23680
		Utili di impresa (10%)	€ 0,17168
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N10.023.013</b>		
<b>Voce:</b>	023	-1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:	
<b>Articolo:</b>	013	tavolone d'abete 5x30x400 cm a norma	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,77600</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 2,26618
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,28416
		Utili di impresa (10%)	€ 0,20602
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N10.023.014</b>		
<b>Voce:</b>	023	-1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:	
<b>Articolo:</b>	014	tavola metallica	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65899</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 2,11687
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,26544
		Utili di impresa (10%)	€ 0,19244
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N10.023.015</b>		
<b>Voce:</b>	023	-1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:	
<b>Articolo:</b>	015	tavola metallica con botola	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,56334</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 8,37482
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 1,05013
		Utili di impresa (10%)	€ 0,76135
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N10.023.016</b>		
<b>Voce:</b>	023	-1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:	
<b>Articolo:</b>	016	ferma piede	



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **0,70762**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 0,90292  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,11322  
Utili di impresa (10%) € 0,08208

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.023.017

**Voce:** 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 017 corrente

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **0,37653**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 0,48045  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,06024  
Utili di impresa (10%) € 0,04368

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.023.018

**Voce:** 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 018 diagonale

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **0,42629**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 0,54395  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,06821  
Utili di impresa (10%) € 0,04945

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.023.019

**Voce:** 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 019 parapetto laterale

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **2,45748**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 3,13575  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,39320  
Utili di impresa (10%) € 0,28507

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.023.020

**Voce:** 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 020 parapetto doppio



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,92021**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 2,45018  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,30723  
Utili di impresa (10%) € 0,22274

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.023.021

**Voce:** 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 021 scaletta

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,11601**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 2,70003  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,33856  
Utili di impresa (10%) € 0,24546

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.023.022

**Voce:** 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 022 parasassi con sostegni

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,81699**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 3,59448  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,45072  
Utili di impresa (10%) € 0,32677

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.023.023

**Voce:** 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 023 lamiera metallica ondulata

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,84000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 15,10784  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,89440  
Utili di impresa (10%) € 1,37344

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.023.025

**Voce:** 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 025 scivolo tronco-conico per scarico detriti, in polietilene, compreso tramoggia e portatramoggia, catene zincate e moschettoni di aggancio, nolo giornaliero per n.10 scivoli H=1100 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,06667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-28,83%
Prezzo	€ 26,88107
Scostamento % su anno 2022/1	-28,83%
Spese generali (16%)	€ 3,37067
Utili di impresa (10%)	€ 2,44373

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.024.004  
**Voce:** 024 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Moduli per blindaggio scavi  
Modulo Metri 3,00x2,40

Unità di misura	<b>mensile</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 623,36106</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 795,40871
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 99,73777
Utili di impresa (10%)	€ 72,30988

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.024.008  
**Voce:** 024 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Moduli per blindaggio scavi  
Modulo Metri 3,00x4,00

Unità di misura	<b>mensile</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.052,71697</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.343,26686
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 168,43472
Utili di impresa (10%)	€ 122,11517

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.025.001  
**Voce:** 025 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Puntelli, noleggio mensile  
metallici a croce h max m 4,00

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,02248</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,58069
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,32360
Utili di impresa (10%)	€ 0,23461

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.025.002  
**Voce:** 025 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Puntelli, noleggio mensile  
in legname d'abete



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,66111</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,74358
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,10578
Utili di impresa (10%)	€ 2,97669

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.026.001  
**Voce:** 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pannelli per casseforme metallici

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,52517</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,36212
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,80403
Utili di impresa (10%)	€ 2,03292

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.026.002  
**Voce:** 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Pannelli per casseforme in legno composito

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,41213</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,52588
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,06594
Utili di impresa (10%)	€ 0,04781

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.027.001  
**Voce:** 027 -6,01% su anno 2022/1 -6,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Noleggio di palancole metalliche della lunghezza fino a 12 m. con sezione a U , Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, fino a 140 kg/mq, in acciaio S 235-S 275-S 355, nolo mensile

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,06%
Prezzo	€ 12,38996
Scostamento % su anno 2022/1	-5,06%
Spese generali (16%)	€ 1,55360
Utili di impresa (10%)	€ 1,12636

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.027.002  
**Voce:** 027 -6,01% su anno 2022/1 -6,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Noleggio di palancole metalliche della lunghezza fino a 12 m. con sezione a U , Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, da a 150 a 200 kg/mq, in acciaio S 235-S 275-S 355, nolo mensile



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,68%

Prezzo	€ 15,65652
Scostamento % su anno 2022/1	-6,68%

Spese generali (16%)	€ 1,96320
Utili di impresa (10%)	€ 1,42332

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.027.003  
**Voce:** 027 -6,01% su anno 2022/1 -6,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Noleggio di palancole metalliche della lunghezza fino a 12 m. con sezione a U , Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, oltre 200 kg/mq, in acciaio S 235-S 275-S 355, nolo mensile

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,17000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,28%

Prezzo	€ 24,46092
Scostamento % su anno 2022/1	-6,28%

Spese generali (16%)	€ 3,06720
Utili di impresa (10%)	€ 2,22372

**Codice regionale:** TOS23\_AT +9,29% su anno 2022/1 +9,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N11 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** OPERE PROVVISORIALI IN AMBIENTI DI PARTICOLARE PREGIO ARTISTICO: montaggio e smontaggio di strutture provvisorie, realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti, compresi il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese, trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, completi di ancoraggi accuratamente protetti per non danneggiare le parti architettoniche, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio di 150 daN/mq per gli interventi di ristrutturazione e restauro. I ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato.

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N11.001.001  
**Voce:** 001 +3,84% su anno 2022/1 +3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.  
 001 Montaggio ponteggio di altezza fino a 20 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,30818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,86%

Prezzo	€ 23,36124
Scostamento % su anno 2022/1	+5,86%

Spese generali (16%)	€ 2,92931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02929
Utili di impresa (10%)	€ 2,12375

Incidenza manodopera al <b>50,41%</b>	€ 11,77552
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02929

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N11.001.002  
**Voce:** 001 +3,84% su anno 2022/1 +3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.  
 002 Montaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,60916</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,53%
Prezzo	€ 30,12529
Scostamento % su anno 2022/1	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 3,77747
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03777
Utili di impresa (10%)	€ 2,73866
Incidenza manodopera al <b>54,19%</b>	€ 16,32550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03777

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N11.001.003

**Voce:** 001 +3,84% su anno 2022/1 +3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

**Articolo:** 003 Smontaggio ponteggio di altezza fino a 20 m.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,27675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,14%
Prezzo	€ 10,56113
Scostamento % su anno 2022/1	+7,14%
Spese generali (16%)	€ 1,32428
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01324
Utili di impresa (10%)	€ 0,96010
Incidenza manodopera al <b>67,71%</b>	€ 7,15049
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01324

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N11.001.004

**Voce:** 001 +3,84% su anno 2022/1 +3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

**Articolo:** 004 Smontaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,61742</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,69%
Prezzo	€ 14,82383
Scostamento % su anno 2022/1	+3,69%
Spese generali (16%)	€ 1,85879
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01859
Utili di impresa (10%)	€ 1,34762
Incidenza manodopera al <b>68,24%</b>	€ 10,11589
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01859

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N11.001.010

**Voce:** 001 +3,84% su anno 2022/1 +3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,80137</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,29855
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,28822
Utili di impresa (10%)	€ 0,20896

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N11.001.P010

**Voce:** 001 +3,84% su anno 2022/1 +3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

**Articolo:** P010 Noleggio del primo mese di utilizzo, calcolato al mq.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,09353</b>

Prezzo	€ 2,67134
--------	-----------

Spese generali (16%)	€ 0,33496
Utili di impresa (10%)	€ 0,24285

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N11.002.001

**Voce:** 002 +3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

**Articolo:** 001 Montaggio ponteggio di altezza fino a 20 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,94858</b>

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,79%
--	--------

Prezzo	€ 20,35039
Scostamento % su anno 2022/1	+4,79%

Spese generali (16%)	€ 2,55177
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02552
Utili di impresa (10%)	€ 1,85004

Incidenza manodopera al <b>53,87%</b>	€ 10,96250
---------------------------------------	------------

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02552
--	-----------

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N11.002.002

**Voce:** 002 +3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

**Articolo:** 002 Montaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,49376</b>

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,27%
--	--------

Prezzo	€ 24,87404
Scostamento % su anno 2022/1	+3,27%

Spese generali (16%)	€ 3,11900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03119
Utili di impresa (10%)	€ 2,26128

Incidenza manodopera al <b>54,55%</b>	€ 13,56905
---------------------------------------	------------

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03119
--	-----------

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N11.002.003



**Voce:** 002 **+3,27%** su anno 2022/1 **+3,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

**Articolo:** 003 Smontaggio ponteggio di altezza fino a 20 m.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,38274</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,99%</b>
Prezzo	€ 9,42038
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,18124
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01181
Utili di impresa (10%)	€ 0,85640
Incidenza manodopera al <b>66,41%</b>	€ 6,25648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01181

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N11.002.004

**Voce:** 002 **+3,27%** su anno 2022/1 **+3,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

**Articolo:** 004 Smontaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,27667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+4,28%</b>
Prezzo	€ 13,11303
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+4,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,64427
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01644
Utili di impresa (10%)	€ 1,19209
Incidenza manodopera al <b>66,92%</b>	€ 8,77514
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01644

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N11.002.010

**Voce:** 002 **+3,27%** su anno 2022/1 **+3,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,69241</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,15952
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,27079
Utili di impresa (10%)	€ 0,19632

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N11.002.P010

**Voce:** 002 **+3,27%** su anno 2022/1 **+3,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

**Articolo:** P010 Noleggio del primo mese di utilizzo, calcolato al mq.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,05766</b>
Prezzo	€ 2,62558
Spese generali (16%)	€ 0,32923
Utili di impresa (10%)	€ 0,23869

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N11.003.001

**Voce:** 003 **+5,72%** su anno 2022/1 **+5,72%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

**Articolo:** 001 Montaggio ponteggio di altezza da 2 a 6 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,56636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+5,32%</b>
Prezzo	€ 22,41468
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+5,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,81062
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02811
Utili di impresa (10%)	€ 2,03770
Incidenza manodopera al <b>32,6%</b>	€ 7,30814
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02811

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N11.003.002

**Voce:** 003 **+5,72%** su anno 2022/1 **+5,72%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

**Articolo:** 002 Montaggio ponteggio di altezza da 6 a 20 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,84570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+5,62%</b>
Prezzo	€ 31,70311
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+5,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,97531
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03975
Utili di impresa (10%)	€ 2,88210
Incidenza manodopera al <b>25,75%</b>	€ 8,16275
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03975

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N11.003.003

**Voce:** 003 **+5,72%** su anno 2022/1 **+5,72%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

**Articolo:** 003 Montaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,65711</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,76%
Prezzo	€ 40,39448
Scostamento % su anno 2022/1	+6,76%
Spese generali (16%)	€ 5,06514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05065
Utili di impresa (10%)	€ 3,67223
Incidenza manodopera al <b>21,41%</b>	€ 8,64889
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05065

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N11.003.004

**Voce:** 003 +5,72% su anno 2022/1 +5,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

**Articolo:** 004 Smontaggio ponteggio di altezza da 2 a 6 m.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,82645</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,36%
Prezzo	€ 8,71055
Scostamento % su anno 2022/1	+10,36%
Spese generali (16%)	€ 1,09223
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01092
Utili di impresa (10%)	€ 0,79187
Incidenza manodopera al <b>69,75%</b>	€ 6,07568
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01092

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N11.003.005

**Voce:** 003 +5,72% su anno 2022/1 +5,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

**Articolo:** 005 Smontaggio ponteggio di altezza da 6 a 20 m.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,21720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,66%
Prezzo	€ 14,31315
Scostamento % su anno 2022/1	+9,66%
Spese generali (16%)	€ 1,79475
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01795
Utili di impresa (10%)	€ 1,30120
Incidenza manodopera al <b>67,88%</b>	€ 9,71567
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01795

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N11.003.006

**Voce:** 003 +5,72% su anno 2022/1 +5,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

**Articolo:** 006 Smontaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,45734</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,31%
Prezzo	€ 17,17156
Scostamento % su anno 2022/1	+2,31%
Spese generali (16%)	€ 2,15317
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02153
Utili di impresa (10%)	€ 1,56105
Incidenza manodopera al <b>67,44%</b>	€ 11,58032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02153

**Codice regionale: TOS23\_AT.N11.003.010**

**Voce:** 003 +5,72% su anno 2022/1 +5,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,99639</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,09939
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,63942
Utili di impresa (10%)	€ 0,46358

**Codice regionale: TOS23\_AT.N11.003.P010**

**Voce:** 003 +5,72% su anno 2022/1 +5,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

**Articolo:** P010 Noleggio del primo mese di utilizzo, calcolato al mq.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,35669</b>
Prezzo	€ 6,83514
Spese generali (16%)	€ 0,85707
Utili di impresa (10%)	€ 0,62138

**Codice regionale: TOS23\_AT.N11.004.001**

**Voce:** 004 +6,25% su anno 2022/1 +6,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

**Articolo:** 001 Montaggio senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,48492</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,21%
Prezzo	€ 31,24276
Scostamento % su anno 2022/1	+5,21%
Spese generali (16%)	€ 3,91759
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03918
Utili di impresa (10%)	€ 2,84025
Incidenza manodopera al <b>29,24%</b>	€ 9,13532
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03918



**Codice regionale:** TOS23\_AT.N11.004.002  
**Voce:** 004 +6,25% su anno 2022/1 +6,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

**Articolo:** 002 Montaggio con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,38225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,35%
Prezzo	€ 34,93975
Scostamento % su anno 2022/1	+6,35%
Spese generali (16%)	€ 4,38116
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04381
Utili di impresa (10%)	€ 3,17634
Incidenza manodopera al <b>20,92%</b>	€ 7,30814
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04381

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N11.004.003  
**Voce:** 004 +6,25% su anno 2022/1 +6,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

**Articolo:** 003 Montaggio con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,42300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,33%
Prezzo	€ 38,81975
Scostamento % su anno 2022/1	+6,33%
Spese generali (16%)	€ 4,86768
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04868
Utili di impresa (10%)	€ 3,52907
Incidenza manodopera al <b>22,28%</b>	€ 8,64889
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04868

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N11.004.004  
**Voce:** 004 +6,25% su anno 2022/1 +6,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

**Articolo:** 004 Smontaggio senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,43683</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,39%
Prezzo	€ 8,21339
Scostamento % su anno 2022/1	+13,39%
Spese generali (16%)	€ 1,02989
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01030
Utili di impresa (10%)	€ 0,74667
Incidenza manodopera al <b>69,23%</b>	€ 5,68606
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01030

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N11.004.005  
**Voce:** 004 +6,25% su anno 2022/1 +6,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i



<b>Articolo:</b>	005	sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata. Smontaggio con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza.
		Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 8,67159</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+9,48%</b>
		Prezzo <b>€ 11,06494</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>+9,48%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 1,38745</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,01387</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 1,00590</b>
		Incidenza manodopera al <b>71,58%</b> <b>€ 7,92082</b>
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b> <b>€ 0,01387</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N11.004.006</b>	
<b>Voce:</b>	004	<b>+6,25%</b> su anno 2022/1 <b>+6,25%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.
<b>Articolo:</b>	006	Smontaggio con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza.
		Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 10,63942</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+2,96%</b>
		Prezzo <b>€ 13,57590</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>+2,96%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 1,70231</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,01702</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 1,23417</b>
		Incidenza manodopera al <b>67,31%</b> <b>€ 9,13789</b>
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b> <b>€ 0,01702</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N11.004.010</b>	
<b>Voce:</b>	004	<b>+6,25%</b> su anno 2022/1 <b>+6,25%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.
<b>Articolo:</b>	010	Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.
		Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 2,82058</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Prezzo <b>€ 3,59906</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 0,45129</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 0,32719</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N11.004.P010</b>	
<b>Voce:</b>	004	<b>+6,25%</b> su anno 2022/1 <b>+6,25%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.
<b>Articolo:</b>	P010	Noleggio del primo mese di utilizzo, calcolato al mq.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,27258</b>
Prezzo	€ 4,17581
Spese generali (16%)	€ 0,52361
Utili di impresa (10%)	€ 0,37962

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N11.005.001

**Voce:** 005 +4,52% su anno 2022/1 +4,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

**Articolo:** 001 Montaggio con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,96493</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,58%
Prezzo	€ 17,81925
Scostamento % su anno 2022/1	+10,58%
Spese generali (16%)	€ 2,23439
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02234
Utili di impresa (10%)	€ 1,61993
Incidenza manodopera al <b>41,01%</b>	€ 7,30814
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02234

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N11.005.002

**Voce:** 005 +4,52% su anno 2022/1 +4,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

**Articolo:** 002 Smontaggio con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,72532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,99%
Prezzo	€ 7,30551
Scostamento % su anno 2022/1	+2,99%
Spese generali (16%)	€ 0,91605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00916
Utili di impresa (10%)	€ 0,66414
Incidenza manodopera al <b>68,09%</b>	€ 4,97455
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00916

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N11.005.010

**Voce:** 005 +4,52% su anno 2022/1 +4,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mc per ogni mese di utilizzo.





Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,78609</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,27905
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,28577
Utili di impresa (10%)	€ 0,20719

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N11.005.P010  
**Voce:** 005

+4,52% su anno 2022/1 +4,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

**Articolo:** P010

Noleggio del primo mese di utilizzo, calcolato al mq.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,43526</b>

Prezzo	€ 3,10739
--------	-----------

Spese generali (16%)	€ 0,38964
Utili di impresa (10%)	€ 0,28249

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N11.009.001  
**Voce:** 009

+4,92% su anno 2022/1 +4,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Nodo per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.

**Articolo:** 001

Montaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,90662</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,09%

Prezzo	€ 12,64085
Scostamento % su anno 2022/1	+8,09%

Spese generali (16%)	€ 1,58506
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01585
Utili di impresa (10%)	€ 1,14917

Incidenza manodopera al <b>57,81%</b>	€ 7,30814
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01585

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N11.009.002  
**Voce:** 009

+4,92% su anno 2022/1 +4,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Nodo per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.

**Articolo:** 002

Smontaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,50787</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,67%

Prezzo	€ 5,75204
Scostamento % su anno 2022/1	+6,67%

Spese generali (16%)	€ 0,72126
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00721
Utili di impresa (10%)	€ 0,52291

Incidenza manodopera al <b>65,32%</b>	€ 3,75710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00721



**Codice regionale:** TOS23\_AT.N11.009.010  
**Voce:** 009 **+4,92%** su anno 2022/1 **+4,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Nodo per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.

**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,99510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,26975
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,15922
Utili di impresa (10%)	€ 0,11543

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N11.009.P010  
**Voce:** 009 **+4,92%** su anno 2022/1 **+4,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Nodo per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.

**Articolo:** P010 Noleggio del primo mese di utilizzo, calcolato cad.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,09695</b>
Prezzo	€ 1,39971
Spese generali (16%)	€ 0,17551
Utili di impresa (10%)	€ 0,12725

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N11.010.001  
**Voce:** 010 **+2,41%** su anno 2022/1 **+2,41%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Scalino con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.

**Articolo:** 001 Montaggio scalino di larghezza 80 cm, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,98514</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,29%
Prezzo	€ 75,26504
Scostamento % su anno 2022/1	+3,29%
Spese generali (16%)	€ 9,43762
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09438
Utili di impresa (10%)	€ 6,84228
Incidenza manodopera al <b>61,37%</b>	€ 46,18989
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09438

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N11.010.002  
**Voce:** 010 **+2,41%** su anno 2022/1 **+2,41%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Scalino con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.

**Articolo:** 002 Smontaggio scalino di larghezza 80 cm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,67988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,94%
Prezzo	€ 37,87153
Scostamento % su anno 2022/1	+3,94%
Spese generali (16%)	€ 4,74878
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04749
Utili di impresa (10%)	€ 3,44287
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 29,67988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04749

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N11.010.010  
**Voce:** 010 +2,41% su anno 2022/1 +2,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Scalino con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.  
**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,61408</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,43956
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,05825
Utili di impresa (10%)	€ 0,76723

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N11.010.P010  
**Voce:** 010 +2,41% su anno 2022/1 +2,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Scalino con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.  
**Articolo:** P010 Noleggio del primo mese di utilizzo, calcolato cad.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,51193</b>
Prezzo	€ 9,58522
Spese generali (16%)	€ 1,20191
Utili di impresa (10%)	€ 0,87138

**Codice regionale:** TOS23\_AT +9,29% su anno 2022/1 +9,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N20 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MEZZI DI TRASPORTO E DI LAVORO ALTERNATIVI CON ANIMALI

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N20.001.001  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 UNITA' OPERATIVA PER ESBOSCO A SOMA CON ANIMALI composta da manovratore esperto di animali da "soma" e n. 5 muli opportunamente attrezzati con sellaggi, bardature porta materiali ceste, ganci di ancoraggio del legname, compreso ogni onere per la conduzione degli animali in gruppo unico in movimento sia per il raggiungimento a condizione di scarico che per il ritorno al posto di deposito a carico massimo di materiale trasportato, le pause di abbeveraggio, foraggio degli animali.



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 35,09000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,40000
Utili di impresa (10%)	€ 3,19000

**Codice regionale:** TOS23\_AT +9,29% su anno 2022/1 +9,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25 +0,96% su anno 2022/1 +0,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ATTREZZATURE, STRUMENTI E MACCHINARI PER INDAGINI GEOGNOSTICHE: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.001.001  
**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere  
**Articolo:** 001 Piezometro ad infissione con trasduttore elettrico, inserito all'interno del tubo cilindrico rivestito da un setto poroso, completo dei componenti elettrici protetti o immersi in resina e completi di membrana solidale al sensore per la conversione della pressione in segnale elettrico compatibili e rilevabili da centraline portatili o a Datalogger

Unità di misura	<b>giorno</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,78200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,27383
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,28512
Utili di impresa (10%)	€ 0,20671

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.001.002  
**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere  
**Articolo:** 002 Piezometro del tipo piezo-resistivo elettrico con corrente da 4-20 mA, inserito, collegato e protetto da un elemento tubolare a diametro cilindrico rivestito da un setto poroso, completo dei componenti elettrici protetti o immersi in resina e completi di membrana solidale al sensore per la conversione della pressione in segnale elettrico compatibili e rilevabili da centraline portatili o a Datalogger

Unità di misura	<b>giorno</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,82468
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,22880
Utili di impresa (10%)	€ 0,16588

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.001.003  
**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere  
**Articolo:** 003 Piezometro singolo a corda vibrante completo di membrana protetta, filtro in bronzo o acciaio sinterizzato collegato a bobina elettromagnetica per l'invio dell'impulso della vibrazione, cavetto bipolare da sez. 1 mm2, collegato e protetto da un elemento tubolare a diametro cilindrico rivestito da un setto poroso, compatibili e rilevabili da centraline portatili o a Datalogger



Unità di misura	<b>giorno</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,33650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,70537
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,21384
Utili di impresa (10%)	€ 0,15503

**Codice regionale: TOS23\_AT.N25.001.004**

**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

**Articolo:** 004 piezometro Casagrande con cella filtrante a singolo tubo di d. 1,5", composto da una testa filtrante in ceramica interna al tubo in PVC e collegato all'elemento poroso.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 64,56560
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,09600
Utili di impresa (10%)	€ 5,86960

**Codice regionale: TOS23\_AT.N25.001.005**

**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

**Articolo:** 005 piezometro Casagrande con cella filtrante a doppio tubo, il primo di d. 1 ½" e il secondo di d. ½", composto da una testa filtrante in ceramica interna al secondo tubo in PVC e collegato all'elemento poroso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 118,46384
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,85440
Utili di impresa (10%)	€ 10,76944

**Codice regionale: TOS23\_AT.N25.001.006**

**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

**Articolo:** 006 piezometro elettrico con trasduttore da 4-20mA, per tubi aperti o tubi Casagrande compreso di cablaggi per il collegamento a unità di acquisizioni dati portatili o a Datalogger

Unità di misura	<b>giorno</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,05215</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,34254
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,16834
Utili di impresa (10%)	€ 0,12205

**Codice regionale: TOS23\_AT.N25.001.020**

**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

**Articolo:** 020 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in



acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portabile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo piatto millimetrato lunghezza mt. 50

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,34100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,43512
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,05456
Utili di impresa (10%)	€ 0,03956

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.001.021

**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

**Articolo:** 021 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portabile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo piatto millimetrato lunghezza mt. 100

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,43266</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,55208
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,06923
Utili di impresa (10%)	€ 0,05019

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.001.022

**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

**Articolo:** 022 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portabile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo piatto millimetrato lunghezza mt. 150

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,80300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,02463
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,12848
Utili di impresa (10%)	€ 0,09315

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.001.023

**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

**Articolo:** 023 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portabile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo piatto millimetrato lunghezza mt. 200

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,90200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,15095
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,14432
Utili di impresa (10%)	€ 0,10463



**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.001.024  
**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere  
**Articolo:** 024 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 30

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,19800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,25265
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,03168
Utili di impresa (10%)	€ 0,02297

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.001.025  
**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere  
**Articolo:** 025 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 50

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,00100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,27728
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,16016
Utili di impresa (10%)	€ 0,11612

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.001.026  
**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere  
**Articolo:** 026 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 100

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,42108
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,05280
Utili di impresa (10%)	€ 0,03828

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.001.027  
**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere  
**Articolo:** 027 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 150



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,30800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,39301
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,04928
Utili di impresa (10%)	€ 0,03573

**Codice regionale: TOS23\_AT.N25.001.028**

**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

**Articolo:** 028 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 200

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,34100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,43512
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,05456
Utili di impresa (10%)	€ 0,03956

**Codice regionale: TOS23\_AT.N25.001.029**

**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

**Articolo:** 029 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 500

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,67100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,85620
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,10736
Utili di impresa (10%)	€ 0,07784

**Codice regionale: TOS23\_AT.N25.001.035**

**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

**Articolo:** 035 Trasduttori di pressione removibili a corda vibrante per piezometri con filtro Casagrande; la punta conica va a battuta sulla celle filtrante

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,27500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,35090
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,04400
Utili di impresa (10%)	€ 0,03190

**Codice regionale: TOS23\_AT.N25.001.040**

**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde





<b>Articolo:</b>	040	acquifere Piezoconi in acciaio inossidabile , elettronico a 24 bit con relativo cablaggio elettrico, sezione 10 mmq, testina conica con angolo fino a 60°, manicotto da 150 cmq, sensore di resistenza laterale e pressione interstiziale , filtro poroso manicotto antitilt per test CPTu e S-CPTu. Lunghezza complessiva fino a 350 mm e punta da 2 cmq.		
			Unità di misura	<b>ora</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,79136</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4%
			Prezzo	€ 3,56178
			Scostamento % su anno 2022/1	+4%
			Spese generali (16%)	€ 0,44662
			Utili di impresa (10%)	€ 0,32380
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N25.001.041</b>			
<b>Voce:</b>	001	+0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere		
<b>Articolo:</b>	041	Piezoconi in acciaio inossidabile , elettronico a 24 bit con relativo cablaggio elettrico, sezione 10 mmq, testina conica con angolo fino a 60°, manicotto da 150 cmq, sensore di resistenza laterale e pressione interstiziale , filtro poroso manicotto antitilt per test CPTu e S-CPTu. Lunghezza complessiva fino a 350 mm e punta da 10 cmq.		
			Unità di misura	<b>ora</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,79136</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4%
			Prezzo	€ 3,56178
			Scostamento % su anno 2022/1	+4%
			Spese generali (16%)	€ 0,44662
			Utili di impresa (10%)	€ 0,32380
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N25.001.045</b>			
<b>Voce:</b>	001	+0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere		
<b>Articolo:</b>	045	Sistema analogico di acquisizione dati per piezoconi o piezometri con sensori elettronici o a corda vibrante fino a 20mA, dotata di 5 canali di collegamento e alloggiamento Sim telefonica, modem 3G e antenna trasmittente incorporata, alimentazione a 12v, porta USB per lo scarico dei dati, custodia antiurto, antipioggia e resistente a temperature estreme		
			Unità di misura	<b>ora</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,86900</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 1,10884
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 0,13904
			Utili di impresa (10%)	€ 0,10080
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N25.001.046</b>			
<b>Voce:</b>	001	+0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere		
<b>Articolo:</b>	046	Sistema digitale portatile di acquisizione dati per prove CPTu e S-CPTu tipo All-in-one, schermo grafico antiriflesso e monocoloro, dotata di sistema GPS standard a precisione minima di mt. 2,5 di errore, ingressi seriali R458s per collegamento a piezoconi o piezometri, alloggiamento Sim telefonica, modem 3G e antenna trasmittente incorporata, alimentazione a 12v, porta USB per lo scarico dei dati, custodia antiurto, antipioggia e resistente a temperature estreme.		
			Unità di misura	<b>ora</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,67424</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4%
			Prezzo	€ 7,24033
			Scostamento % su anno 2022/1	+4%
			Spese generali (16%)	€ 0,90788
			Utili di impresa (10%)	€ 0,65821



**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.002.008  
**Voce:** 002 -1% su anno 2022/1 -1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Sismografo digitale a 24 bit, convertitore dati A/D di segnale sonoro da geofoni, soglia rumore programmabile e frequenze selezionabili fino a 200 Hz, range dinamico fino a 200 dB, segnale in ingresso +/- 5V, filtri anti disturbo, interfacce usb, scheda lan con memoria interna, alimentata a 12V e display grafico fino a 12" oltre a custodia antiurto e anti pioggia. Fino a 24 canali di ricezione

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,31552</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,64%
Prezzo	€ 14,43860
Scostamento % su anno 2022/1	-16,64%
Spese generali (16%)	€ 1,81048
Utili di impresa (10%)	€ 1,31260

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.002.010  
**Voce:** 002 -1% su anno 2022/1 -1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Sismografo digitale a 24 bit, convertitore dati A/D di segnale sonoro da geofoni, soglia rumore programmabile e frequenze selezionabili fino a 200 Hz, range dinamico fino a 200 dB, segnale in ingresso +/- 5V, filtri anti disturbo, interfacce usb, scheda lan con memoria interna, alimentata a 12V e display grafico fino a 12" oltre a custodia antiurto e anti pioggia. da 25 a 48 canali di ricezione

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,09%
Prezzo	€ 15,06956
Scostamento % su anno 2022/1	-9,09%
Spese generali (16%)	€ 1,88960
Utili di impresa (10%)	€ 1,36996

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.002.011  
**Voce:** 002 -1% su anno 2022/1 -1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Geofono 3D da foro costituiti da 10 sensori geofonici ad alta sensibilità orientati su assi cartesiani, frequenza 10 Hz ciascuno, mazza di battuta per prove DOWN-HOLE, collegamento a cavo schermato di lunghezza mt 50.

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,86250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,86055
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,73800
Utili di impresa (10%)	€ 1,26005

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.002.012  
**Voce:** 002 -1% su anno 2022/1 -1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Geofono 3D da foro P/S per prove Cross-hole costituiti da geofoni ad alta sensibilità frequenza 10 Hz ciascuno, collegamento a cavo schermato di lunghezza mt 50.



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,20650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 18,12749
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,27304
Utili di impresa (10%)	€ 1,64795

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.002.013**Voce:** 002 -1% su anno 2022/1 -1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 013 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Geofono STARTER da superficie, tipo verticale/orizzontale a 10 Hz, aggancio con clip singola, cavo di cablaggio, testa di battuta cilindrica solidale alla punta di infissione in acciaio indeformabile.

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,10340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,13193
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,01654
Utili di impresa (10%)	€ 0,01199

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.002.014**Voce:** 002 -1% su anno 2022/1 -1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 014 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Geofono da superficie, tipo verticale/orizzontale a 10 Hz, aggancio con clip singola, cavo di cablaggio, testa di battuta cilindrica solidale alla punta di infissione in acciaio indeformabile.

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,38325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,76503
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,22132
Utili di impresa (10%)	€ 0,16046

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.002.025**Voce:** 002 -1% su anno 2022/1 -1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 025 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Piattello di battuta metallico per gofono per onde S completo di maniglia di trasporto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 145,97440
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 18,30400
Utili di impresa (10%)	€ 13,27040

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.002.026**Voce:** 002 -1% su anno 2022/1 -1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 026 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Piattello di battuta metallico per gofono per onde P completo di maniglia di trasporto



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 336,86400
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 42,24000
Utili di impresa (10%)	€ 30,62400

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.002.031**Voce:** 002 -1% su anno 2022/1 -1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 031 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Energizzatore da foro P/S per prove Cross-hole con 50 metri di cavo

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 17,54500
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,20000
Utili di impresa (10%)	€ 1,59500

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.002.040**Voce:** 002 -1% su anno 2022/1 -1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 040 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Tromografo digitale portatile compatto ALL-IN-ONE fino a 6 canali per frequenze fino a 1024 Hz, alimentato a batterie 9V completo di ricevitore GPS e modulo radio o alloggiamento SIM 3G, sistema trigger per prove MASW e identificazione frequenze di risonanza H/V.

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,33995</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,31%

Prezzo	€ 28,50577
Scostamento % su anno 2022/1	+8,31%

Spese generali (16%)	€ 3,57439
Utili di impresa (10%)	€ 2,59143

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.002.041**Voce:** 002 -1% su anno 2022/1 -1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 041 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Tromografo digitale portatile compatto ALL-IN-ONE fino a 48 canali per frequenze fino a 1024 Hz, alimentato a batterie 9V completo di ricevitore GPS e modulo radio o alloggiamento SIM 3G, sistema trigger per prove MASW e identificazione frequenze di risonanza H/V.

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,28062</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,47%

Prezzo	€ 37,36207
Scostamento % su anno 2022/1	+6,47%

Spese generali (16%)	€ 4,68490
Utili di impresa (10%)	€ 3,39655

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.002.042**Voce:** 002 -1% su anno 2022/1 -1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 042 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Accelerometro digitale tricomponente, equipaggiato con GPS, per installazioni permanenti o prolungate, completo di schede rete di rete, memoria interna, alimentato da batteria interna, registrazione dei valori rilevati e vibrazioni sismiche.



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,63281</b>
Prezzo	€ 8,46347
Spese generali (16%)	€ 1,06125
Utili di impresa (10%)	€ 0,76941

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.020.001

**Voce:** 020 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE

**Articolo:** 001 Inclinometro fisso con sonda removibile inserita all'interno del tubo di acciaio con sensore di inclinazione interno integrato con ruote per lo scorrimento interno al tubo, completo di gancio e cavo di acciaio per l'ancoraggio e il recupero, sensori elettronici a 12V protetti da resina per la tenuta stagna, minuteria varia. N.1 sensore di d.30 mm

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,53680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,68496
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,08589
Utili di impresa (10%)	€ 0,06227

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.020.010

**Voce:** 020 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE

**Articolo:** 010 Penetrometro dinamico portatile a motore a benzina, peso del maglio fino a 30 kg, altezza di caduta del maglio da 20 cm, Aste di battuta in acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm angolo di apertura a 60° e superficie fino a 10 cm, completo di pedale per i colpi, estraattore idraulico con morza fino a 5 ton e centralina con indicatore dei dati. Motore fino a 10Hp e punte da d. Ø 20/22mm

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,66352</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4%
Prezzo	€ 0,84665
Scostamento % su anno 2022/1	+4%
Spese generali (16%)	€ 0,10616
Utili di impresa (10%)	€ 0,07697

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.020.011

**Voce:** 020 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE

**Articolo:** 011 Penetrometro dinamico portatile a motore elettrico, peso del maglio fino a 30 kg, altezza di caduta del maglio da 20 cm, Aste di battuta in acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm angolo di apertura a 60° e superficie fino a 10 cm, completo di pedale per i colpi, estraattore idraulico con morza fino a 5 ton e centralina con indicatore dei dati. Motore fino a 10 Hp di potenza a 220 v per punte da d. Ø 20/22 mm

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,64064</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4%
Prezzo	€ 0,81745
Scostamento % su anno 2022/1	+4%
Spese generali (16%)	€ 0,10250
Utili di impresa (10%)	€ 0,07431

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.020.012

**Voce:** 020 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE

**Articolo:** 012 Penetrometro dinamico leggero, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, peso del maglio battente fino a 10 kg, altezza di caduta 20 cm, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, estraattore d. 30 mm, completo di strumentazione di bordo manometro e spie



luminose. Motore fino a 7 hp e punte da da d. Ø 20/22 mm

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,85275
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23232
Utili di impresa (10%)	€ 0,16843

**Codice regionale: TOS23\_AT.N25.020.013**

**Voce:** 020 **+2,15%** su anno 2022/1 **+2,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE

**Articolo:** 013 Penetrometro dinamico medio, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, peso del maglio battente da 11 fino a 30 kg, altezza di caduta da 20 a 50 cm, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, estraattore d. 30 mm, completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose. Motore fino a 10 hp e punte da da d. Ø 20/22 mm

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,52615</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,8%
Prezzo	€ 3,22336
Scostamento % su anno 2022/1	+3,8%
Spese generali (16%)	€ 0,40418
Utili di impresa (10%)	€ 0,29303

**Codice regionale: TOS23\_AT.N25.020.014**

**Voce:** 020 **+2,15%** su anno 2022/1 **+2,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE

**Articolo:** 014 Penetrometro dinamico pesante, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, peso del maglio battente da 11 fino a 30 kg, altezza di caduta da 20 a 50 cm, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, estraattore d. 30 mm, completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose. Motore fino a 10 hp e punte da da d. Ø 20/22 mm

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,04294</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,27%
Prezzo	€ 5,15879
Scostamento % su anno 2022/1	+4,27%
Spese generali (16%)	€ 0,64687
Utili di impresa (10%)	€ 0,46898

**Codice regionale: TOS23\_AT.N25.020.020**

**Voce:** 020 **+2,15%** su anno 2022/1 **+2,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE

**Articolo:** 020 Penetrometro statico leggero, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore benzina, avviamento elettrico, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm e velocità infissione 1 mt ogni 20sec , completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose. punte infissione a perdere da d. Ø 20/22 mm e centralina separata. Motore fino a 7 hp, forza di spinta 50 kN di estrazione fino a 70kN

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,70600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,45286
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,43296
Utili di impresa (10%)	€ 0,31390



**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.020.021  
**Voce:** 020 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE  
 Penetrometro statico medio pesante, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore benzina, avviamento elettrico, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, e velocità infissione 1 mt ogni 20sec , completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose, punte infissione a perdere da d. Ø 20/22 mm e centralina separata. Motore da 8 a 15hp, forza di spinta 100 kN di estrazione da 75 a 120 kN

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,33169</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,97%
Prezzo	€ 5,52724
Scostamento % su anno 2022/1	+3,97%
Spese generali (16%)	€ 0,69307
Utili di impresa (10%)	€ 0,50248

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.020.022  
**Voce:** 020 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE  
 Penetrometro statico pesante, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, e velocità infissione 1 mt ogni 20sec , completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose, punte infissione a perdere da d. Ø 20/22 mm e centralina separata. Motore superiore a 15hp, forza di spinta 150 kN di estrazione da 125 a 220 kN

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,42410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,92%
Prezzo	€ 6,92116
Scostamento % su anno 2022/1	+3,92%
Spese generali (16%)	€ 0,86786
Utili di impresa (10%)	€ 0,62920

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.020.023  
**Voce:** 020 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 023 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE  
 Penetrometro statico super-pesante, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, e velocità infissione 1 mt ogni 20sec , completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose, punte infissione a perdere da d. Ø 20/22 mm e centralina separata. Motore superiore a 15hp, forza di spinta 200 kN di estrazione oltre a 220 kN

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,10500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,78998
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,97680
Utili di impresa (10%)	€ 0,70818

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.020.035  
**Voce:** 020 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 035 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE  
 Scissometro standard, composto gruppo di spinta completo di manometri indicatore di pressione e avanzamento, chiave torsionometrica , asta con centratore d. 20 mm lunghezza mt. 1,00, palette per VANE TEST da 20x60 mm conformi alla normativa ASTM D 2573-94



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,12112</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4%
Prezzo	€ 1,43055
Scostamento % su anno 2022/1	+4%
Spese generali (16%)	€ 0,17938
Utili di impresa (10%)	€ 0,13005

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.020.050  
**Voce:** 020 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE  
**Articolo:** 050 Sonda a rotazione per esecuzione sondaggio a carotaggio continuo, corredata di utensili, aste di perforazione e pompa per l'utilizzo di acqua in fase di perforazione. Coppia massima 400-1.000 kgm

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,54134</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,41875
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,56661
Utili di impresa (10%)	€ 3,31080

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.020.055  
**Voce:** 020 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE  
**Articolo:** 055 Sonda a rotazione per esecuzione sondaggio a carotaggio continuo, corredata di utensili, aste di perforazione e pompa per l'utilizzo di acqua in fase di perforazione. Coppia massima >1.000 kgm

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 46,03808
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,77280
Utili di impresa (10%)	€ 4,18528

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.100.901  
**Voce:** 100 +4,53% su anno 2022/1 +4,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Oneri consumo carburanti, oli e altri materiali  
**Articolo:** 901 per attrezzature e macchinari per perforazioni alimentate a gasolio fino a 50 CV

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,84131</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,36%
Prezzo	€ 8,72951
Scostamento % su anno 2022/1	+2,36%
Spese generali (16%)	€ 1,09461
Utili di impresa (10%)	€ 0,79359

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.100.902  
**Voce:** 100 +4,53% su anno 2022/1 +4,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Oneri consumo carburanti, oli e altri materiali  
**Articolo:** 902 per attrezzature e macchinari per perforazioni alimentate a gasolio da 51 CV a 126 CV





Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,10329</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,36%

Prezzo	€ 21,82380
Scostamento % su anno 2022/1	+2,36%

Spese generali (16%)	€ 2,73653
Utili di impresa (10%)	€ 1,98398

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.100.903  
**Voce:** 100 +4,53% su anno 2022/1 +4,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Oneri consumo carburanti, oli e altri materiali  
**Articolo:** 903 per attrezzature e macchinari per perforazioni alimentate a gasolio da 127 CV a 200 CV

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,36526</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,36%

Prezzo	€ 34,91807
Scostamento % su anno 2022/1	+2,36%

Spese generali (16%)	€ 4,37844
Utili di impresa (10%)	€ 3,17437

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.100.910  
**Voce:** 100 +4,53% su anno 2022/1 +4,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Oneri consumo carburanti, oli e altri materiali  
**Articolo:** 910 per attrezzature e macchinari per perforazioni alimentate a benzina fino a 50 CV

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,18377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,05%

Prezzo	€ 15,54649
Scostamento % su anno 2022/1	+11,05%

Spese generali (16%)	€ 1,94940
Utili di impresa (10%)	€ 1,41332

**Codice regionale:** TOS23\_AT +9,29% su anno 2022/1 +9,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N30 +12,12% su anno 2022/1 +12,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MEZZI OPERATIVI E DI TRASPORTO MARITTIMO E FLUVIALE, idonei alla navigazione e/o al galleggiamento, di norma rimorchiato o dotato di autopropulsione per il trasporto di merci di qualsiasi tipo o di mezzi di sollevamento, mobili o fissi, nei limiti stabiliti dai registri di classificazione e opportunamente dotati di attrezzati per eseguire lavorazioni sopra e sotto il livello libero del liquido in cui galleggia;

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N30.001.004  
**Voce:** 001 +12,31% su anno 2022/1 +12,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.  
**Articolo:** 004 a bigo con gru a motore da 200 Hp braccio fino a 60 mt., benna a polipo o a bilvalve fino a 5000 lt. e capacità sollevamento fino a 150 T, compreso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a caldo) - 1 mese



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 769,79500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,65%
Prezzo	€ 982,25842
Scostamento % su anno 2022/1	+9,65%
Spese generali (16%)	€ 123,16720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,23167
Utili di impresa (10%)	€ 89,29622
Incidenza manodopera al <b>11,67%</b>	€ 114,65000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 1,23167

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N30.001.008

**Voce:** 001 +12,31% su anno 2022/1 +12,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.

**Articolo:** 008 piattaforma galleggiante completa di escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia e massa operativa fino a 33000 kg compreso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a caldo)- 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.111,04029</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,05%
Prezzo	€ 1.417,68741
Scostamento % su anno 2022/1	+11,05%
Spese generali (16%)	€ 177,76645
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,77766
Utili di impresa (10%)	€ 128,88067
Incidenza manodopera al <b>8,09%</b>	€ 114,65000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 1,77766

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N30.001.012

**Voce:** 001 +12,31% su anno 2022/1 +12,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.

**Articolo:** 012 moto-pontone di portata fino a 800 t, velocità di navigazione fino a 9 nodi, allestimento con cabine per equipaggio, braccio munito di benna mordente o a polipo fino a lt.1500, compreso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a caldo) - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.057,62654</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,15%
Prezzo	€ 2.625,53147
Scostamento % su anno 2022/1	+12,15%
Spese generali (16%)	€ 329,22025
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 3,29220
Utili di impresa (10%)	€ 238,68468
Incidenza manodopera al <b>4,37%</b>	€ 114,65000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 3,29220

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N30.001.204

**Voce:** 001 +12,31% su anno 2022/1 +12,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.

**Articolo:** 204 a bigo con gru a motore da 200 Hp braccio fino a 60 mt., benna a polipo o a bilvalve fino a 5000 lt. e capacità sollevamento fino a 150 T escluso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a freddo) - 1 mese



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 525,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,9%</b>
Prezzo	€ 669,90000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 84,00000
Utili di impresa (10%)	€ 60,90000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N30.001.208</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+12,31%</b> su anno 2022/1 <b>+12,31%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.
<b>Articolo:</b>	208 piattaforma galleggiante completa di escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia e massa operativa fino a 33000 kg escluso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 905,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,55%</b>
Prezzo	€ 1.155,41800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 144,88000
Utili di impresa (10%)	€ 105,03800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N30.001.212</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+12,31%</b> su anno 2022/1 <b>+12,31%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.
<b>Articolo:</b>	212 moto-pontone di portata fino a 800 t, velocità di navigazione fino a 9 nodi, allestimento con cabine per equipaggio, braccio munito di benna mordente o a polipo fino a lt.1500 escluso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a freddo)- 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.672,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,58%</b>
Prezzo	€ 2.134,11000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 267,60000
Utili di impresa (10%)	€ 194,01000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N30.002.004</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+10,81%</b> su anno 2022/1 <b>+10,81%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. RIMORCHIATORE MARITTIMO specializzato per il traino e la spinta dei mezzi operativi galleggianti anche di notevoli dimensioni, compreso, salvo diversa indicazione, i consumi dei carburanti e altri materiali, il comandante e l'equipaggio composto da macchinista e un marinaio.
<b>Articolo:</b>	004 per uso civile, potenza 250/300 Hp compreso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a caldo) - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 810,73154</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,23%</b>
Prezzo	€ 1.034,49345
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 129,71705
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,29717
Utili di impresa (10%)	€ 94,04486
Incidenza manodopera al <b>8,06%</b>	€ 83,40000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 1,29717



**Codice regionale:** TOS23\_AT.N30.002.204  
**Voce:** 002 +10,81% su anno 2022/1 +10,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 RIMORCHIATORE MARITTIMO specializzato per il traino e la spinta dei mezzi operativi galleggianti anche di notevoli dimensioni, compreso, salvo diversa indicazione, i consumi dei carburanti e altri materiali, il comandante e l'equipaggio composto da macchinista e un marinaio.  
**Articolo:** 204 per uso civile, potenza 250/300 Hp escluso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 587,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,39%
Prezzo	€ 749,01200
Scostamento % su anno 2022/1	+11,39%
Spese generali (16%)	€ 93,92000
Utili di impresa (10%)	€ 68,09200

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N30.100.900  
**Voce:** 100 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Consumo carburanti, oli e altri materiali  
**Articolo:** 900 oneri carburante per nolo a freddo moto-pontone di portata fino a 800 t, velocità di navigazione fino a 9 nodi, allestimento con cabine per equipaggio, braccio munito di benna mordente o a polipo fino a lt.1500, RIMORCHIATORE MARITTIMO specializzato per il traino con macchinista e un marinaio per uso civile, potenza 250/300 Hp

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,33154</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,17%
Prezzo	€ 179,06305
Scostamento % su anno 2022/1	+12,17%
Spese generali (16%)	€ 22,45305
Utili di impresa (10%)	€ 16,27846

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N30.100.901  
**Voce:** 100 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Consumo carburanti, oli e altri materiali  
**Articolo:** 901 oneri carburante per nolo a freddo Pontone a bigo con gru a motore da 200 Hp braccio fino a 60 mt., benna a polipo o a bilvalve fino a 5000 lt. e capacità sollevamento fino a 150 t

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,20721</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,51%
Prezzo	€ 108,72440
Scostamento % su anno 2022/1	+13,51%
Spese generali (16%)	€ 13,63315
Utili di impresa (10%)	€ 9,88404

**Codice regionale:** TOS23\_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.200 -6,7% su anno 2022/1 -6,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI ACCESSORI per realizzazioni di varia natura

**Codice regionale:** TOS23\_PR.200.001.003  
**Voce:** 001 -1,99% su anno 2022/1 -1,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 materiale da carpenteria  
**Articolo:** 003 paraspigoli per intonaco in PVC senza rete



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,91000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,98%
Prezzo	€ 1,16116
Scostamento % su anno 2022/1	-3,98%
Spese generali (16%)	€ 0,14560
Utili di impresa (10%)	€ 0,10556

**Codice regionale:** TOS23\_PR.200.001.015  
**Voce:** 001 -1,99% su anno 2022/1 -1,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 materiale da carpenteria  
Paraspigoli per intonaco in lamiera zincata, con marcatura CE (UNI EN 13658-1:2005 per intonaci interni e UNI EN 13658-2:2005 per intonaci esterni).

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,93800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,19689
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,15008
Utili di impresa (10%)	€ 0,10881

**Codice regionale:** TOS23\_PR.200.003.001  
**Voce:** 003 -16,13% su anno 2022/1 -16,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Miscela chimica  
in solvente idrocarbonato di resine siliconiche specifiche ed additivi idrorepellenti per deumidificazione murature per umidità ascendente.

Unità di misura	<b>l</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,48684</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,13%
Prezzo	€ 8,27720
Scostamento % su anno 2022/1	-16,13%
Spese generali (16%)	€ 1,03789
Utili di impresa (10%)	€ 0,75247

**Codice regionale:** TOS23\_PR.200.004.001  
**Voce:** 004 MATERIALI PLASTICI VARI PER RECINZIONI O SEGNALZIONI PROVVISORIE  
**Articolo:** 001 rete di protezione parapolvere o detriti schermatura 35 %

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,03812</b>
Prezzo	€ 1,32464
Spese generali (16%)	€ 0,16610
Utili di impresa (10%)	€ 0,12042

**Codice regionale:** TOS23\_PR.200.004.002  
**Voce:** 004 MATERIALI PLASTICI VARI PER RECINZIONI O SEGNALZIONI PROVVISORIE  
**Articolo:** 002 rete di protezione parapolvere schermatura 90 %



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,27095</b>

Prezzo	€ 1,62173
Spese generali (16%)	€ 0,20335
Utili di impresa (10%)	€ 0,14743

**Codice regionale:** TOS23\_PR.200.004.010  
**Voce:** 004 MATERIALI PLASTICI VARI PER RECINZIONI O SEGNALZIONI PROVVISORIE  
**Articolo:** 010 rete di protezione colorata in teli di plastica compresi accessori di fissaggio

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,16680</b>

Prezzo	€ 2,76484
Spese generali (16%)	€ 0,34669
Utili di impresa (10%)	€ 0,25135

**Codice regionale:** TOS23\_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P01 +10,16% su anno 2022/1 +10,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** INERTI: Dovranno essere costituiti da elementi non gelivi, privi di parti friabili e polverulente o scistose; non dovranno contenere quantità rilevanti di gesso e solfati

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P01.002.001  
**Voce:** 002 +4,9% su anno 2022/1 +4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
 Sabbia fine

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,23781</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,98%

Prezzo	€ 28,37545
Scostamento % su anno 2022/1	+8,98%
Spese generali (16%)	€ 3,55805
Utili di impresa (10%)	€ 2,57959

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P01.002.003  
**Voce:** 002 +4,9% su anno 2022/1 +4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
 Pietrisco 3/8 (risetta)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,98605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,61%

Prezzo	€ 25,50220
Scostamento % su anno 2022/1	+4,61%
Spese generali (16%)	€ 3,19777
Utili di impresa (10%)	€ 2,31838

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P01.002.004  
**Voce:** 002 +4,9% su anno 2022/1 +4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
 Renoncino (50% sabbia e 50% ghiaietto o pietrisco)



Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,03883</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,57%
Prezzo	€ 25,56954
Scostamento % su anno 2022/1	+2,57%
Spese generali (16%)	€ 3,20621
Utili di impresa (10%)	€ 2,32450

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P01.002.005  
**Voce:** 002 +4,9% su anno 2022/1 +4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
**Articolo:** 005 Sabbia grossa

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,41702</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,41%
Prezzo	€ 28,60411
Scostamento % su anno 2022/1	-0,41%
Spese generali (16%)	€ 3,58672
Utili di impresa (10%)	€ 2,60037

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P01.002.006  
**Voce:** 002 +4,9% su anno 2022/1 +4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
**Articolo:** 006 Sasso 08/12 (uno)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,61779</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,69%
Prezzo	€ 25,03230
Scostamento % su anno 2022/1	+1,69%
Spese generali (16%)	€ 3,13885
Utili di impresa (10%)	€ 2,27566

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P01.002.007  
**Voce:** 002 +4,9% su anno 2022/1 +4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
**Articolo:** 007 Sasso 12/22 (due)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,61779</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,97%
Prezzo	€ 25,03230
Scostamento % su anno 2022/1	+1,97%
Spese generali (16%)	€ 3,13885
Utili di impresa (10%)	€ 2,27566

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P01.002.008  
**Voce:** 002 +4,9% su anno 2022/1 +4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
**Articolo:** 008 Sasso 22/30 (tre)



Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,59779</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,86%
Prezzo	€ 25,00678
Scostamento % su anno 2022/1	+1,86%
Spese generali (16%)	€ 3,13565
Utili di impresa (10%)	€ 2,27334

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P01.002.009  
**Voce:** 002 +4,9% su anno 2022/1 +4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
Sasso 40/70 di cava

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,43046</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,4%
Prezzo	€ 26,06926
Scostamento % su anno 2022/1	+11,4%
Spese generali (16%)	€ 3,26887
Utili di impresa (10%)	€ 2,36993

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P01.002.010  
**Voce:** 002 +4,9% su anno 2022/1 +4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
Sasso 80/100 di cava

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,01500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,92%
Prezzo	€ 30,64314
Scostamento % su anno 2022/1	+14,92%
Spese generali (16%)	€ 3,84240
Utili di impresa (10%)	€ 2,78574

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P01.002.011  
**Voce:** 002 +4,9% su anno 2022/1 +4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
pietrisco 25/40

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,64159</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,92%
Prezzo	€ 25,06266
Scostamento % su anno 2022/1	+10,92%
Spese generali (16%)	€ 3,14265
Utili di impresa (10%)	€ 2,27842

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P01.002.012  
**Voce:** 002 +4,9% su anno 2022/1 +4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
pietrisco 40/60





		Unità di misura	<b>Tn</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,66788</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,87%
		Prezzo	€ 25,09621
		Scostamento % su anno 2022/1	+7,87%
		Spese generali (16%)	€ 3,14686
		Utili di impresa (10%)	€ 2,28147
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P01.002.013</b>		
<b>Voce:</b>	002	+4,9% su anno 2022/1 +4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	013	Sabbie, ghiaie ed inerti vari pietrisco 60/71	

		Unità di misura	<b>Tn</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,51990</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,97%
		Prezzo	€ 27,45939
		Scostamento % su anno 2022/1	+7,97%
		Spese generali (16%)	€ 3,44318
		Utili di impresa (10%)	€ 2,49631

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P01.002.014</b>		
<b>Voce:</b>	002	+4,9% su anno 2022/1 +4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	014	Sabbie, ghiaie ed inerti vari pietrisco 50/100	

		Unità di misura	<b>Tn</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,94575</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,21%
		Prezzo	€ 29,27878
		Scostamento % su anno 2022/1	+11,21%
		Spese generali (16%)	€ 3,67132
		Utili di impresa (10%)	€ 2,66171

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P01.002.015</b>		
<b>Voce:</b>	002	+4,9% su anno 2022/1 +4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	015	Sabbie, ghiaie ed inerti vari tout venant	

		Unità di misura	<b>Tn</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,74483</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,71%
		Prezzo	€ 21,36640
		Scostamento % su anno 2022/1	+10,71%
		Spese generali (16%)	€ 2,67917
		Utili di impresa (10%)	€ 1,94240

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P01.002.032</b>		
<b>Voce:</b>	002	+4,9% su anno 2022/1 +4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	032	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Ghiaia vergine pezzatura 50/100	



Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8,42160
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,05600
Utili di impresa (10%)	€ 0,76560

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P01.002.041  
**Voce:** 002 +4,9% su anno 2022/1 +4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 041 Sabbie, ghiaie ed inerti vari Stabilizzato di cava

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,32532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,87%

Prezzo	€ 23,38311
Scostamento % su anno 2022/1	-2,87%

Spese generali (16%)	€ 2,93205
Utili di impresa (10%)	€ 2,12574

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P01.002.042  
**Voce:** 002 +4,9% su anno 2022/1 +4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 042 Sabbie, ghiaie ed inerti vari sabbione o sciabbione

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,82617</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,36%

Prezzo	€ 21,47020
Scostamento % su anno 2022/1	-11,36%

Spese generali (16%)	€ 2,69219
Utili di impresa (10%)	€ 1,95184

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P01.002.043  
**Voce:** 002 +4,9% su anno 2022/1 +4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 043 Sabbie, ghiaie ed inerti vari Materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5 (C.N.R. UNI EN 13242:2008, UNI EN ISO 14688-1:2013)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,73314</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,64%

Prezzo	€ 13,69548
Scostamento % su anno 2022/1	+9,64%

Spese generali (16%)	€ 1,71730
Utili di impresa (10%)	€ 1,24504

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P01.002.061  
**Voce:** 002 +4,9% su anno 2022/1 +4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 061 Sabbie, ghiaie ed inerti vari Terra da coltivo selezionata scevra da sassi



Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,13040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,71%</b>

Prezzo	€ 14,20239
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,71%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,78086
Utili di impresa (10%)	€ 1,29113

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P01.002.070  
**Voce:** 002 +4,9% su anno 2022/1 +4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
**Articolo:** 070 Polvere di marmo in sacchi ø 1,2 - 1,8 mm

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,15628</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,13%</b>

Prezzo	€ 0,19941
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,13%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,02500
Utili di impresa (10%)	€ 0,01813

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P01.002.071  
**Voce:** 002 +4,9% su anno 2022/1 +4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
**Articolo:** 071 Polvere di marmo in sacchi ø 0,7 - 1,2 mm

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,15628</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,13%</b>

Prezzo	€ 0,19941
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,13%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,02500
Utili di impresa (10%)	€ 0,01813

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P01.002.080  
**Voce:** 002 +4,9% su anno 2022/1 +4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
**Articolo:** 080 sabbia selezionata lavata in sacchi kg.25

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,35098</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-6,38%</b>

Prezzo	€ 161,22385
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-6,38%</b>

Spese generali (16%)	€ 20,21616
Utili di impresa (10%)	€ 14,65671

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P01.003.003  
**Voce:** 003 +11,33% su anno 2022/1 +11,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento  
**Articolo:** 003 Sabbia 0/6



Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,51932</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+23,4%</b>
Prezzo	€ 9,59465
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+23,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,20309
Utili di impresa (10%)	€ 0,87224

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P01.003.010

**Voce:** 003 **+11,33%** su anno 2022/1 **+11,33%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento

**Articolo:** 010 sabbia riciclata di materiale selezionato all'origine quali cemento e sasso

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,42087</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-1,6%</b>
Prezzo	€ 13,29703
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-1,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,66734
Utili di impresa (10%)	€ 1,20882

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P01.003.020

**Voce:** 003 **+11,33%** su anno 2022/1 **+11,33%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento

**Articolo:** 020 Stabilizzato 00/30

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,33474</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,12%</b>
Prezzo	€ 9,35913
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,17356
Utili di impresa (10%)	€ 0,85083

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P01.003.031

**Voce:** 003 **+11,33%** su anno 2022/1 **+11,33%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento

**Articolo:** 031 Granulato 00/80

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,94157</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,96%</b>
Prezzo	€ 7,58144
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,95065
Utili di impresa (10%)	€ 0,68922

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P01.003.032

**Voce:** 003 **+11,33%** su anno 2022/1 **+11,33%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento

**Articolo:** 032 Granulato 15/35



Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,28391</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,68%</b>
Prezzo	€ 10,57027
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,32543
Utili di impresa (10%)	€ 0,96093

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P01.003.035  
**Voce:** 003 **+11,33%** su anno 2022/1 **+11,33%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento  
**Articolo:** 035 Granulato 40/70

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,98%</b>
Prezzo	€ 10,21706
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,28114
Utili di impresa (10%)	€ 0,92882

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P01.003.050  
**Voce:** 003 **+11,33%** su anno 2022/1 **+11,33%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento  
**Articolo:** 050 Granulato di conglomerato bituminoso proveniente da impianto di recupero rifiuti di asfalto ( fresato e pezzame)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,86655</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,02%</b>
Prezzo	€ 16,41772
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,05865
Utili di impresa (10%)	€ 1,49252

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P01.004.003  
**Voce:** 004 **+1,57%** su anno 2022/1 **+1,57%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Inerti per la formazione di calcestruzzi leggeri certificati CE secondo la UNI EN 13055:2016  
**Articolo:** 003 vermiculite espansa in granuli diam. 0-12 mm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 256,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 327,74060
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 41,09600
Utili di impresa (10%)	€ 29,79460

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P01.004.012  
**Voce:** 004 **+1,57%** su anno 2022/1 **+1,57%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Inerti per la formazione di calcestruzzi leggeri certificati CE secondo la UNI EN 13055:2016  
**Articolo:** 012 argilla espansa granulare diam. 4-8 mm



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **104,36800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,13%**

Prezzo € 133,17357  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,13%**

Spese generali (16%) € 16,69888  
Utili di impresa (10%) € 12,10669

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P01.005.001**  
**Voce:** 005 **+23,82%** su anno 2022/1 **+23,82%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pietrame di cava

**Articolo:** 001 grezzo per muratura, certificato CE secondo la UNI EN 771-6:2015

Unità di misura **Tn**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **34,53657**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+6,47%**

Prezzo € 44,06866  
Scostamento % su anno 2022/1 **+6,47%**

Spese generali (16%) € 5,52585  
Utili di impresa (10%) € 4,00624

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P01.005.011**  
**Voce:** 005 **+23,82%** su anno 2022/1 **+23,82%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pietrame di cava

**Articolo:** 011 grezzo per gabbionate e simili, compatto, non gelivo, resistente all'abrasione pezzatura 10-25 cm.

Unità di misura **Tn**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **18,53500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+41,17%**

Prezzo € 23,65066  
Scostamento % su anno 2022/1 **+41,17%**

Spese generali (16%) € 2,96560  
Utili di impresa (10%) € 2,15006

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P01.006.001**  
**Voce:** 006 **+35,2%** su anno 2022/1 **+35,2%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.

**Articolo:** 001 In pietra calcarea tipo EXTRADURA, di 1° Categoria con peso compreso tra 0,20 - 1,00 Tn.

Unità di misura **Tn**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **29,46765**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+33,24%**

Prezzo € 37,60072  
Scostamento % su anno 2022/1 **+33,24%**

Spese generali (16%) € 4,71482  
Utili di impresa (10%) € 3,41825

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P01.006.002**  
**Voce:** 006 **+35,2%** su anno 2022/1 **+35,2%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.

**Articolo:** 002 In pietra calcarea tipo EXTRADURA, di 2° Categoria con peso compreso tra 1,01 - 3,00 Tn.



Unità di misura **Tn**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 31,56765  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +32,91%

Prezzo € 40,28032  
Scostamento % su anno 2022/1 +32,91%

Spese generali (16%) € 5,05082  
Utili di impresa (10%) € 3,66185

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P01.006.003  
**Voce:** 006 +35,2% su anno 2022/1 +35,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.  
**Articolo:** 003 In pietra calcarea tipo EXTRADURA, di 3° Categoria con peso compreso tra 3,01 - 7,00 Tn.

Unità di misura **Tn**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 30,21153  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +24,63%

Prezzo € 38,54991  
Scostamento % su anno 2022/1 +24,63%

Spese generali (16%) € 4,83384  
Utili di impresa (10%) € 3,50454

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P01.006.004  
**Voce:** 006 +35,2% su anno 2022/1 +35,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.  
**Articolo:** 004 In pietra calcarea tipo EXTRADURA, di 4° Categoria con peso oltre 7,00 Tn.

Unità di misura **Tn**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 36,00000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +50%

Prezzo € 45,93600  
Scostamento % su anno 2022/1 +50%

Spese generali (16%) € 5,76000  
Utili di impresa (10%) € 4,17600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P01.007.001  
**Voce:** 007 +9,21% su anno 2022/1 +9,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi ciclopici compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.  
**Articolo:** 001 In pietra arenaria tipo EXTRADURA, delle dimensioni di (ml 3,00x1,60x0,30).

Unità di misura **Tn**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 38,26667  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +8,77%

Prezzo € 48,82827  
Scostamento % su anno 2022/1 +8,77%

Spese generali (16%) € 6,12267  
Utili di impresa (10%) € 4,43893

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P01.007.002  
**Voce:** 007 +9,21% su anno 2022/1 +9,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi ciclopici compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.  
**Articolo:** 002 In pietra arenaria tipo EXTRADURA, delle dimensioni di (ml 3,00x1,60x0,40)



Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,26667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,36%
Prezzo	€ 51,38027
Scostamento % su anno 2022/1	+9,36%
Spese generali (16%)	€ 6,44267
Utili di impresa (10%)	€ 4,67093

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P01.007.003  
**Voce:** 007 +9,21% su anno 2022/1 +9,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocchi ciclopici compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.  
**Articolo:** 003 In pietra arenaria tipo EXTRADURA, delle dimensioni di (ml 3,00x1,60x0,50)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,43333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,51%
Prezzo	€ 55,42093
Scostamento % su anno 2022/1	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 6,94933
Utili di impresa (10%)	€ 5,03827

**Codice regionale:** TOS23\_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P02 +4,5% su anno 2022/1 +4,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** LEGANTI IDRAULICI: Tutte le forniture devono essere accompagnate dall'attestato di conformità CE e avere i requisiti previsti dalle norme vigenti

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P02.004.001  
**Voce:** 004 -9,4% su anno 2022/1 -9,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cemento UNI EN 197-1:2011  
**Articolo:** 001 Portland CEM I 52,5 R - merce sfusa

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,95%
Prezzo	€ 146,99520
Scostamento % su anno 2022/1	-17,95%
Spese generali (16%)	€ 18,43200
Utili di impresa (10%)	€ 13,36320

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P02.004.002  
**Voce:** 004 -9,4% su anno 2022/1 -9,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cemento UNI EN 197-1:2011  
**Articolo:** 002 Portland CEM II/A-L 42,5 R - merce sfusa

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,49773</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,92%
Prezzo	€ 186,93111
Scostamento % su anno 2022/1	+7,92%
Spese generali (16%)	€ 23,43964
Utili di impresa (10%)	€ 16,99374





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P02.004.003  
**Voce:** 004 -9,4% su anno 2022/1 -9,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cemento UNI EN 197-1:2011  
**Articolo:** 003 Portland CEM II/A-L 42,5 R - in sacchi da 25 kg

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,25121</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,28%
Prezzo	€ 218,51654
Scostamento % su anno 2022/1	+6,28%
Spese generali (16%)	€ 27,40019
Utili di impresa (10%)	€ 19,86514

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P02.004.004  
**Voce:** 004 -9,4% su anno 2022/1 -9,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cemento UNI EN 197-1:2011  
**Articolo:** 004 Portland CEM II/B-L 32,5 R - merce sfusa

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,88674</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,89%
Prezzo	€ 178,49548
Scostamento % su anno 2022/1	+7,89%
Spese generali (16%)	€ 22,38188
Utili di impresa (10%)	€ 16,22686

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P02.004.005  
**Voce:** 004 -9,4% su anno 2022/1 -9,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cemento UNI EN 197-1:2011  
**Articolo:** 005 Portland CEM II/B-L 32,5 R: in sacchi da 25 kg

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,36875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,63%
Prezzo	€ 181,66253
Scostamento % su anno 2022/1	-4,63%
Spese generali (16%)	€ 22,77900
Utili di impresa (10%)	€ 16,51478

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P02.004.006  
**Voce:** 004 -9,4% su anno 2022/1 -9,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cemento UNI EN 197-1:2011  
**Articolo:** 006 pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - merce sfusa

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,28%
Prezzo	€ 140,10480
Scostamento % su anno 2022/1	-15,28%
Spese generali (16%)	€ 17,56800
Utili di impresa (10%)	€ 12,73680

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P02.004.007  
**Voce:** 004 -9,4% su anno 2022/1 -9,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cemento UNI EN 197-1:2011



<b>Articolo:</b>	007	pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - in sacchi da 25 kg		
			Unità di misura	<b>Tn</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,00000</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-34,43%
			Prezzo	€ 114,84000
			Scostamento % su anno 2022/1	-34,43%
			Spese generali (16%)	€ 14,40000
			Utili di impresa (10%)	€ 10,44000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P02.004.010</b>			
<b>Voce:</b>	004	-9,4% su anno 2022/1 -9,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cemento UNI EN 197-1:2011		
<b>Articolo:</b>	010	cemento bianco Portland CEM II/B-L 32.5 R		
			Unità di misura	<b>Tn</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 200,00000</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-34,43%
			Prezzo	€ 255,20000
			Scostamento % su anno 2022/1	-34,43%
			Spese generali (16%)	€ 32,00000
			Utili di impresa (10%)	€ 23,20000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P02.004.012</b>			
<b>Voce:</b>	004	-9,4% su anno 2022/1 -9,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cemento UNI EN 197-1:2011		
<b>Articolo:</b>	012	Portland CEM II A-V 42,5 R - in sacchi da 25 kg		
			Unità di misura	<b>Tn</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,57570</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 181,92659
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 22,81211
			Utili di impresa (10%)	€ 16,53878
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P02.005.001</b>			
<b>Voce:</b>	005	+9,72% su anno 2022/1 +9,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calce idraulica UNI EN 459-1:2015		
<b>Articolo:</b>	001	HL merce sfusa		
			Unità di misura	<b>Tn</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,10000</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 162,17960
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 20,33600
			Utili di impresa (10%)	€ 14,74360
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P02.005.002</b>			
<b>Voce:</b>	005	+9,72% su anno 2022/1 +9,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calce idraulica UNI EN 459-1:2015		
<b>Articolo:</b>	002	HL in sacchi da 25 Kg		



Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 256,79160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 327,66609
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 41,08666
Utili di impresa (10%)	€ 29,78783

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P02.005.010  
**Voce:** 005 +9,72% su anno 2022/1 +9,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calce idraulica UNI EN 459-1:2015  
**Articolo:** 010 Naturale NHL 2, esente da cemento o altro derivato, pronto in sacchi da 25 kg

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.094,33100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.396,36636
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 175,09296
Utili di impresa (10%)	€ 126,94240

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P02.005.011  
**Voce:** 005 +9,72% su anno 2022/1 +9,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calce idraulica UNI EN 459-1:2015  
**Articolo:** 011 Naturale NHL3,5, esente da cemento o altro derivato, bianca, pronto in sacchi da 25 kg

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 432,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,78%
Prezzo	€ 551,23200
Scostamento % su anno 2022/1	-0,78%
Spese generali (16%)	€ 69,12000
Utili di impresa (10%)	€ 50,11200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P02.005.012  
**Voce:** 005 +9,72% su anno 2022/1 +9,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calce idraulica UNI EN 459-1:2015  
**Articolo:** 012 Naturale NHL3,5, esente da cemento o altro derivato, color nocciola, pronto in sacchi da 25 kg

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 449,23400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,51%
Prezzo	€ 573,22258
Scostamento % su anno 2022/1	+48,51%
Spese generali (16%)	€ 71,87744
Utili di impresa (10%)	€ 52,11114

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P02.005.013  
**Voce:** 005 +9,72% su anno 2022/1 +9,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calce idraulica UNI EN 459-1:2015  
**Articolo:** 013 Naturale NHL 5, esente da cemento o altro derivato, bianca, pronto in sacchi da 25 kg



Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 532,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,81%</b>
Prezzo	€ 679,85280
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 85,24800
Utili di impresa (10%)	€ 61,80480

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P02.005.014  
**Voce:** 005 +9,72% su anno 2022/1 +9,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calce idraulica UNI EN 459-1:2015  
**Articolo:** 014 Naturale NHL 5, esente da cemento o altro derivato, color nocciola, pronto in sacchi da 25 kg

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 683,38400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+7,53%</b>
Prezzo	€ 871,99798
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+7,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 109,34144
Utili di impresa (10%)	€ 79,27254

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P02.006.001  
**Voce:** 006 +21,27% su anno 2022/1 +21,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gesso con marcatura CE (UNI EN 13279-1:2008)  
a pronta  
**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,37600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 188,05178
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,58016
Utili di impresa (10%)	€ 17,09562

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P02.006.002  
**Voce:** 006 +21,27% su anno 2022/1 +21,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gesso con marcatura CE (UNI EN 13279-1:2008)  
scagliola  
**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,53%</b>
Prezzo	€ 266,25867
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,38667
Utili di impresa (10%)	€ 24,20533

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P02.008.001  
**Voce:** 008 -41,36% su anno 2022/1 -41,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Velo  
pronto in sacchi da 25 kg  
**Articolo:** 001



Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-41,36%
Prezzo	€ 213,09200
Scostamento % su anno 2022/1	-41,36%
Spese generali (16%)	€ 26,72000
Utili di impresa (10%)	€ 19,37200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P02.009.001  
**Voce:** 009 +31,91% su anno 2022/1 +31,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calce aerea Uni EN 459-1:2015  
**Articolo:** 001 viva (ossido di calcio) macinata, sfusa

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,64%
Prezzo	€ 248,82000
Scostamento % su anno 2022/1	+10,64%
Spese generali (16%)	€ 31,20000
Utili di impresa (10%)	€ 22,62000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P02.009.002  
**Voce:** 009 +31,91% su anno 2022/1 +31,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calce aerea Uni EN 459-1:2015  
**Articolo:** 002 viva (ossido di calcio) macinata, in sacchi da 25-30 kg

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+39,65%
Prezzo	€ 178,64000
Scostamento % su anno 2022/1	+39,65%
Spese generali (16%)	€ 22,40000
Utili di impresa (10%)	€ 16,24000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P02.009.010  
**Voce:** 009 +31,91% su anno 2022/1 +31,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calce aerea Uni EN 459-1:2015  
**Articolo:** 010 spenta o Idrata (idrossido di calcio) in polvere sfusa

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,47200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+64,94%
Prezzo	€ 194,55427
Scostamento % su anno 2022/1	+64,94%
Spese generali (16%)	€ 24,39552
Utili di impresa (10%)	€ 17,68675

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P02.009.011  
**Voce:** 009 +31,91% su anno 2022/1 +31,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calce aerea Uni EN 459-1:2015  
**Articolo:** 011 spenta o Idrata (idrossido di calcio) in sacchi da 25-30 kg



Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,41%</b>
Prezzo	€ 233,50800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,28000
Utili di impresa (10%)	€ 21,22800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P02.010.001  
**Voce:** 010 -4,2% su anno 2022/1 -4,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Calce aerea spenta Grassello UNI EN 459-1:2015 pronto in sacchi da 25 kg

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,94685</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-4,2%</b>
Prezzo	€ 193,88419
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-4,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,31150
Utili di impresa (10%)	€ 17,62584

**Codice regionale:** TOS23\_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P03 -14,78% su anno 2022/1 -14,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ADDITIVI E PROTETTIVI: Tutte le forniture devono essere accompagnate dall'attestato di conformità CE e avere i requisiti previsti dalla norma UNI EN 934-2:2012 per gli additivi per calcestruzzo, UNI EN 934-3:2012 per gli additivi per malte per opere murarie, UNI EN 934-4:2009 per additivi per malta per iniezione per cavi di precompressione, UNI EN 934-5:2008 per additivi per calcestruzzo proiettato, UNI EN 1504-7:2007 per i protettivi contro la corrosione delle armature.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P03.001.001  
**Voce:** 001 -25,42% su anno 2022/1 -25,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Additivo riduttore di acqua fluidificante per calcestruzzo, a norma UNI EN 934-2:2012 (conf. 200 litri)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,87100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-23,23%</b>
Prezzo	€ 4,93940
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-23,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,61936
Utili di impresa (10%)	€ 0,44904

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P03.001.002  
**Voce:** 001 -25,42% su anno 2022/1 -25,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Additivo riduttore di acqua superfluidificante per calcestruzzo a base di polimeri solfonati e/o melamminici, idrosolubili, a norma UNI EN 934-2:2012(conf. 200 litri)



Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,01945**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-27,6%**

Prezzo € 3,85282  
Scostamento % su anno 2022/1 **-27,6%**

Spese generali (16%) € 0,48311  
Utili di impresa (10%) € 0,35026

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P03.002.001**  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Additivo ritentore di acqua  
**Articolo:** 001 per getti subacquei di calcestruzzo

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,64239**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 12,30369  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,54278  
Utili di impresa (10%) € 1,11852

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P03.003.001**  
**Voce:** 003 **-42,29%** su anno 2022/1 **-42,29%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Additivo aerante  
**Articolo:** 001 per malte e calcestruzzi leggeri (conf. 200 litri)

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,24124**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-42,29%**

Prezzo € 2,85982  
Scostamento % su anno 2022/1 **-42,29%**

Spese generali (16%) € 0,35860  
Utili di impresa (10%) € 0,25998

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P03.004.001**  
**Voce:** 004 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Additivo accelerante di presa  
**Articolo:** 001 esente da alcali per calcestruzzo e malta proiettati

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,63725**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 2,08913  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,26196  
Utili di impresa (10%) € 0,18992

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P03.004.002**  
**Voce:** 004 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Additivo accelerante di presa  
**Articolo:** 002 fluidificante per calcestruzzo e malta



Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2,21181  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 2,82227  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,35389  
Utili di impresa (10%) € 0,25657

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P03.005.001  
**Voce:** 005 -12,42% su anno 2022/1 -12,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Additivo accelerante di indurimento antigelo privo di cloruri per calcestruzzo e malta cementizia (conf. 200 litri)

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2,15659  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -12,42%

Prezzo € 2,75180  
Scostamento % su anno 2022/1 -12,42%

Spese generali (16%) € 0,34505  
Utili di impresa (10%) € 0,25016

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P03.006.001  
**Voce:** 006 -17,56% su anno 2022/1 -17,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Additivo ritardante di presa normale per calcestruzzo per malta (conf. 200 litri)

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1,86121  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 2,37490  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,29779  
Utili di impresa (10%) € 0,21590

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P03.006.002  
**Voce:** 006 -17,56% su anno 2022/1 -17,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Additivo ritardante di presa fluidificante per calcestruzzo (conf. 200 litri)

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1,92500  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -29,36%

Prezzo € 2,45630  
Scostamento % su anno 2022/1 -29,36%

Spese generali (16%) € 0,30800  
Utili di impresa (10%) € 0,22330

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P03.006.003  
**Voce:** 006 -17,56% su anno 2022/1 -17,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Additivo ritardante di presa superfluidificante per calcestruzzo e per malta (conf. 200 litri)





Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,31000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,31%
Prezzo	€ 2,94756
Scostamento % su anno 2022/1	-23,31%
Spese generali (16%)	€ 0,36960
Utili di impresa (10%)	€ 0,26796

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P03.007.001  
**Voce:** 007 +10,9% su anno 2022/1 +10,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Additivo resistente all'acqua idrofugo per calcestruzzi e malte a presa normale liquido (conf. 200 litri)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,31529</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,9%
Prezzo	€ 4,23031
Scostamento % su anno 2022/1	+10,9%
Spese generali (16%)	€ 0,53045
Utili di impresa (10%)	€ 0,38457

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P03.008.001  
**Voce:** 008 -24,47% su anno 2022/1 -24,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Additivo espansivo cemento reoplastico per cls, a ritiro controllato

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,47%
Prezzo	€ 1,33980
Scostamento % su anno 2022/1	-24,47%
Spese generali (16%)	€ 0,16800
Utili di impresa (10%)	€ 0,12180

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P03.009.001  
**Voce:** 009 -11,57% su anno 2022/1 -11,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Disarmante per casseformi in legno

Unità di misura	l
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,19876</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,74%
Prezzo	€ 6,63362
Scostamento % su anno 2022/1	-8,74%
Spese generali (16%)	€ 0,83180
Utili di impresa (10%)	€ 0,60306

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P03.009.002  
**Voce:** 009 -11,57% su anno 2022/1 -11,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Disarmante per casseformi metalliche



Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,76406  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -14,4%

Prezzo € 6,07894  
Scostamento % su anno 2022/1 -14,4%

Spese generali (16%) € 0,76225  
Utili di impresa (10%) € 0,55263

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P03.010.001  
**Voce:** 010 -5,27% su anno 2022/1 -5,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Fibre strutturali per rinforzo calcestruzzo di acciaio UNI EN 14889-1:2006

Unità di misura kg  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1,82000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 2,32232  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,29120  
Utili di impresa (10%) € 0,21112

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P03.010.003  
**Voce:** 010 -5,27% su anno 2022/1 -5,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Fibre strutturali per rinforzo calcestruzzo di polipropilene ad alta tenacità additivato UNI EN 14889-2:2006

Unità di misura kg  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 7,86802  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -10,53%

Prezzo € 10,03959  
Scostamento % su anno 2022/1 -10,53%

Spese generali (16%) € 1,25888  
Utili di impresa (10%) € 0,91269

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P03.025.004  
**Voce:** 025 -30,3% su anno 2022/1 -30,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Protettivi pittura monocomponente acrilica in solvente, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione, conf. 22 kg

Unità di misura kg  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 6,38451  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -44,62%

Prezzo € 8,14663  
Scostamento % su anno 2022/1 -44,62%

Spese generali (16%) € 1,02152  
Utili di impresa (10%) € 0,74060

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P03.025.006  
**Voce:** 025 -30,3% su anno 2022/1 -30,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Protettivi passivante, monocomponente attivo a base di polimeri, per ferri di armature del c.a.



Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,10549</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,98%
Prezzo	€ 5,23861
Scostamento % su anno 2022/1	-15,98%
Spese generali (16%)	€ 0,65688
Utili di impresa (10%)	€ 0,47624

**Codice regionale:** TOS23\_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04 +36,93% su anno 2022/1 +36,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ELEMENTI PER MURATURA E SOLAI IN LATERIZIO ED IN CLS: I laterizi per muratura devono recare la marcatura CE secondo la norma UNI EN 771-1:2015, gli elementi di calcestruzzo vibrocompresso per muratura secondo la norma UNI EN 771-3:2015 ed entrambi devono essere accompagnati da certificato prestazionale (Dop) in conformità al Regolamento U.E. n. 305/2011 Prodotti da Costruzione.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.001.001  
**Voce:** 001 +23,1% su anno 2022/1 +23,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Mattone  
 In laterizio, doppio UNI semipieno cm 25x12x12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,61681</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+33,81%
Prezzo	€ 0,78705
Scostamento % su anno 2022/1	+33,81%
Spese generali (16%)	€ 0,09869
Utili di impresa (10%)	€ 0,07155

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.001.002  
**Voce:** 001 +23,1% su anno 2022/1 +23,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Mattone  
 in laterizio, UNI pieno cm 25x12x5,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,55865</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,39%
Prezzo	€ 0,71283
Scostamento % su anno 2022/1	+12,39%
Spese generali (16%)	€ 0,08938
Utili di impresa (10%)	€ 0,06480

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.002.020  
**Voce:** 002 +40,83% su anno 2022/1 +40,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%  
 spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,82353</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+33,41%
Prezzo	€ 207,76282
Scostamento % su anno 2022/1	+33,41%
Spese generali (16%)	€ 26,05176
Utili di impresa (10%)	€ 18,88753



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.002.021  
**Voce:** 002 +40,83% su anno 2022/1 +40,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

**Articolo:** 021 spessore 30 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,68228</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,05%
Prezzo	€ 207,58258
Scostamento % su anno 2022/1	+34,05%
Spese generali (16%)	€ 26,02916
Utili di impresa (10%)	€ 18,87114

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.002.022  
**Voce:** 002 +40,83% su anno 2022/1 +40,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

**Articolo:** 022 spessore 35 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 226,85714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+136,31%
Prezzo	€ 289,46971
Scostamento % su anno 2022/1	+136,31%
Spese generali (16%)	€ 36,29714
Utili di impresa (10%)	€ 26,31543

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.002.023  
**Voce:** 002 +40,83% su anno 2022/1 +40,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

**Articolo:** 023 spessore 38 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,10526</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 117,52631
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,73684
Utili di impresa (10%)	€ 10,68421

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.002.030  
**Voce:** 002 +40,83% su anno 2022/1 +40,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

**Articolo:** 030 Ad incastro - spessore 25 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,48942</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,89%
Prezzo	€ 223,92450
Scostamento % su anno 2022/1	+40,89%
Spese generali (16%)	€ 28,07831
Utili di impresa (10%)	€ 20,35677



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.002.031  
**Voce:** 002 +40,83% su anno 2022/1 +40,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%  
**Articolo:** 031 Ad incastro - spessore 30 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,96109</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,17%
Prezzo	€ 227,07835
Scostamento % su anno 2022/1	+42,17%
Spese generali (16%)	€ 28,47377
Utili di impresa (10%)	€ 20,64349

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.002.032  
**Voce:** 002 +40,83% su anno 2022/1 +40,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%  
**Articolo:** 032 Ad incastro - spessore 35 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,43016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+29,57%
Prezzo	€ 221,29689
Scostamento % su anno 2022/1	+29,57%
Spese generali (16%)	€ 27,74883
Utili di impresa (10%)	€ 20,11790

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.002.033  
**Voce:** 002 +40,83% su anno 2022/1 +40,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%  
**Articolo:** 033 Ad incastro - spessore 38 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,93815</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,25%
Prezzo	€ 186,21708
Scostamento % su anno 2022/1	+10,25%
Spese generali (16%)	€ 23,35010
Utili di impresa (10%)	€ 16,92883

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.003.001  
**Voce:** 003 +19,46% su anno 2022/1 +19,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%  
**Articolo:** 001 spessore 25 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,88463</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,46%
Prezzo	€ 216,77279
Scostamento % su anno 2022/1	+34,46%
Spese generali (16%)	€ 27,18154
Utili di impresa (10%)	€ 19,70662

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.003.002  
**Voce:** 003 +19,46% su anno 2022/1 +19,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



<b>Articolo:</b>	002	Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% spessore 30 cm		
			Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,24917</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+32,26%</b>
			Prezzo	€ 219,78994
			Scostamento % su anno 2022/1	<b>+32,26%</b>
			Spese generali (16%)	€ 27,55987
			Utili di impresa (10%)	€ 19,98090
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P04.003.003</b>			
<b>Voce:</b>	003	<b>+19,46%</b> su anno 2022/1 <b>+19,46%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	003	Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% spessore 35 cm		
			Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,14192</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+28,39%</b>
			Prezzo	€ 217,10109
			Scostamento % su anno 2022/1	<b>+28,39%</b>
			Spese generali (16%)	€ 27,22271
			Utili di impresa (10%)	€ 19,73646
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P04.003.004</b>			
<b>Voce:</b>	003	<b>+19,46%</b> su anno 2022/1 <b>+19,46%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	004	Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% spessore 38 cm		
			Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,20000</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
			Prezzo	€ 227,38320
			Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
			Spese generali (16%)	€ 28,51200
			Utili di impresa (10%)	€ 20,67120
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P04.003.005</b>			
<b>Voce:</b>	003	<b>+19,46%</b> su anno 2022/1 <b>+19,46%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	005	Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% spessore 45 cm		
			Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,90578</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+24,34%</b>
			Prezzo	€ 191,27977
			Scostamento % su anno 2022/1	<b>+24,34%</b>
			Spese generali (16%)	€ 23,98492
			Utili di impresa (10%)	€ 17,38907
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P04.003.010</b>			
<b>Voce:</b>	003	<b>+19,46%</b> su anno 2022/1 <b>+19,46%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	010	Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% Ad incastro - spessore 25 cm		



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,29139</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+38,33%</b>
Prezzo	€ 228,77581
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+38,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,68662
Utili di impresa (10%)	€ 20,79780

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.003.011  
**Voce:** 003 **+19,46%** su anno 2022/1 **+19,46%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%  
 Ad incastro - spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,07023</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+40,49%</b>
Prezzo	€ 227,21762
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+40,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,49124
Utili di impresa (10%)	€ 20,65615

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.003.012  
**Voce:** 003 **+19,46%** su anno 2022/1 **+19,46%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%  
 Ad incastro - spessore 35 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,93665</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+45,4%</b>
Prezzo	€ 230,87516
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+45,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,94986
Utili di impresa (10%)	€ 20,98865

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.003.013  
**Voce:** 003 **+19,46%** su anno 2022/1 **+19,46%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%  
 Ad incastro - spessore 38 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 188,84357</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 240,96439
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,21497
Utili di impresa (10%)	€ 21,90585

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.003.014  
**Voce:** 003 **+19,46%** su anno 2022/1 **+19,46%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%  
 Ad incastro - spessore 45 cm



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,28939</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+4,74%</b>

Prezzo	€ 213,46126
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+4,74%</b>

Spese generali (16%)	€ 26,76630
Utili di impresa (10%)	€ 19,40557

**Codice regionale: TOS23\_PR.P04.003.021****Voce:** 003 **+19,46%** su anno 2022/1 **+19,46%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 021 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%  
Per muratura armata - spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 202,27284</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+18,04%</b>

Prezzo	€ 258,10014
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+18,04%</b>

Spese generali (16%)	€ 32,36365
Utili di impresa (10%)	€ 23,46365

**Codice regionale: TOS23\_PR.P04.003.022****Voce:** 003 **+19,46%** su anno 2022/1 **+19,46%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 022 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%  
Per muratura armata - spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,32689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,58%</b>

Prezzo	€ 249,23711
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,58%</b>

Spese generali (16%)	€ 31,25230
Utili di impresa (10%)	€ 22,65792

**Codice regionale: TOS23\_PR.P04.003.023****Voce:** 003 **+19,46%** su anno 2022/1 **+19,46%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 023 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%  
Per muratura armata - spessore 35 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,63500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,71%</b>

Prezzo	€ 252,18226
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,71%</b>

Spese generali (16%)	€ 31,62160
Utili di impresa (10%)	€ 22,92566

**Codice regionale: TOS23\_PR.P04.003.024****Voce:** 003 **+19,46%** su anno 2022/1 **+19,46%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 024 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%  
Per muratura armata - spessore 38 cm





Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 199,80000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 254,94480  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 31,96800  
Utili di impresa (10%) € 23,17680

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.003.025

**Voce:** 003 **+19,46%** su anno 2022/1 **+19,46%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 025 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%  
Per muratura armata - spessore 45 cm

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 207,36800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 264,60157  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 33,17888  
Utili di impresa (10%) € 24,05469

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.003.030

**Voce:** 003 **+19,46%** su anno 2022/1 **+19,46%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 030 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%  
rettificato - spessore 25 cm

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 233,91875**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+10,52%**

Prezzo € 298,48033  
Scostamento % su anno 2022/1 **+10,52%**

Spese generali (16%) € 37,42700  
Utili di impresa (10%) € 27,13458

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.003.031

**Voce:** 003 **+19,46%** su anno 2022/1 **+19,46%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 031 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%  
rettificato - spessore 30 cm

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 215,83750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+26%**

Prezzo € 275,40865  
Scostamento % su anno 2022/1 **+26%**

Spese generali (16%) € 34,53400  
Utili di impresa (10%) € 25,03715

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.003.032

**Voce:** 003 **+19,46%** su anno 2022/1 **+19,46%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 032 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%  
rettificato - spessore 35 cm



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **250,60781**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+8,06%**

Prezzo € 319,77557  
Scostamento % su anno 2022/1 **+8,06%**

Spese generali (16%) € 40,09725  
Utili di impresa (10%) € 29,07051

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.003.033

**Voce:** 003 **+19,46%** su anno 2022/1 **+19,46%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 033 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% rettificato - spessore 38 cm

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **247,85388**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+10,05%**

Prezzo € 316,26155  
Scostamento % su anno 2022/1 **+10,05%**

Spese generali (16%) € 39,65662  
Utili di impresa (10%) € 28,75105

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.003.034

**Voce:** 003 **+19,46%** su anno 2022/1 **+19,46%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 034 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% rettificato - spessore 45 cm

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **219,35296**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+26%**

Prezzo € 279,89437  
Scostamento % su anno 2022/1 **+26%**

Spese generali (16%) € 35,09647  
Utili di impresa (10%) € 25,44494

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.003.040

**Voce:** 003 **+19,46%** su anno 2022/1 **+19,46%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 040 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 30 cm

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **391,28637**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+12,1%**

Prezzo € 499,28141  
Scostamento % su anno 2022/1 **+12,1%**

Spese generali (16%) € 62,60582  
Utili di impresa (10%) € 45,38922

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.003.041

**Voce:** 003 **+19,46%** su anno 2022/1 **+19,46%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 041 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 35-38 cm



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 327,60163</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,55%
Prezzo	€ 418,01968
Scostamento % su anno 2022/1	+13,55%
Spese generali (16%)	€ 52,41626
Utili di impresa (10%)	€ 38,00179

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.004.010  
**Voce:** 004 +25,64% su anno 2022/1 +25,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 010 spessore 12 cm (tramezza)

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,34608</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,86%
Prezzo	€ 225,01760
Scostamento % su anno 2022/1	+19,86%
Spese generali (16%)	€ 28,21537
Utili di impresa (10%)	€ 20,45615

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.004.011  
**Voce:** 004 +25,64% su anno 2022/1 +25,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 011 spessore 20 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,90714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,56%
Prezzo	€ 224,45751
Scostamento % su anno 2022/1	+18,56%
Spese generali (16%)	€ 28,14514
Utili di impresa (10%)	€ 20,40523

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.004.012  
**Voce:** 004 +25,64% su anno 2022/1 +25,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 012 spessore 25 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,76632</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,94%
Prezzo	€ 198,75782
Scostamento % su anno 2022/1	+43,94%
Spese generali (16%)	€ 24,92261
Utili di impresa (10%)	€ 18,06889

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.004.013  
**Voce:** 004 +25,64% su anno 2022/1 +25,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 013 spessore 30 cm



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,64331</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+46,21%
Prezzo	€ 189,66886
Scostamento % su anno 2022/1	+46,21%
Spese generali (16%)	€ 23,78293
Utili di impresa (10%)	€ 17,24262

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.004.014  
**Voce:** 004 +25,64% su anno 2022/1 +25,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 014 spessore 35 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,87189</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+51,43%
Prezzo	€ 201,44453
Scostamento % su anno 2022/1	+51,43%
Spese generali (16%)	€ 25,25950
Utili di impresa (10%)	€ 18,31314

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.004.015  
**Voce:** 004 +25,64% su anno 2022/1 +25,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 015 spessore 38 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,17241</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 185,24000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,22759
Utili di impresa (10%)	€ 16,84000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.004.016  
**Voce:** 004 +25,64% su anno 2022/1 +25,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 016 spessore 45 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,55670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 115,55035
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,48907
Utili di impresa (10%)	€ 10,50458

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.004.020  
**Voce:** 004 +25,64% su anno 2022/1 +25,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 020 Ad incastro - spessore 12 cm



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 209,18104**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+50,12%**

Prezzo € 266,91501  
Scostamento % su anno 2022/1 **+50,12%**

Spese generali (16%) € 33,46897  
Utili di impresa (10%) € 24,26500

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.004.021

**Voce:** 004 **+25,64%** su anno 2022/1 **+25,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

**Articolo:** 021 Ad incastro - spessore 20 cm

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 166,08723**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+15,67%**

Prezzo € 211,92731  
Scostamento % su anno 2022/1 **+15,67%**

Spese generali (16%) € 26,57396  
Utili di impresa (10%) € 19,26612

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.004.022

**Voce:** 004 **+25,64%** su anno 2022/1 **+25,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

**Articolo:** 022 Ad incastro - spessore 25 cm

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 165,44110**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+23,68%**

Prezzo € 211,10285  
Scostamento % su anno 2022/1 **+23,68%**

Spese generali (16%) € 26,47058  
Utili di impresa (10%) € 19,19117

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.004.023

**Voce:** 004 **+25,64%** su anno 2022/1 **+25,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

**Articolo:** 023 Ad incastro - spessore 30 cm

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 166,15292**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+40,93%**

Prezzo € 212,01113  
Scostamento % su anno 2022/1 **+40,93%**

Spese generali (16%) € 26,58447  
Utili di impresa (10%) € 19,27374

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.004.024

**Voce:** 004 **+25,64%** su anno 2022/1 **+25,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

**Articolo:** 024 Ad incastro - spessore 35 cm



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,74226</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+77,14%</b>

Prezzo	€ 248,49112
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+77,14%</b>

Spese generali (16%)	€ 31,15876
Utili di impresa (10%)	€ 22,59010

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.004.025  
**Voce:** 004 **+25,64%** su anno 2022/1 **+25,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

**Articolo:** 025 Ad incastro - spessore 38 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,39369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+15,58%</b>

Prezzo	€ 161,27835
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+15,58%</b>

Spese generali (16%)	€ 20,22299
Utili di impresa (10%)	€ 14,66167

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.004.030  
**Voce:** 004 **+25,64%** su anno 2022/1 **+25,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

**Articolo:** 030 rettificato - spessore 30

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,76394</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,73%</b>

Prezzo	€ 249,79479
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,73%</b>

Spese generali (16%)	€ 31,32223
Utili di impresa (10%)	€ 22,70862

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.004.031  
**Voce:** 004 **+25,64%** su anno 2022/1 **+25,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

**Articolo:** 031 rettificato - spessore 35

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,09610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,77%</b>

Prezzo	€ 248,94263
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,77%</b>

Spese generali (16%)	€ 31,21538
Utili di impresa (10%)	€ 22,63115

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.004.032  
**Voce:** 004 **+25,64%** su anno 2022/1 **+25,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

**Articolo:** 032 rettificato - spessore 38



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **195,64564**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+12,75%**

Prezzo € 249,64383  
Scostamento % su anno 2022/1 **+12,75%**

Spese generali (16%) € 31,30330  
Utili di impresa (10%) € 22,69489

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.004.033

**Voce:** 004 **+25,64%** su anno 2022/1 **+25,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

**Articolo:** 033 rettificato - spessore 45

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **214,40514**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+26%**

Prezzo € 273,58096  
Scostamento % su anno 2022/1 **+26%**

Spese generali (16%) € 34,30482  
Utili di impresa (10%) € 24,87100

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.004.040

**Voce:** 004 **+25,64%** su anno 2022/1 **+25,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

**Articolo:** 040 Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 30 cm

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **333,79039**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,66%**

Prezzo € 425,91654  
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,66%**

Spese generali (16%) € 53,40646  
Utili di impresa (10%) € 38,71969

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.004.041

**Voce:** 004 **+25,64%** su anno 2022/1 **+25,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

**Articolo:** 041 Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 35-38 cm

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **301,80219**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,49%**

Prezzo € 385,09959  
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,49%**

Spese generali (16%) € 48,28835  
Utili di impresa (10%) € 35,00905

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.004.042

**Voce:** 004 **+25,64%** su anno 2022/1 **+25,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

**Articolo:** 042 Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 42-45 cm



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 260,74042**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+26%**

Prezzo € 332,70478  
Scostamento % su anno 2022/1 **+26%**

Spese generali (16%) € 41,71847  
Utili di impresa (10%) € 30,24589

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.004.043

**Voce:** 004 **+25,64%** su anno 2022/1 **+25,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

**Articolo:** 043 Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 49-50 cm

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 256,98576**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+26%**

Prezzo € 327,91383  
Scostamento % su anno 2022/1 **+26%**

Spese generali (16%) € 41,11772  
Utili di impresa (10%) € 29,81035

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.005.001

**Voce:** 005 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio normale per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

**Articolo:** 001 spessore 25 cm

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 132,79000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 169,44004  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 21,24640  
Utili di impresa (10%) € 15,40364

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.005.002

**Voce:** 005 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio normale per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

**Articolo:** 002 spessore 30 cm

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 132,79000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 169,44004  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 21,24640  
Utili di impresa (10%) € 15,40364

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.006.001

**Voce:** 006 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%

**Articolo:** 001 ad incastro - spessore 8 cm





Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 213,68141</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 272,65748
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 34,18903
Utili di impresa (10%)	€ 24,78704

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.006.002  
**Voce:** 006 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%  
**Articolo:** 002 ad incastro - spessore 10 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,20901</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 273,33070
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 34,27344
Utili di impresa (10%)	€ 24,84825

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.006.003  
**Voce:** 006 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%  
**Articolo:** 003 ad incastro - spessore 12 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 213,68141</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 272,65748
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 34,18903
Utili di impresa (10%)	€ 24,78704

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.006.004  
**Voce:** 006 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%  
**Articolo:** 004 ad incastro - spessore 12,5 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,40978</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 274,86287
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 34,46556
Utili di impresa (10%)	€ 24,98753

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.006.005  
**Voce:** 006 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%  
**Articolo:** 005 ad incastro - spessore 15 cm



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 203,76602</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 260,00544
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 32,60256
Utili di impresa (10%)	€ 23,63686

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.006.006  
**Voce:** 006 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%  
**Articolo:** 006 ad incastro - spessore 17 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 201,11191</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 256,61880
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 32,17791
Utili di impresa (10%)	€ 23,32898

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.006.007  
**Voce:** 006 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%  
**Articolo:** 007 ad incastro - spessore 17,5 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,96412</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 266,63822
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 33,43426
Utili di impresa (10%)	€ 24,23984

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.006.008  
**Voce:** 006 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%  
**Articolo:** 008 ad incastro - spessore 20 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,84998</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 246,07658
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 30,85600
Utili di impresa (10%)	€ 22,37060

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.007.001  
**Voce:** 007 +4,26% su anno 2022/1 +4,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%  
**Articolo:** 001 spessore 25 cm



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,61760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,51%</b>

Prezzo	€ 138,59606
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,51%</b>

Spese generali (16%)	€ 17,37882
Utili di impresa (10%)	€ 12,59964

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.007.002  
**Voce:** 007 **+4,26%** su anno 2022/1 **+4,26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>

Prezzo	€ 171,85168
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>

Spese generali (16%)	€ 21,54880
Utili di impresa (10%)	€ 15,62288

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.009.001  
**Voce:** 009 **+30,07%** su anno 2022/1 **+30,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55% spessore 8 cm (foratella)

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,48979</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+30,75%</b>

Prezzo	€ 156,29698
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+30,75%</b>

Spese generali (16%)	€ 19,59837
Utili di impresa (10%)	€ 14,20882

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.009.002  
**Voce:** 009 **+30,07%** su anno 2022/1 **+30,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55% 6 fori, spessore 8 cm (foratino)

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,19587</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,6%</b>

Prezzo	€ 204,40993
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,6%</b>

Spese generali (16%)	€ 25,63134
Utili di impresa (10%)	€ 18,58272

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.009.003  
**Voce:** 009 **+30,07%** su anno 2022/1 **+30,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55% spessore 12 cm (tramezza-foratone)



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **107,97273**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+8,06%**

Prezzo € 137,77321  
Scostamento % su anno 2022/1 **+8,06%**

Spese generali (16%) € 17,27564  
Utili di impresa (10%) € 12,52484

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.009.005

**Voce:** 009 **+30,07%** su anno 2022/1 **+30,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%

**Articolo:** 005 spessore 20 cm (forato)

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **126,04577**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+22,74%**

Prezzo € 160,83440  
Scostamento % su anno 2022/1 **+22,74%**

Spese generali (16%) € 20,16732  
Utili di impresa (10%) € 14,62131

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.009.006

**Voce:** 009 **+30,07%** su anno 2022/1 **+30,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%

**Articolo:** 006 spessore 25 cm

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **139,11575**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+46,56%**

Prezzo € 177,51170  
Scostamento % su anno 2022/1 **+46,56%**

Spese generali (16%) € 22,25852  
Utili di impresa (10%) € 16,13743

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.009.007

**Voce:** 009 **+30,07%** su anno 2022/1 **+30,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%

**Articolo:** 007 spessore 30 cm

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **147,69700**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+54,69%**

Prezzo € 188,46137  
Scostamento % su anno 2022/1 **+54,69%**

Spese generali (16%) € 23,63152  
Utili di impresa (10%) € 17,13285

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.010.001

**Voce:** 010 **+40,11%** su anno 2022/1 **+40,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio

**Articolo:** 001 Tavella spessore cm 3 lunghezza da 40 a 60 cm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,90448**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+51,62%**

Prezzo € 2,43012  
Scostamento % su anno 2022/1 **+51,62%**

Spese generali (16%) € 0,30472  
Utili di impresa (10%) € 0,22092

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P04.010.002**  
**Voce:** 010 **+40,11%** su anno 2022/1 **+40,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio  
**Articolo:** 002 Tavella spessore cm. 4 lunghezza da 60 a 100 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,18988**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+69,34%**

Prezzo € 4,07029  
Scostamento % su anno 2022/1 **+69,34%**

Spese generali (16%) € 0,51038  
Utili di impresa (10%) € 0,37003

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P04.010.004**  
**Voce:** 010 **+40,11%** su anno 2022/1 **+40,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio  
**Articolo:** 004 Pianella (anche detta campigiana) 15x30 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,94857**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+14,84%**

Prezzo € 1,21037  
Scostamento % su anno 2022/1 **+14,84%**

Spese generali (16%) € 0,15177  
Utili di impresa (10%) € 0,11003

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P04.010.005**  
**Voce:** 010 **+40,11%** su anno 2022/1 **+40,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio  
**Articolo:** 005 Pianella (anche detta campigiana) 18x36 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,58301**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+33,03%**

Prezzo € 2,01992  
Scostamento % su anno 2022/1 **+33,03%**

Spese generali (16%) € 0,25328  
Utili di impresa (10%) € 0,18363

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P04.010.006**  
**Voce:** 010 **+40,11%** su anno 2022/1 **+40,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio  
**Articolo:** 006 Pianella (anche detta campigiana) fatta a mano 15x30 /14x28/18x36 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,12200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+47,16%</b>
Prezzo	€ 2,70767
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+47,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,33952
Utili di impresa (10%)	€ 0,24615

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.010.010  
**Voce:** 010 **+40,11%** su anno 2022/1 **+40,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio  
**Articolo:** 010 Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 70 a 100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,30681</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+40,9%</b>
Prezzo	€ 2,94349
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+40,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,36909
Utili di impresa (10%)	€ 0,26759

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.010.011  
**Voce:** 010 **+40,11%** su anno 2022/1 **+40,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio  
**Articolo:** 011 Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 110 a 200 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,51724</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+23,9%</b>
Prezzo	€ 5,76400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+23,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,72276
Utili di impresa (10%)	€ 0,52400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.012.001  
**Voce:** 012 **+19,54%** su anno 2022/1 **+19,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011 per solaio a travetti h cm. 12  
**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,55799</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+30,16%</b>
Prezzo	€ 3,26400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+30,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,40928
Utili di impresa (10%)	€ 0,29673

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.012.002  
**Voce:** 012 **+19,54%** su anno 2022/1 **+19,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011 per solaio a travetti h cm. 16  
**Articolo:** 002



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2,54985  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +29,68%

Prezzo € 3,25361  
Scostamento % su anno 2022/1 +29,68%

Spese generali (16%) € 0,40798  
Utili di impresa (10%) € 0,29578

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.012.003  
**Voce:** 012 +19,54% su anno 2022/1 +19,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011 per solaio a travetti h cm. 18

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2,19902  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +24,3%

Prezzo € 2,80595  
Scostamento % su anno 2022/1 +24,3%

Spese generali (16%) € 0,35184  
Utili di impresa (10%) € 0,25509

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.012.004  
**Voce:** 012 +19,54% su anno 2022/1 +19,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011 per solaio a travetti h cm. 20

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2,55516  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +29,01%

Prezzo € 3,26039  
Scostamento % su anno 2022/1 +29,01%

Spese generali (16%) € 0,40883  
Utili di impresa (10%) € 0,29640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.012.005  
**Voce:** 012 +19,54% su anno 2022/1 +19,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011 per solaio a travetti h cm. 22

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2,60641  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +21,1%

Prezzo € 3,32578  
Scostamento % su anno 2022/1 +21,1%

Spese generali (16%) € 0,41703  
Utili di impresa (10%) € 0,30234

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.012.010  
**Voce:** 012 +19,54% su anno 2022/1 +19,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011 per solaio a travetti h cm. 25



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,13020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,91%
Prezzo	€ 2,71813
Scostamento % su anno 2022/1	+20,91%
Spese generali (16%)	€ 0,34083
Utili di impresa (10%)	€ 0,24710

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.012.011  
**Voce:** 012 +19,54% su anno 2022/1 +19,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011 per solaio a travetti h cm. 30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,80541</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,6%
Prezzo	€ 3,57971
Scostamento % su anno 2022/1	+12,6%
Spese generali (16%)	€ 0,44887
Utili di impresa (10%)	€ 0,32543

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.012.020  
**Voce:** 012 +19,54% su anno 2022/1 +19,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,21551</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,57%
Prezzo	€ 2,82699
Scostamento % su anno 2022/1	+8,57%
Spese generali (16%)	€ 0,35448
Utili di impresa (10%)	€ 0,25700

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.012.021  
**Voce:** 012 +19,54% su anno 2022/1 +19,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,03294</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,27%
Prezzo	€ 2,59403
Scostamento % su anno 2022/1	+9,27%
Spese generali (16%)	€ 0,32527
Utili di impresa (10%)	€ 0,23582

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.012.022  
**Voce:** 012 +19,54% su anno 2022/1 +19,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 25





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,31171</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,84%

Prezzo	€ 2,94974
Scostamento % su anno 2022/1	+9,84%

Spese generali (16%)	€ 0,36987
Utili di impresa (10%)	€ 0,26816

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.020.010  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)  
**Articolo:** 010 spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,66740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 189,69960
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 23,78678
Utili di impresa (10%)	€ 17,24542

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.020.011  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)  
**Articolo:** 011 spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,79895</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 182,21146
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 22,84783
Utili di impresa (10%)	€ 16,56468

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.021.010  
**Voce:** 021 +3,19% su anno 2022/1 +3,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)  
**Articolo:** 010 spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,82800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,95%

Prezzo	€ 232,01253
Scostamento % su anno 2022/1	+0,95%

Spese generali (16%)	€ 29,09248
Utili di impresa (10%)	€ 21,09205

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.021.011  
**Voce:** 021 +3,19% su anno 2022/1 +3,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)  
**Articolo:** 011 spessore 30 cm



Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,84293</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,43%

Prezzo	€ 220,54758
Scostamento % su anno 2022/1	+5,43%

Spese generali (16%)	€ 27,65487
Utili di impresa (10%)	€ 20,04978

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.023.001**Voce:** 023 +1,36% su anno 2022/1 +1,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)

**Articolo:** 001 colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,39758</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,68%

Prezzo	€ 281,22731
Scostamento % su anno 2022/1	+1,68%

Spese generali (16%)	€ 35,26361
Utili di impresa (10%)	€ 25,56612

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.023.003**Voce:** 023 +1,36% su anno 2022/1 +1,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)

**Articolo:** 003 colore naturale spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,72075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,03%

Prezzo	€ 284,19168
Scostamento % su anno 2022/1	+1,03%

Spese generali (16%)	€ 35,63532
Utili di impresa (10%)	€ 25,83561

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.025.002**Voce:** 025 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco forato in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)

**Articolo:** 002 a spacco (splittato) colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,10875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 145,60277
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 18,25740
Utili di impresa (10%)	€ 13,23662

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.025.003**Voce:** 025 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco forato in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)

**Articolo:** 003 a spacco (splittato) colore naturale, spessore 30 cm



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **117,36900**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 149,76284  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 18,77904  
Utili di impresa (10%) € 13,61480

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.026.001  
**Voce:** 026 **+0,91%** su anno 2022/1 **+0,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)  
**Articolo:** 001 spessore 25 cm

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **147,56944**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+0,98%**

Prezzo € 188,29861  
Scostamento % su anno 2022/1 **+0,98%**

Spese generali (16%) € 23,61111  
Utili di impresa (10%) € 17,11806

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.026.002  
**Voce:** 026 **+0,91%** su anno 2022/1 **+0,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)  
**Articolo:** 002 spessore 30 cm

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **152,54846**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+0,84%**

Prezzo € 194,65183  
Scostamento % su anno 2022/1 **+0,84%**

Spese generali (16%) € 24,40775  
Utili di impresa (10%) € 17,69562

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.027.001  
**Voce:** 027 **+1,41%** su anno 2022/1 **+1,41%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)  
**Articolo:** 001 spessore 25 cm

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **171,54948**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,02%**

Prezzo € 218,89714  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,02%**

Spese generali (16%) € 27,44792  
Utili di impresa (10%) € 19,89974

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.027.002  
**Voce:** 027 **+1,41%** su anno 2022/1 **+1,41%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)  
**Articolo:** 002 spessore 30 cm



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,27782</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,79%
Prezzo	€ 212,17050
Scostamento % su anno 2022/1	+1,79%
Spese generali (16%)	€ 26,60445
Utili di impresa (10%)	€ 19,28823

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.030.001  
**Voce:** 030 +24,37% su anno 2022/1 +24,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni  
**Articolo:** 001 spessore 8 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,07%
Prezzo	€ 154,84260
Scostamento % su anno 2022/1	+8,07%
Spese generali (16%)	€ 19,41600
Utili di impresa (10%)	€ 14,07660

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.030.002  
**Voce:** 030 +24,37% su anno 2022/1 +24,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni  
**Articolo:** 002 spessore 12 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,00700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+33,54%
Prezzo	€ 151,85293
Scostamento % su anno 2022/1	+33,54%
Spese generali (16%)	€ 19,04112
Utili di impresa (10%)	€ 13,80481

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.030.003  
**Voce:** 030 +24,37% su anno 2022/1 +24,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni  
**Articolo:** 003 spessore 20 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,18900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+33,89%
Prezzo	€ 122,73716
Scostamento % su anno 2022/1	+33,89%
Spese generali (16%)	€ 15,39024
Utili di impresa (10%)	€ 11,15792

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.030.004  
**Voce:** 030 +24,37% su anno 2022/1 +24,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni  
**Articolo:** 004 spessore 25 cm



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **94,90340**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+37,71%**

Prezzo € 121,09673  
Scostamento % su anno 2022/1 **+37,71%**

Spese generali (16%) € 15,18454  
Utili di impresa (10%) € 11,00879

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.030.005

**Voce:** 030 **+24,37%** su anno 2022/1 **+24,37%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

**Articolo:** 005 spessore 30 cm

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **75,43182**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+8,66%**

Prezzo € 96,25100  
Scostamento % su anno 2022/1 **+8,66%**

Spese generali (16%) € 12,06909  
Utili di impresa (10%) € 8,75009

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.031.001

**Voce:** 031 **+8%** su anno 2022/1 **+8%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

**Articolo:** 001 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 7 cm.

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **316,95207**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+8,11%**

Prezzo € 404,43084  
Scostamento % su anno 2022/1 **+8,11%**

Spese generali (16%) € 50,71233  
Utili di impresa (10%) € 36,76644

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.031.002

**Voce:** 031 **+8%** su anno 2022/1 **+8%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

**Articolo:** 002 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 7 cm.

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **339,03952**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+8,08%**

Prezzo € 432,61442  
Scostamento % su anno 2022/1 **+8,08%**

Spese generali (16%) € 54,24632  
Utili di impresa (10%) € 39,32858

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.031.003

**Voce:** 031 **+8%** su anno 2022/1 **+8%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

**Articolo:** 003 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 12-15 cm



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 222,20719  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +8,98%

Prezzo € 283,53637  
Scostamento % su anno 2022/1 +8,98%

Spese generali (16%) € 35,55315  
Utili di impresa (10%) € 25,77603

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.031.004

**Voce:** 031 +8% su anno 2022/1 +8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

**Articolo:** 004 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 12-15 cm

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 214,28500  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +9,9%

Prezzo € 273,42766  
Scostamento % su anno 2022/1 +9,9%

Spese generali (16%) € 34,28560  
Utili di impresa (10%) € 24,85706

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.031.005

**Voce:** 031 +8% su anno 2022/1 +8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

**Articolo:** 005 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 20-22 cm

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 172,08007  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +8,59%

Prezzo € 219,57417  
Scostamento % su anno 2022/1 +8,59%

Spese generali (16%) € 27,53281  
Utili di impresa (10%) € 19,96129

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.031.006

**Voce:** 031 +8% su anno 2022/1 +8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

**Articolo:** 006 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 20-22 cm

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 216,79500  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +7,25%

Prezzo € 276,63042  
Scostamento % su anno 2022/1 +7,25%

Spese generali (16%) € 34,68720  
Utili di impresa (10%) € 25,14822

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.031.015

**Voce:** 031 +8% su anno 2022/1 +8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

**Articolo:** 015 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 15 cm



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,26773</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,39%
Prezzo	€ 274,68163
Scostamento % su anno 2022/1	+6,39%
Spese generali (16%)	€ 34,44284
Utili di impresa (10%)	€ 24,97106

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P04.031.115</b>
<b>Voce:</b>	031 +8% su anno 2022/1 +8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
<b>Articolo:</b>	115 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 15 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 242,94501</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,68%
Prezzo	€ 309,99783
Scostamento % su anno 2022/1	+6,68%
Spese generali (16%)	€ 38,87120
Utili di impresa (10%)	€ 28,18162

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P04.032.001</b>
<b>Voce:</b>	032 +29,73% su anno 2022/1 +29,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
<b>Articolo:</b>	001 spessore 8 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,82366</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,42%
Prezzo	€ 242,21500
Scostamento % su anno 2022/1	+21,42%
Spese generali (16%)	€ 30,37179
Utili di impresa (10%)	€ 22,01955

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P04.032.002</b>
<b>Voce:</b>	032 +29,73% su anno 2022/1 +29,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
<b>Articolo:</b>	002 spessore 12 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,65742</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26,84%
Prezzo	€ 212,65487
Scostamento % su anno 2022/1	+26,84%
Spese generali (16%)	€ 26,66519
Utili di impresa (10%)	€ 19,33226

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P04.032.003</b>
<b>Voce:</b>	032 +29,73% su anno 2022/1 +29,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
<b>Articolo:</b>	003 spessore 20 cm



Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,42556</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,46%</b>
Prezzo	€ 230,22302
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,86809
Utili di impresa (10%)	€ 20,92937

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.032.004  
**Voce:** 032 **+29,73%** su anno 2022/1 **+29,73%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni  
**Articolo:** 004 spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,58323</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+39,15%</b>
Prezzo	€ 204,90421
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+39,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,69332
Utili di impresa (10%)	€ 18,62766

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.032.005  
**Voce:** 032 **+29,73%** su anno 2022/1 **+29,73%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni  
**Articolo:** 005 spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,03032</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+44,22%</b>
Prezzo	€ 216,95869
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+44,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,20485
Utili di impresa (10%)	€ 19,72352

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.032.015  
**Voce:** 032 **+29,73%** su anno 2022/1 **+29,73%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni  
**Articolo:** 015 Spessore 15 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,48005</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+4,29%</b>
Prezzo	€ 172,87255
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+4,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,67681
Utili di impresa (10%)	€ 15,71569

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.033.001  
**Voce:** 033 **+4,93%** su anno 2022/1 **+4,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni  
**Articolo:** 001 colore naturale spessore 8 cm





Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,13564</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,11%
Prezzo	€ 248,99307
Scostamento % su anno 2022/1	+4,11%
Spese generali (16%)	€ 31,22170
Utili di impresa (10%)	€ 22,63573

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.033.002  
**Voce:** 033 +4,93% su anno 2022/1 +4,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni  
**Articolo:** 002 colore naturale spessore 12 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,48397</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,92%
Prezzo	€ 195,84555
Scostamento % su anno 2022/1	+4,92%
Spese generali (16%)	€ 24,55744
Utili di impresa (10%)	€ 17,80414

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.033.003  
**Voce:** 033 +4,93% su anno 2022/1 +4,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni  
**Articolo:** 003 colore naturale spessore 20 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,45486</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,39%
Prezzo	€ 183,04840
Scostamento % su anno 2022/1	+5,39%
Spese generali (16%)	€ 22,95278
Utili di impresa (10%)	€ 16,64076

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.033.004  
**Voce:** 033 +4,93% su anno 2022/1 +4,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni  
**Articolo:** 004 colore naturale spessore 25 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,90331</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,41%
Prezzo	€ 182,34462
Scostamento % su anno 2022/1	+5,41%
Spese generali (16%)	€ 22,86453
Utili di impresa (10%)	€ 16,57678

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.033.005  
**Voce:** 033 +4,93% su anno 2022/1 +4,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni  
**Articolo:** 005 colore naturale spessore 30 cm



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,86619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+4,78%</b>

Prezzo	€ 165,70926
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+4,78%</b>

Spese generali (16%)	€ 20,77859
Utili di impresa (10%)	€ 15,06448

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.033.015

**Voce:** 033 **+4,93%** su anno 2022/1 **+4,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni

**Articolo:** 015 colore naturale spessore 15 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,76365</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+4,99%</b>

Prezzo	€ 185,99441
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+4,99%</b>

Spese generali (16%)	€ 23,32218
Utili di impresa (10%)	€ 16,90858

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.040.001

**Voce:** 040 **+21,58%** su anno 2022/1 **+21,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008

**Articolo:** 001 spessore 20 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,98138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+30,73%</b>

Prezzo	€ 119,92024
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+30,73%</b>

Spese generali (16%)	€ 15,03702
Utili di impresa (10%)	€ 10,90184

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.040.002

**Voce:** 040 **+21,58%** su anno 2022/1 **+21,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008

**Articolo:** 002 spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,98825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,67%</b>

Prezzo	€ 116,10101
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,67%</b>

Spese generali (16%)	€ 14,55812
Utili di impresa (10%)	€ 10,55464

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.040.003

**Voce:** 040 **+21,58%** su anno 2022/1 **+21,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008

**Articolo:** 003 spessore 30 cm



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,63091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,34%</b>
Prezzo	€ 115,64505
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,50095
Utili di impresa (10%)	€ 10,51319

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.043.001  
**Voce:** 043 **+1,73%** su anno 2022/1 **+1,73%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008

**Articolo:** 001 spessore 20 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,94765</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,97%</b>
Prezzo	€ 170,91720
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,43162
Utili di impresa (10%)	€ 15,53793

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.043.002  
**Voce:** 043 **+1,73%** su anno 2022/1 **+1,73%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008

**Articolo:** 002 spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,24204</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,56%</b>
Prezzo	€ 152,15285
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,07873
Utili di impresa (10%)	€ 13,83208

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.043.003  
**Voce:** 043 **+1,73%** su anno 2022/1 **+1,73%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008

**Articolo:** 003 spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,74200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,66%</b>
Prezzo	€ 148,96279
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,67872
Utili di impresa (10%)	€ 13,54207

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.044.001  
**Voce:** 044 **+0,61%** su anno 2022/1 **+0,61%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008

**Articolo:** 001 spessore 20 cm



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,73504</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 100,46592
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,59761
Utili di impresa (10%)	€ 9,13327

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.044.002  
**Voce:** 044 +0,61% su anno 2022/1 +0,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008  
**Articolo:** 002 spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,70017</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,28%
Prezzo	€ 168,04942
Scostamento % su anno 2022/1	+0,28%
Spese generali (16%)	€ 21,07203
Utili di impresa (10%)	€ 15,27722

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.044.003  
**Voce:** 044 +0,61% su anno 2022/1 +0,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008  
**Articolo:** 003 spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,08623</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,54%
Prezzo	€ 162,16203
Scostamento % su anno 2022/1	+1,54%
Spese generali (16%)	€ 20,33380
Utili di impresa (10%)	€ 14,74200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.050.001  
**Voce:** 050 +10% su anno 2022/1 +10% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso da intonaco  
**Articolo:** 001 spessore 20 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 188,49600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 240,52090
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 30,15936
Utili di impresa (10%)	€ 21,86554

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.050.002  
**Voce:** 050 +10% su anno 2022/1 +10% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso da intonaco  
**Articolo:** 002 spessore 25 cm



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,01920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%

Prezzo	€ 260,32850
Scostamento % su anno 2022/1	+10%

Spese generali (16%)	€ 32,64307
Utili di impresa (10%)	€ 23,66623

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.051.001  
**Voce:** 051 +10% su anno 2022/1 +10% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 20 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 188,49600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%

Prezzo	€ 240,52090
Scostamento % su anno 2022/1	+10%

Spese generali (16%)	€ 30,15936
Utili di impresa (10%)	€ 21,86554

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.051.002  
**Voce:** 051 +10% su anno 2022/1 +10% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,01920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%

Prezzo	€ 260,32850
Scostamento % su anno 2022/1	+10%

Spese generali (16%)	€ 32,64307
Utili di impresa (10%)	€ 23,66623

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.051.003  
**Voce:** 051 +10% su anno 2022/1 +10% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,79926</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%

Prezzo	€ 235,80385
Scostamento % su anno 2022/1	+10%

Spese generali (16%)	€ 29,56788
Utili di impresa (10%)	€ 21,43671

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.052.001  
**Voce:** 052 -3,9% su anno 2022/1 -3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 20 cm



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 256,46174</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,09%

Prezzo	€ 327,24518
Scostamento % su anno 2022/1	-5,09%

Spese generali (16%)	€ 41,03388
Utili di impresa (10%)	€ 29,74956

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.052.002**Voce:** 052 -3,9% su anno 2022/1 -3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 231,13287</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,54%

Prezzo	€ 294,92554
Scostamento % su anno 2022/1	-3,54%

Spese generali (16%)	€ 36,98126
Utili di impresa (10%)	€ 26,81141

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.052.003**Voce:** 052 -3,9% su anno 2022/1 -3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,60684</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,08%

Prezzo	€ 254,69832
Scostamento % su anno 2022/1	-3,08%

Spese generali (16%)	€ 31,93709
Utili di impresa (10%)	€ 23,15439

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.063.001**Voce:** 063 +19,59% su anno 2022/1 +19,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 20 cm con foro diametro 12,5 cm, per murature

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,73250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,9%

Prezzo	€ 16,24667
Scostamento % su anno 2022/1	+13,9%

Spese generali (16%)	€ 2,03720
Utili di impresa (10%)	€ 1,47697

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.063.002**Voce:** 063 +19,59% su anno 2022/1 +19,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 24 cm con foro diametro 15 cm, per murature



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,24750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+32,05%</b>

Prezzo	€ 18,17981
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+32,05%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,27960
Utili di impresa (10%)	€ 1,65271

**Codice regionale: TOS23\_PR.P04.063.003****Voce:** 063 **+19,59%** su anno 2022/1 **+19,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 30 cm con foro diametro 20 cm, per murature

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,75750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+33,02%</b>

Prezzo	€ 22,65857
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+33,02%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,84120
Utili di impresa (10%)	€ 2,05987

**Codice regionale: TOS23\_PR.P04.063.004****Voce:** 063 **+19,59%** su anno 2022/1 **+19,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 36 cm con foro diametro 20 cm, per murature

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,91750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+30,07%</b>

Prezzo	€ 26,69073
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+30,07%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,34680
Utili di impresa (10%)	€ 2,42643

**Codice regionale: TOS23\_PR.P04.063.005****Voce:** 063 **+19,59%** su anno 2022/1 **+19,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" Spessore 37,5 cm con foro diametro 20 cm, per murature

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,74400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>

Prezzo	€ 21,36534
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,67904
Utili di impresa (10%)	€ 1,94230

**Codice regionale: TOS23\_PR.P04.063.006****Voce:** 063 **+19,59%** su anno 2022/1 **+19,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 40 cm con foro diametro 20 cm, per murature



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,09500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-21,1%</b>
Prezzo	€ 17,98522
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-21,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,25520
Utili di impresa (10%)	€ 1,63502

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.063.007  
**Voce:** 063 **+19,59%** su anno 2022/1 **+19,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 45 cm con foro diametro 20 cm, per murature

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,09718</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 25,64400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,21555
Utili di impresa (10%)	€ 2,33127

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.063.008  
**Voce:** 063 **+19,59%** su anno 2022/1 **+19,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 24 cm con foro diametro 15 cm, per murature portanti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,60990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+63,21%</b>
Prezzo	€ 22,47023
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+63,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,81758
Utili di impresa (10%)	€ 2,04275

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.063.009  
**Voce:** 063 **+19,59%** su anno 2022/1 **+19,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 30 cm con foro diametro 20 cm, per murature portanti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,93476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+64,31%</b>
Prezzo	€ 27,98875
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+64,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,50956
Utili di impresa (10%)	€ 2,54443

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.063.010  
**Voce:** 063 **+19,59%** su anno 2022/1 **+19,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" Spessore 37,5 cm con foro diametro 20 cm, per murature portanti





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,74400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 21,36534
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,67904
Utili di impresa (10%)	€ 1,94230

**Codice regionale: TOS23\_PR.P04.063.011****Voce:** 063 +19,59% su anno 2022/1 +19,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 40 cm con foro diametro 20 cm, per murature portanti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,86415</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 22,79465
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,85826
Utili di impresa (10%)	€ 2,07224

**Codice regionale: TOS23\_PR.P04.064.001****Voce:** 064 -19,45% su anno 2022/1 -19,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4" spessore 20 cm con sezione canaletta 10 x 19 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,77750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-29,24%

Prezzo	€ 16,30409
Scostamento % su anno 2022/1	-29,24%

Spese generali (16%)	€ 2,04440
Utili di impresa (10%)	€ 1,48219

**Codice regionale: TOS23\_PR.P04.064.002****Voce:** 064 -19,45% su anno 2022/1 -19,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4" spessore 24 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-29,32%

Prezzo	€ 19,57384
Scostamento % su anno 2022/1	-29,32%

Spese generali (16%)	€ 2,45440
Utili di impresa (10%)	€ 1,77944

**Codice regionale: TOS23\_PR.P04.064.003****Voce:** 064 -19,45% su anno 2022/1 -19,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4" spessore 30 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-29,28%
Prezzo	€ 24,46730
Scostamento % su anno 2022/1	-29,28%
Spese generali (16%)	€ 3,06800
Utili di impresa (10%)	€ 2,22430

**Codice regionale: TOS23\_PR.P04.064.004****Voce:** 064 -19,45% su anno 2022/1 -19,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4" spessore 36 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-30,58%
Prezzo	€ 28,82484
Scostamento % su anno 2022/1	-30,58%
Spese generali (16%)	€ 3,61440
Utili di impresa (10%)	€ 2,62044

**Codice regionale: TOS23\_PR.P04.064.005****Voce:** 064 -19,45% su anno 2022/1 -19,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4" Spessore 37,5 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,55611</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,94%
Prezzo	€ 41,54160
Scostamento % su anno 2022/1	-3,94%
Spese generali (16%)	€ 5,20898
Utili di impresa (10%)	€ 3,77651

**Codice regionale: TOS23\_PR.P04.064.006****Voce:** 064 -19,45% su anno 2022/1 -19,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4" spessore 40 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,57000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-29,27%
Prezzo	€ 32,62732
Scostamento % su anno 2022/1	-29,27%
Spese generali (16%)	€ 4,09120
Utili di impresa (10%)	€ 2,96612

**Codice regionale: TOS23\_PR.P04.064.007****Voce:** 064 -19,45% su anno 2022/1 -19,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4" Spessore 45 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 39,07033**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-3,93%**

Prezzo € 49,85374  
Scostamento % su anno 2022/1 **-3,93%**

Spese generali (16%) € 6,25125  
Utili di impresa (10%) € 4,53216

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.064.008

**Voce:** 064 **-19,45%** su anno 2022/1 **-19,45%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 008 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali, conformi alla norma EN 771-4" Spessore 50 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 45,18962**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 57,66196  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 7,23034  
Utili di impresa (10%) € 5,24200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.065.001

**Voce:** 065 **+102,43%** su anno 2022/1 **+102,43%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 25 cm per muri divisorii interni, spessore 7,5 cm, lunghezza cm 125

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 30,74800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+46,42%**

Prezzo € 39,23445  
Scostamento % su anno 2022/1 **+46,42%**

Spese generali (16%) € 4,91968  
Utili di impresa (10%) € 3,56677

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.065.002

**Voce:** 065 **+102,43%** su anno 2022/1 **+102,43%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 25 cm, spessore 10 cm, lunghezza luce cm 125

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 41,08600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+70,42%**

Prezzo € 52,42574  
Scostamento % su anno 2022/1 **+70,42%**

Spese generali (16%) € 6,57376  
Utili di impresa (10%) € 4,76598

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.065.003

**Voce:** 065 **+102,43%** su anno 2022/1 **+102,43%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 25 cm, spessore 10 cm, lunghezza cm 150



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **41,02334**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+70,16%**

Prezzo € 52,34578  
Scostamento % su anno 2022/1 **+70,16%**

Spese generali (16%) € 6,56373  
Utili di impresa (10%) € 4,75871

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.065.004

**Voce:** 065 **+102,43%** su anno 2022/1 **+102,43%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 25 cm, spessore 10 cm, lunghezza cm 175

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **41,33422**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+71,45%**

Prezzo € 52,74247  
Scostamento % su anno 2022/1 **+71,45%**

Spese generali (16%) € 6,61348  
Utili di impresa (10%) € 4,79477

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.065.005

**Voce:** 065 **+102,43%** su anno 2022/1 **+102,43%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 005 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 25 cm, spessore 10 cm, lunghezza cm 200

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **41,00500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+70,09%**

Prezzo € 52,32238  
Scostamento % su anno 2022/1 **+70,09%**

Spese generali (16%) € 6,56080  
Utili di impresa (10%) € 4,75658

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.065.006

**Voce:** 065 **+102,43%** su anno 2022/1 **+102,43%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 006 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 25 cm, spessore 10 cm, lunghezza cm 250

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **41,04100**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+70,24%**

Prezzo € 52,36832  
Scostamento % su anno 2022/1 **+70,24%**

Spese generali (16%) € 6,56656  
Utili di impresa (10%) € 4,76076

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.065.007

**Voce:** 065 **+102,43%** su anno 2022/1 **+102,43%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 007 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 12,5 cm , spessore 11,5 cm, lunghezza cm 150



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,01659</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+132,82%
Prezzo	€ 40,85316
Scostamento % su anno 2022/1	+132,82%
Spese generali (16%)	€ 5,12265
Utili di impresa (10%)	€ 3,71392

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.065.008  
**Voce:** 065 +102,43% su anno 2022/1 +102,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 12,5 cm , spessore 11,5 cm, lunghezza cm 200

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,03375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+132,95%
Prezzo	€ 40,87507
Scostamento % su anno 2022/1	+132,95%
Spese generali (16%)	€ 5,12540
Utili di impresa (10%)	€ 3,71592

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.065.009  
**Voce:** 065 +102,43% su anno 2022/1 +102,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 12,5 cm , spessore 11,5 cm, lunghezza cm 250

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,00100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+132,71%
Prezzo	€ 40,83328
Scostamento % su anno 2022/1	+132,71%
Spese generali (16%)	€ 5,12016
Utili di impresa (10%)	€ 3,71212

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.065.010  
**Voce:** 065 +102,43% su anno 2022/1 +102,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 12,5 cm , spessore 11,5 cm, lunghezza cm 300

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,26317</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+127,34%
Prezzo	€ 39,89181
Scostamento % su anno 2022/1	+127,34%
Spese generali (16%)	€ 5,00211
Utili di impresa (10%)	€ 3,62653

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.065.011  
**Voce:** 065 +102,43% su anno 2022/1 +102,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 12,5 cm , spessore 15 cm , lunghezza cm 150



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,79500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+127,44%
Prezzo	€ 52,05442
Scostamento % su anno 2022/1	+127,44%
Spese generali (16%)	€ 6,52720
Utili di impresa (10%)	€ 4,73222

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.065.012  
**Voce:** 065 +102,43% su anno 2022/1 +102,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 12,5 cm, spessore 15 cm , luce cm 200 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,77750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+127,34%
Prezzo	€ 52,03209
Scostamento % su anno 2022/1	+127,34%
Spese generali (16%)	€ 6,52440
Utili di impresa (10%)	€ 4,73019

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.065.013  
**Voce:** 065 +102,43% su anno 2022/1 +102,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 12,5 cm, spessore 15 cm , lunghezza cm 250

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,77100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+127,31%
Prezzo	€ 52,02380
Scostamento % su anno 2022/1	+127,31%
Spese generali (16%)	€ 6,52336
Utili di impresa (10%)	€ 4,72944

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.065.014  
**Voce:** 065 +102,43% su anno 2022/1 +102,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 12,5 cm, spessore 15 cm , lunghezza cm 300

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,76750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+127,29%
Prezzo	€ 52,01933
Scostamento % su anno 2022/1	+127,29%
Spese generali (16%)	€ 6,52280
Utili di impresa (10%)	€ 4,72903

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.066.001  
**Voce:** 066 +148,9% su anno 2022/1 +148,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 20 cm lunghezza luce cm 130



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 88,07115**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+238,25%**

Prezzo € 112,37878  
Scostamento % su anno 2022/1 **+238,25%**

Spese generali (16%) € 14,09138  
Utili di impresa (10%) € 10,21625

**Codice regionale: TOS23\_PR.P04.066.002****Voce:** 066 **+148,9%** su anno 2022/1 **+148,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 20 cm lunghezza luce cm 175

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 88,03858**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+238,13%**

Prezzo € 112,33723  
Scostamento % su anno 2022/1 **+238,13%**

Spese generali (16%) € 14,08617  
Utili di impresa (10%) € 10,21248

**Codice regionale: TOS23\_PR.P04.066.003****Voce:** 066 **+148,9%** su anno 2022/1 **+148,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 20 cm lunghezza luce cm 200

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 88,07375**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+238,26%**

Prezzo € 112,38211  
Scostamento % su anno 2022/1 **+238,26%**

Spese generali (16%) € 14,09180  
Utili di impresa (10%) € 10,21656

**Codice regionale: TOS23\_PR.P04.066.004****Voce:** 066 **+148,9%** su anno 2022/1 **+148,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 20 cm lunghezza luce cm 250

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 88,02900**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+238,09%**

Prezzo € 112,32500  
Scostamento % su anno 2022/1 **+238,09%**

Spese generali (16%) € 14,08464  
Utili di impresa (10%) € 10,21136

**Codice regionale: TOS23\_PR.P04.066.005****Voce:** 066 **+148,9%** su anno 2022/1 **+148,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 20 cm lunghezza luce cm 300



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 88,03585**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+238,12%**

Prezzo € 112,33375  
Scostamento % su anno 2022/1 **+238,12%**

Spese generali (16%) € 14,08574  
Utili di impresa (10%) € 10,21216

**Codice regionale: TOS23\_PR.P04.066.006****Voce:** 066 **+148,9%** su anno 2022/1 **+148,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 24 cm lunghezza luce cm 130

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 105,76153**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+238,5%**

Prezzo € 134,95171  
Scostamento % su anno 2022/1 **+238,5%**

Spese generali (16%) € 16,92184  
Utili di impresa (10%) € 12,26834

**Codice regionale: TOS23\_PR.P04.066.007****Voce:** 066 **+148,9%** su anno 2022/1 **+148,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 24 cm lunghezza luce cm 175

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 107,08568**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+242,73%**

Prezzo € 136,64133  
Scostamento % su anno 2022/1 **+242,73%**

Spese generali (16%) € 17,13371  
Utili di impresa (10%) € 12,42194

**Codice regionale: TOS23\_PR.P04.066.008****Voce:** 066 **+148,9%** su anno 2022/1 **+148,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 008 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 24 cm lunghezza luce cm 200

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 105,68750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+238,26%**

Prezzo € 134,85725  
Scostamento % su anno 2022/1 **+238,26%**

Spese generali (16%) € 16,91000  
Utili di impresa (10%) € 12,25975

**Codice regionale: TOS23\_PR.P04.066.009****Voce:** 066 **+148,9%** su anno 2022/1 **+148,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 009 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 24 cm lunghezza luce cm 250





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,24454</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 39,86804
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,99913
Utili di impresa (10%)	€ 3,62437

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.066.010**Voce:** 066 +148,9% su anno 2022/1 +148,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 24 cm lunghezza luce cm 300

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,24454</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 39,86804
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,99913
Utili di impresa (10%)	€ 3,62437

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.066.011**Voce:** 066 +148,9% su anno 2022/1 +148,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 30 cm lunghezza luce cm 130

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,32653</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+310,51%

Prezzo	€ 204,57665
Scostamento % su anno 2022/1	+310,51%

Spese generali (16%)	€ 25,65224
Utili di impresa (10%)	€ 18,59788

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.066.012**Voce:** 066 +148,9% su anno 2022/1 +148,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 012 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 30 cm lunghezza luce cm 175

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,09283</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+238,22%

Prezzo	€ 168,55045
Scostamento % su anno 2022/1	+238,22%

Spese generali (16%)	€ 21,13485
Utili di impresa (10%)	€ 15,32277

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.066.013**Voce:** 066 +148,9% su anno 2022/1 +148,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 013 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 30 cm lunghezza luce cm 200



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,70125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+237,21%</b>

Prezzo	€ 168,05080
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+237,21%</b>

Spese generali (16%)	€ 21,07220
Utili di impresa (10%)	€ 15,27735

**Codice regionale: TOS23\_PR.P04.066.014****Voce:** 066 **+148,9%** su anno 2022/1 **+148,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 014 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 30 cm lunghezza luce cm 250

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,05567</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>

Prezzo	€ 49,83504
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,24891
Utili di impresa (10%)	€ 4,53046

**Codice regionale: TOS23\_PR.P04.066.015****Voce:** 066 **+148,9%** su anno 2022/1 **+148,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 015 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 30 cm lunghezza luce cm 300

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,05567</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>

Prezzo	€ 49,83504
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,24891
Utili di impresa (10%)	€ 4,53046

**Codice regionale: TOS23\_PR.P04.066.016****Voce:** 066 **+148,9%** su anno 2022/1 **+148,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 016 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 36,5 cm lunghezza luce cm 130

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,16535</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+93,96%</b>

Prezzo	€ 117,60299
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+93,96%</b>

Spese generali (16%)	€ 14,74646
Utili di impresa (10%)	€ 10,69118

**Codice regionale: TOS23\_PR.P04.066.017****Voce:** 066 **+148,9%** su anno 2022/1 **+148,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 017 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 36,5 cm lunghezza luce cm 175



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,14855</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+93,92%</b>
Prezzo	€ 117,58155
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+93,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,74377
Utili di impresa (10%)	€ 10,68923

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.066.018  
**Voce:** 066 **+148,9%** su anno 2022/1 **+148,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 018 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 36,5 cm lunghezza luce cm 200

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+93,91%</b>
Prezzo	€ 117,57064
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+93,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,74240
Utili di impresa (10%)	€ 10,68824

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.066.019  
**Voce:** 066 **+148,9%** su anno 2022/1 **+148,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 019 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 36,5 cm lunghezza luce cm 250

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,51774</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 60,63264
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,60284
Utili di impresa (10%)	€ 5,51206

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.066.020  
**Voce:** 066 **+148,9%** su anno 2022/1 **+148,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 36,5 cm lunghezza luce cm 300

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,51774</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 60,63264
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,60284
Utili di impresa (10%)	€ 5,51206

**Codice regionale:** TOS23\_PR **+17,04%** su anno 2022/1 **+17,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05 **+14,36%** su anno 2022/1 **+14,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MARMI, GRANITI E PIETRE: lastre e cordonati per pavimentazioni esterne; lastre per pavimentazioni interne; lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti.



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.001.001  
**Voce:** 001 +32,54% su anno 2022/1 +32,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
 Pietra serena in lastre larghezza 40/45/50 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con coste fresate

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50,86%
Prezzo	€ 106,54600
Scostamento % su anno 2022/1	+50,86%
Spese generali (16%)	€ 13,36000
Utili di impresa (10%)	€ 9,68600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.001.002  
**Voce:** 001 +32,54% su anno 2022/1 +32,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
 Pietra serena in lastre larghezza 40/45/50 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con coste fresate

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+57,13%
Prezzo	€ 128,23800
Scostamento % su anno 2022/1	+57,13%
Spese generali (16%)	€ 16,08000
Utili di impresa (10%)	€ 11,65800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.001.020  
**Voce:** 001 +32,54% su anno 2022/1 +32,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
 Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura filo sega. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,93000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,3%
Prezzo	€ 86,67868
Scostamento % su anno 2022/1	+23,3%
Spese generali (16%)	€ 10,86880
Utili di impresa (10%)	€ 7,87988

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.001.021  
**Voce:** 001 +32,54% su anno 2022/1 +32,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
 Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura filo sega. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,23000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,78%
Prezzo	€ 101,09748
Scostamento % su anno 2022/1	+28,78%
Spese generali (16%)	€ 12,67680
Utili di impresa (10%)	€ 9,19068

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.001.022



**Voce:** 001 **+32,54%** su anno 2022/1 **+32,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
 Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura filo sega. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,58333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+36,08%</b>
Prezzo	€ 118,13633
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+36,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,81333
Utili di impresa (10%)	€ 10,73967

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.001.023

**Voce:** 001 **+32,54%** su anno 2022/1 **+32,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 023 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
 Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura filo sega. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+41,69%</b>
Prezzo	€ 134,68180
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+41,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,88800
Utili di impresa (10%)	€ 12,24380

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.001.024

**Voce:** 001 **+32,54%** su anno 2022/1 **+32,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 024 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
 Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura fiammato o bocciardato. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,14333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+21,12%</b>
Prezzo	€ 103,53889
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+21,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,98293
Utili di impresa (10%)	€ 9,41263

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.001.025

**Voce:** 001 **+32,54%** su anno 2022/1 **+32,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 025 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
 Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura fiammato o bocciardato. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,83667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+27,55%</b>
Prezzo	€ 119,73559
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+27,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,01387
Utili di impresa (10%)	€ 10,88505

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.001.026

**Voce:** 001 **+32,54%** su anno 2022/1 **+32,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013



**Articolo:** 026 Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura fiammato o bocciardato. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+34,23%</b>
Prezzo	€ 137,19552
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+34,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,20320
Utili di impresa (10%)	€ 12,47232

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.001.027

**Voce:** 001 **+32,54%** su anno 2022/1 **+32,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 027 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura fiammato o bocciardato. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,53333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+39,11%</b>
Prezzo	€ 153,80053
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+39,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,28533
Utili di impresa (10%)	€ 13,98187

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.001.028

**Voce:** 001 **+32,54%** su anno 2022/1 **+32,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 028 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura martellinato a macchina. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+24,22%</b>
Prezzo	€ 109,21284
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+24,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,69440
Utili di impresa (10%)	€ 9,92844

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.001.029

**Voce:** 001 **+32,54%** su anno 2022/1 **+32,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 029 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura martellinato a macchina. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,17333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+30,55%</b>
Prezzo	€ 125,26917
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+30,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,70773
Utili di impresa (10%)	€ 11,38811

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.001.030

**Voce:** 001 **+32,54%** su anno 2022/1 **+32,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 030 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura martellinato a macchina. (Descrizione aggiornata per anno 2023)



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,19000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+37,25%</b>
Prezzo	€ 143,15444
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+37,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,95040
Utili di impresa (10%)	€ 13,01404

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.001.031**Voce:** 001 **+32,54%** su anno 2022/1 **+32,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 031 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura martellinato a macchina. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,20333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+41,84%</b>
Prezzo	€ 159,75945
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+41,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,03253
Utili di impresa (10%)	€ 14,52359

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.001.032**Voce:** 001 **+32,54%** su anno 2022/1 **+32,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 032 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura rigato a macchina con nastrino o punzecchiato. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,92333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+24,7%</b>
Prezzo	€ 109,63817
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+24,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,74773
Utili di impresa (10%)	€ 9,96711

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.001.033**Voce:** 001 **+32,54%** su anno 2022/1 **+32,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 033 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
Pietra in arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura rigato a macchina con nastrino o punzecchiato. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+30,84%</b>
Prezzo	€ 125,76256
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+30,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,76960
Utili di impresa (10%)	€ 11,43296

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.001.034**Voce:** 001 **+32,54%** su anno 2022/1 **+32,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 034 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
Pietra in arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura rigato a macchina con nastrino o punzecchiato. (Descrizione aggiornata per anno 2023)



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,24333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+37,1%</b>
Prezzo	€ 143,22249
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+37,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,95893
Utili di impresa (10%)	€ 13,02023

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.001.035

**Voce:** 001 **+32,54%** su anno 2022/1 **+32,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 035 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura rigato a macchina con nastrino o punzecchiato. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,21333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+41,81%</b>
Prezzo	€ 159,77221
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+41,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,03413
Utili di impresa (10%)	€ 14,52475

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.001.036

**Voce:** 001 **+32,54%** su anno 2022/1 **+32,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 036 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura rigato a macchina e fiammato. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,22667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,63%</b>
Prezzo	€ 126,61323
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,87627
Utili di impresa (10%)	€ 11,51029

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.001.037

**Voce:** 001 **+32,54%** su anno 2022/1 **+32,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 037 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura rigato a macchina e fiammato. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,22%</b>
Prezzo	€ 142,75888
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,90080
Utili di impresa (10%)	€ 12,97808

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.001.038

**Voce:** 001 **+32,54%** su anno 2022/1 **+32,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 038 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura rigato a macchina e fiammato. (Descrizione aggiornata per anno 2023)





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+28,01%</b>
Prezzo	€ 160,21456
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+28,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,08960
Utili di impresa (10%)	€ 14,56496

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.001.039

**Voce:** 001 **+32,54%** su anno 2022/1 **+32,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 039 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp.12 cm con finitura rigato a macchina e fiammato. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,57667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+32,46%</b>
Prezzo	€ 176,82383
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+32,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,17227
Utili di impresa (10%)	€ 16,07489

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.001.040

**Voce:** 001 **+32,54%** su anno 2022/1 **+32,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 040 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura rigato o scalpellato a mano. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,24667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+23,6%</b>
Prezzo	€ 144,50275
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+23,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,11947
Utili di impresa (10%)	€ 13,13661

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.001.041

**Voce:** 001 **+32,54%** su anno 2022/1 **+32,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 041 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura rigato o scalpellato a mano. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,22667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26,65%</b>
Prezzo	€ 158,51323
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,87627
Utili di impresa (10%)	€ 14,41029

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.001.042

**Voce:** 001 **+32,54%** su anno 2022/1 **+32,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 042 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura rigato o scalpellato a mano. (Descrizione aggiornata per anno 2023)



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,24333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+32,14%</b>

Prezzo	€ 176,39849
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+32,14%</b>

Spese generali (16%)	€ 22,11893
Utili di impresa (10%)	€ 16,03623

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.001.043**Voce:** 001 **+32,54%** su anno 2022/1 **+32,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 043 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura rigato o scalpellato a mano. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,25667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+36,06%</b>

Prezzo	€ 193,00351
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+36,06%</b>

Spese generali (16%)	€ 24,20107
Utili di impresa (10%)	€ 17,54577

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.002.001**Voce:** 002 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Pavimentazioni esterne in Santafiore color nocciola segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
Lastre spessore 4 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,80120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>

Prezzo	€ 178,38633
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>

Spese generali (16%)	€ 22,36819
Utili di impresa (10%)	€ 16,21694

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.002.002**Voce:** 002 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Pavimentazioni esterne in Santafiore color nocciola segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
Lastre spessore 6 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 213,81360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>

Prezzo	€ 272,82616
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>

Spese generali (16%)	€ 34,21018
Utili di impresa (10%)	€ 24,80238

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.003.001**Voce:** 003 **+11,27%** su anno 2022/1 **+11,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Pavimentazioni esterne in Granito grigio nazionale  
Lastrico comune h.11/18 cm, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+76,32%</b>

Prezzo	€ 185,02000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+76,32%</b>

Spese generali (16%)	€ 23,20000
Utili di impresa (10%)	€ 16,82000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P05.003.005****Voce:** 003 **+11,27%** su anno 2022/1 **+11,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimentazioni esterne in Granito grigio nazionale

**Articolo:** 005 Cordonato rettilineo h.23/27 cm, lunghezza minima 1,00 m subbiato 15x25 cm, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-53,79%</b>

Prezzo	€ 48,48800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-53,79%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,08000
Utili di impresa (10%)	€ 4,40800

**Codice regionale: TOS23\_PR.P05.004.001****Voce:** 004 **+19,39%** su anno 2022/1 **+19,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra

**Articolo:** 001 Cubetti 4/6, 6/8 cm, certificati CE secondo la UNI EN 1342:2013

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 305,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+7,81%</b>

Prezzo	€ 389,18000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+7,81%</b>

Spese generali (16%)	€ 48,80000
Utili di impresa (10%)	€ 35,38000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P05.004.002****Voce:** 004 **+19,39%** su anno 2022/1 **+19,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra

**Articolo:** 002 Cubetti 8/10, 10/12 cm, certificati CE secondo la UNI EN 1342:2013

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 285,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,98%</b>

Prezzo	€ 363,66000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,98%</b>

Spese generali (16%)	€ 45,60000
Utili di impresa (10%)	€ 33,06000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P05.004.004****Voce:** 004 **+19,39%** su anno 2022/1 **+19,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra

**Articolo:** 004 Lastre opus incertum, normale, sfuso, sp.2/5 cm, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013 (u.m. aggiornata anno 2023)



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+29,96%</b>
Prezzo	€ 21,64096
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+29,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,71360
Utili di impresa (10%)	€ 1,96736

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.004.005  
**Voce:** 004 **+19,39%** su anno 2022/1 **+19,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra  
**Articolo:** 005 Lastre regolari tagliate allo scalpello, a piano cava, sp.2/6 cm, lungh. a correre, larghezza 15-30 cm, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,89%</b>
Prezzo	€ 63,80000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,00000
Utili di impresa (10%)	€ 5,80000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.004.008  
**Voce:** 004 **+19,39%** su anno 2022/1 **+19,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra  
**Articolo:** 008 Cordonato testa segata e bocciardatura h.20-25 cm, larghezza 6 cm, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+43,31%</b>
Prezzo	€ 59,97200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+43,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,52000
Utili di impresa (10%)	€ 5,45200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.005.001  
**Voce:** 005 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
**Articolo:** 001 Lastre spessore 4 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 158,22400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,84000
Utili di impresa (10%)	€ 14,38400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.005.002  
**Voce:** 005 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
**Articolo:** 002 Lastre spessore 6 cm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 224,57600
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 28,16000
Utili di impresa (10%)	€ 20,41600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.005.003  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
**Articolo:** 003 Lastre spessore 2 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 91,87200
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 11,52000
Utili di impresa (10%)	€ 8,35200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.005.004  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
**Articolo:** 004 Lastre spessore 3 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 125,04800
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 15,68000
Utili di impresa (10%)	€ 11,36800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.005.005  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
**Articolo:** 005 Lastre spessore 5 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 191,40000
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 24,00000
Utili di impresa (10%)	€ 17,40000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.006.001  
**Voce:** 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Bianco venato (venatino), spessore 2 cm  
**Articolo:** 001



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,34160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 62,95989
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,89466
Utili di impresa (10%)	€ 5,72363

**Codice regionale: TOS23\_PR.P05.006.002****Voce:** 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Bardiglio, spessore 2 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,53725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 72,14153
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,04596
Utili di impresa (10%)	€ 6,55832

**Codice regionale: TOS23\_PR.P05.006.003****Voce:** 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Botticino, spessore 2 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,53725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 72,14153
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,04596
Utili di impresa (10%)	€ 6,55832

**Codice regionale: TOS23\_PR.P05.006.004****Voce:** 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Calacatta, spessore 2 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 272,40675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 347,59101
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 43,58508
Utili di impresa (10%)	€ 31,59918

**Codice regionale: TOS23\_PR.P05.006.005****Voce:** 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Perlato di sicilia, spessore 2 cm



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 81,20805**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 103,62147  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 12,99329  
Utili di impresa (10%) € 9,42013

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.006.006

**Voce:** 006 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 006 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Trani, spessore 2 cm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 77,09625**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 98,37482  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 12,33540  
Utili di impresa (10%) € 8,94317

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.006.007

**Voce:** 006 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 007 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Travertino classico stuccato e levigato, spessore 2 cm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 50,22270**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 64,08416  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 8,03563  
Utili di impresa (10%) € 5,82583

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.007.001

**Voce:** 007 **+30,48%** su anno 2022/1 **+30,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Pietra serena , spessore 2 cm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 58,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+35,89%**

Prezzo € 74,64600  
Scostamento % su anno 2022/1 **+35,89%**

Spese generali (16%) € 9,36000  
Utili di impresa (10%) € 6,78600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.007.002

**Voce:** 007 **+30,48%** su anno 2022/1 **+30,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Pietra forte grigia colombino, spessore 2 cm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43%
Prezzo	€ 133,98000
Scostamento % su anno 2022/1	+43%
Spese generali (16%)	€ 16,80000
Utili di impresa (10%)	€ 12,18000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.007.003  
**Voce:** 007 +30,48% su anno 2022/1 +30,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Santafiora color nocciola, spessore 2 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,18010</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 102,30981
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,82882
Utili di impresa (10%)	€ 9,30089

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.007.004  
**Voce:** 007 +30,48% su anno 2022/1 +30,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Pietra di matraia, spessore 2 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.007.005  
**Voce:** 007 +30,48% su anno 2022/1 +30,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Pietra serena, spessore 3 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+55,21%
Prezzo	€ 107,18400
Scostamento % su anno 2022/1	+55,21%
Spese generali (16%)	€ 13,44000
Utili di impresa (10%)	€ 9,74400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.007.006  
**Voce:** 007 +30,48% su anno 2022/1 +30,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Pietra serena, spessore 4 cm





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,77%
Prezzo	€ 133,08680
Scostamento % su anno 2022/1	+48,77%
Spese generali (16%)	€ 16,68800
Utili di impresa (10%)	€ 12,09880

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.008.001  
**Voce:** 008 -13,18% su anno 2022/1 -13,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Grigio (nazionale), spessore 2 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-29,56%
Prezzo	€ 53,59200
Scostamento % su anno 2022/1	-29,56%
Spese generali (16%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,87200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.008.002  
**Voce:** 008 -13,18% su anno 2022/1 -13,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Rosa, spessore 2 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,72%
Prezzo	€ 71,45600
Scostamento % su anno 2022/1	-2,72%
Spese generali (16%)	€ 8,96000
Utili di impresa (10%)	€ 6,49600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.008.003  
**Voce:** 008 -13,18% su anno 2022/1 -13,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Giallo, spessore 2 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,67%
Prezzo	€ 80,38800
Scostamento % su anno 2022/1	+5,67%
Spese generali (16%)	€ 10,08000
Utili di impresa (10%)	€ 7,30800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.008.004  
**Voce:** 008 -13,18% su anno 2022/1 -13,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Rosso imperiale, spessore 2 cm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,2%
Prezzo	€ 125,04800
Scostamento % su anno 2022/1	-9,2%
Spese generali (16%)	€ 15,68000
Utili di impresa (10%)	€ 11,36800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.008.005  
**Voce:** 008 -13,18% su anno 2022/1 -13,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Kashmire white, spessore 2 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-30,1%
Prezzo	€ 123,77200
Scostamento % su anno 2022/1	-30,1%
Spese generali (16%)	€ 15,52000
Utili di impresa (10%)	€ 11,25200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.010.001  
**Voce:** 010 +4,8% su anno 2022/1 +4,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013. Bianco venato (venatino), spessore 2 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,67700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 78,69985
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,86832
Utili di impresa (10%)	€ 7,15453

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.010.002  
**Voce:** 010 +4,8% su anno 2022/1 +4,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013. Bardiglio, spessore 2 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,95650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 91,81649
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,51304
Utili di impresa (10%)	€ 8,34695

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.010.003  
**Voce:** 010 +4,8% su anno 2022/1 +4,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013. Botticino, spessore 2 cm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,62110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 76,07653
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,53938
Utili di impresa (10%)	€ 6,91605

**Codice regionale: TOS23\_PR.P05.010.004****Voce:** 010 +4,8% su anno 2022/1 +4,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

**Articolo:** 004 Calacatta, spessore 2 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,03100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 236,09956
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,60496
Utili di impresa (10%)	€ 21,46360

**Codice regionale: TOS23\_PR.P05.010.005****Voce:** 010 +4,8% su anno 2022/1 +4,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

**Articolo:** 005 Perlato di sicilia, spessore 2 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,20805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 103,62147
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,99329
Utili di impresa (10%)	€ 9,42013

**Codice regionale: TOS23\_PR.P05.010.006****Voce:** 010 +4,8% su anno 2022/1 +4,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

**Articolo:** 006 Trani, spessore 2 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,53725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 72,14153
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,04596
Utili di impresa (10%)	€ 6,55832

**Codice regionale: TOS23\_PR.P05.010.007****Voce:** 010 +4,8% su anno 2022/1 +4,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.



<b>Articolo:</b>	007	Travertino classico stuccato e levigato, spessore 2 cm		
			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,22270</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 64,08416
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 8,03563
			Utili di impresa (10%)	€ 5,82583
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P05.010.008</b>			
<b>Voce:</b>	010	+4,8% su anno 2022/1 +4,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.		
<b>Articolo:</b>	008	Pietra serena , spessore 2 cm		
			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,63500</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 81,19826
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 10,18160
			Utili di impresa (10%)	€ 7,38166
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P05.010.009</b>			
<b>Voce:</b>	010	+4,8% su anno 2022/1 +4,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.		
<b>Articolo:</b>	009	Pietra forte grigia colombino, spessore 2 cm		
			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,25000</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25%
			Prezzo	€ 117,71100
			Scostamento % su anno 2022/1	+25%
			Spese generali (16%)	€ 14,76000
			Utili di impresa (10%)	€ 10,70100
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P05.010.010</b>			
<b>Voce:</b>	010	+4,8% su anno 2022/1 +4,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.		
<b>Articolo:</b>	010	Santafiora color nocciola, spessore 2 cm		
			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,73910</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 128,54310
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 16,11826
			Utili di impresa (10%)	€ 11,68574
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P05.010.011</b>			
<b>Voce:</b>	010	+4,8% su anno 2022/1 +4,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati,		



**Articolo:** 011 escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.  
Pietra di matraia, spessore 2 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 150,56800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,88000
Utili di impresa (10%)	€ 13,68800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.010.012

**Voce:** 010 +4,8% su anno 2022/1 +4,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

**Articolo:** 012 Grigio (nazionale), spessore 2 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,7%
Prezzo	€ 89,32000
Scostamento % su anno 2022/1	-12,7%
Spese generali (16%)	€ 11,20000
Utili di impresa (10%)	€ 8,12000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.010.013

**Voce:** 010 +4,8% su anno 2022/1 +4,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

**Articolo:** 013 Rosa, spessore 2 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,25%
Prezzo	€ 114,84000
Scostamento % su anno 2022/1	+12,25%
Spese generali (16%)	€ 14,40000
Utili di impresa (10%)	€ 10,44000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.010.014

**Voce:** 010 +4,8% su anno 2022/1 +4,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

**Articolo:** 014 Giallo, spessore 2 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,25%
Prezzo	€ 114,84000
Scostamento % su anno 2022/1	+12,25%
Spese generali (16%)	€ 14,40000
Utili di impresa (10%)	€ 10,44000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.010.015



**Voce:** 010 +4,8% su anno 2022/1 +4,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

**Articolo:** 015 Rosso imperiale, spessore 2 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,77325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 177,07467
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,20372
Utili di impresa (10%)	€ 16,09770

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.010.016

**Voce:** 010 +4,8% su anno 2022/1 +4,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

**Articolo:** 016 Kashmire white, spessore 2 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,13660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 194,12631
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,34186
Utili di impresa (10%)	€ 17,64785

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.010.017

**Voce:** 010 +4,8% su anno 2022/1 +4,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

**Articolo:** 017 Pietra forte grigia colombino, spessore 3 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,66%
Prezzo	€ 146,74000
Scostamento % su anno 2022/1	+24,66%
Spese generali (16%)	€ 18,40000
Utili di impresa (10%)	€ 13,34000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.010.018

**Voce:** 010 +4,8% su anno 2022/1 +4,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

**Articolo:** 018 Pietra forte grigia colombino, spessore 4 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,01%
Prezzo	€ 166,77320
Scostamento % su anno 2022/1	+25,01%
Spese generali (16%)	€ 20,91200
Utili di impresa (10%)	€ 15,16120



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.021.001  
**Voce:** 021 +15,02% su anno 2022/1 +15,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Lastre in pietra arenaria per coperture certificate CE secondo la UNI EN 12326-1:2014 a spacco grezzo sp. cm 2,5

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,98%
Prezzo	€ 50,52960
Scostamento % su anno 2022/1	+14,98%
Spese generali (16%)	€ 6,33600
Utili di impresa (10%)	€ 4,59360

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.021.002  
**Voce:** 021 +15,02% su anno 2022/1 +15,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Lastre in pietra arenaria per coperture certificate CE secondo la UNI EN 12326-1:2014 a spacco grezzo con taglio a filo sega sp. cm 2,5

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,78%
Prezzo	€ 61,24800
Scostamento % su anno 2022/1	+14,78%
Spese generali (16%)	€ 7,68000
Utili di impresa (10%)	€ 5,56800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.021.003  
**Voce:** 021 +15,02% su anno 2022/1 +15,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Lastre in pietra arenaria per coperture certificate CE secondo la UNI EN 12326-1:2014 a spacco grezzo sp. cm 3

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15%
Prezzo	€ 68,58500
Scostamento % su anno 2022/1	+15%
Spese generali (16%)	€ 8,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,23500

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.021.004  
**Voce:** 021 +15,02% su anno 2022/1 +15,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Lastre in pietra arenaria per coperture certificate CE secondo la UNI EN 12326-1:2014 a spacco grezzo con taglio a filo sega sp. cm 3

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,3%
Prezzo	€ 79,62240
Scostamento % su anno 2022/1	+15,3%
Spese generali (16%)	€ 9,98400
Utili di impresa (10%)	€ 7,23840

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.030.010  
**Voce:** 030 -5,67% su anno 2022/1 -5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Rivestimenti in pietra ricostruita, certificati CE secondo la UNI EN 771-5:2015 elementi piani spessori variabili 1,5/2/2,5 cm , finiture e colori varie



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 45,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-14,64%**

Prezzo € 57,42000  
Scostamento % su anno 2022/1 **-14,64%**

Spese generali (16%) € 7,20000  
Utili di impresa (10%) € 5,22000

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P05.030.011**  
**Voce:** 030 **-5,67%** su anno 2022/1 **-5,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Rivestimenti in pietra ricostruita, certificati CE secondo la UNI EN 771-5:2015 angolari per elementi spessori variabili 1,5/2/2,5 cm , finiture e colori varie

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 32,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-5,02%**

Prezzo € 41,47000  
Scostamento % su anno 2022/1 **-5,02%**

Spese generali (16%) € 5,20000  
Utili di impresa (10%) € 3,77000

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P05.030.012**  
**Voce:** 030 **-5,67%** su anno 2022/1 **-5,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Rivestimenti in pietra ricostruita, certificati CE secondo la UNI EN 771-5:2015 elementi piani spessori variabili 3-6 cm , finiture e colori varie

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 83,38000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-5,3%**

Prezzo € 106,39288  
Scostamento % su anno 2022/1 **-5,3%**

Spese generali (16%) € 13,34080  
Utili di impresa (10%) € 9,67208

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P05.030.013**  
**Voce:** 030 **-5,67%** su anno 2022/1 **-5,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Rivestimenti in pietra ricostruita, certificati CE secondo la UNI EN 771-5:2015 angolari per elementi spessori variabili 3-6 cm , finiture e colori varie

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 49,95467**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,29%**

Prezzo € 63,74216  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,29%**

Spese generali (16%) € 7,99275  
Utili di impresa (10%) € 5,79474

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P05.040.001**  
**Voce:** 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 001 diritto dim. 10X15x100 cm





Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,00000**

Prezzo € 25,06504  
Spese generali (0,16%) € 0,04000  
Utili di impresa (0,1%) € 0,02504

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.040.002  
**Voce:** 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 002 diritto dim. 12X15x100 cm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 28,00000**

Prezzo € 28,07284  
Spese generali (0,16%) € 0,04480  
Utili di impresa (0,1%) € 0,02804

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.040.003  
**Voce:** 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 003 diritto dim. 15X15x100 cm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 30,00000**

Prezzo € 30,07805  
Spese generali (0,16%) € 0,04800  
Utili di impresa (0,1%) € 0,03005

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.040.004  
**Voce:** 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 004 diritto dim. 6X20x100 cm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,00000**

Prezzo € 25,06504  
Spese generali (0,16%) € 0,04000  
Utili di impresa (0,1%) € 0,02504

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.040.005  
**Voce:** 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 005 diritto dim. 8X25x100 cm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 30,00000**

Prezzo € 30,07805  
Spese generali (0,16%) € 0,04800  
Utili di impresa (0,1%) € 0,03005

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.040.006  
**Voce:** 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN



**Articolo:** 006 1343:2013  
diritto dim. 10X25x100 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,00000</b>
Prezzo	€ 34,08845
Spese generali (0,16%)	€ 0,05440
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,03405

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.040.007

**Voce:** 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013

**Articolo:** 007 diritto dim. 12X25x100 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,00000</b>
Prezzo	€ 38,09886
Spese generali (0,16%)	€ 0,06080
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,03806

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.040.008

**Voce:** 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013

**Articolo:** 008 diritto dim. 15X25x100 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,00000</b>
Prezzo	€ 42,10927
Spese generali (0,16%)	€ 0,06720
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,04207

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.040.009

**Voce:** 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013

**Articolo:** 009 diritto dim. 20X25x100 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,00000</b>
Prezzo	€ 55,14309
Spese generali (0,16%)	€ 0,08800
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,05509

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.040.010

**Voce:** 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013

**Articolo:** 010 diritto dim. 25X25x100 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,00000</b>
Prezzo	€ 58,15089
Spese generali (0,16%)	€ 0,09280
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,05809



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.040.011  
**Voce:** 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 011 diritto dim. 30X25x100 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,00000</b>
Prezzo	€ 68,17691
Spese generali (0,16%)	€ 0,10880
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,06811

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.040.012  
**Voce:** 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 012 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 50 cm e sezione 10x25 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,00000</b>
Prezzo	€ 90,23414
Spese generali (0,16%)	€ 0,14400
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,09014

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.040.013  
**Voce:** 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 013 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 100 cm e sezione 10x25 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,00000</b>
Prezzo	€ 135,35122
Spese generali (0,16%)	€ 0,21600
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,13522

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.040.014  
**Voce:** 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 014 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 150 cm e sezione 10x25 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,00000</b>
Prezzo	€ 135,35122
Spese generali (0,16%)	€ 0,21600
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,13522

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.040.015  
**Voce:** 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 015 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 200 cm e sezione 10x25 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,00000</b>
Prezzo	€ 135,35122
Spese generali (0,16%)	€ 0,21600
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,13522



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.040.016  
**Voce:** 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 016 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 50 cm e sezione 12x25 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,00000</b>
Prezzo	€ 95,24715
Spese generali (0,16%)	€ 0,15200
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,09515

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.040.017  
**Voce:** 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 017 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 100 cm e sezione 12x25 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,50000</b>
Prezzo	€ 142,87073
Spese generali (0,16%)	€ 0,22800
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,14273

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.040.018  
**Voce:** 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 018 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 150 cm e sezione 12x25 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,50000</b>
Prezzo	€ 142,87073
Spese generali (0,16%)	€ 0,22800
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,14273

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.040.019  
**Voce:** 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 019 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 200 cm e sezione 12x25 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,50000</b>
Prezzo	€ 142,87073
Spese generali (0,16%)	€ 0,22800
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,14273

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.040.020  
**Voce:** 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 020 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 50 cm e sezione 15x25 cm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 104,00000**

Prezzo € 104,27057  
Spese generali (0,16%) € 0,16640  
Utili di impresa (0,1%) € 0,10417

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.040.021  
**Voce:** 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 021 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 100 cm e sezione 15x25 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 156,00000**

Prezzo € 156,40585  
Spese generali (0,16%) € 0,24960  
Utili di impresa (0,1%) € 0,15625

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.040.022  
**Voce:** 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 022 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 150 cm e sezione 15x25 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 156,00000**

Prezzo € 156,40585  
Spese generali (0,16%) € 0,24960  
Utili di impresa (0,1%) € 0,15625

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.040.023  
**Voce:** 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 023 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 200 cm e sezione 15x25 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 156,00000**

Prezzo € 156,40585  
Spese generali (0,16%) € 0,24960  
Utili di impresa (0,1%) € 0,15625

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.040.024  
**Voce:** 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 024 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 50 cm e sezione 25x25 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 133,00000**

Prezzo € 133,34601  
Spese generali (0,16%) € 0,21280  
Utili di impresa (0,1%) € 0,13321

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.040.025  
**Voce:** 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN



**Articolo:** 025 1343:2013  
curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 100 cm e sezione 25x25 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,50000</b>
Prezzo	€ 200,01902
Spese generali (0,16%)	€ 0,31920
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,19982

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.040.026  
**Voce:** 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 026 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 150 cm e sezione 25x25 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,50000</b>
Prezzo	€ 200,01902
Spese generali (0,16%)	€ 0,31920
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,19982

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.040.027  
**Voce:** 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 027 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 200 cm e sezione 25x25 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,50000</b>
Prezzo	€ 200,01902
Spese generali (0,16%)	€ 0,31920
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,19982

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.040.028  
**Voce:** 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 028 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 50 cm e sezione 30x25 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,00000</b>
Prezzo	€ 172,44748
Spese generali (0,16%)	€ 0,27520
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,17228

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.040.029  
**Voce:** 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 029 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 100 cm e sezione 30x25 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 258,00000</b>
Prezzo	€ 258,67121
Spese generali (0,16%)	€ 0,41280
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,25841



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.040.030  
**Voce:** 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 030 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 150 cm e sezione 30x25 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 258,00000</b>
Prezzo	€ 258,67121
Spese generali (0,16%)	€ 0,41280
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,25841

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.040.031  
**Voce:** 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 031 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 200 cm e sezione 30x25 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 258,00000</b>
Prezzo	€ 258,67121
Spese generali (0,16%)	€ 0,41280
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,25841

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.041.001  
**Voce:** 041 Cordonato in granito grigio con lati a vista lavorati alla punta mezzana, teste rettificata e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 001 diritto dim. 10X15x100 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,00000</b>
Prezzo	€ 30,07805
Spese generali (0,16%)	€ 0,04800
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,03005

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.041.002  
**Voce:** 041 Cordonato in granito grigio con lati a vista lavorati alla punta mezzana, teste rettificata e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 002 diritto dim. 12X15x100 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,00000</b>
Prezzo	€ 34,08845
Spese generali (0,16%)	€ 0,05440
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,03405

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.041.003  
**Voce:** 041 Cordonato in granito grigio con lati a vista lavorati alla punta mezzana, teste rettificata e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 003 diritto dim. 15X15x100 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,00000</b>
Prezzo	€ 36,09366
Spese generali (0,16%)	€ 0,05760
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,03606



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.041.004  
**Voce:** 041 Cordonato in granito grigio con lati a vista lavorati alla punta mezzana, teste rettificate e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 004 diritto dim. 8X20x100 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,00000</b>
Prezzo	€ 30,07805
Spese generali (0,16%)	€ 0,04800
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,03005

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.041.005  
**Voce:** 041 Cordonato in granito grigio con lati a vista lavorati alla punta mezzana, teste rettificate e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 005 diritto dim. 8X25x100 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,00000</b>
Prezzo	€ 36,09366
Spese generali (0,16%)	€ 0,05760
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,03606

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.041.006  
**Voce:** 041 Cordonato in granito grigio con lati a vista lavorati alla punta mezzana, teste rettificate e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 006 diritto dim. 10X25x100 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,00000</b>
Prezzo	€ 41,10667
Spese generali (0,16%)	€ 0,06560
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,04107

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.041.007  
**Voce:** 041 Cordonato in granito grigio con lati a vista lavorati alla punta mezzana, teste rettificate e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 007 diritto dim. 12X25x100 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,00000</b>
Prezzo	€ 46,11967
Spese generali (0,16%)	€ 0,07360
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,04607

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.041.008  
**Voce:** 041 Cordonato in granito grigio con lati a vista lavorati alla punta mezzana, teste rettificate e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 008 diritto dim. 15X25x100 cm





Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 51,00000**

Prezzo € 51,13268  
Spese generali (0,16%) € 0,08160  
Utili di impresa (0,1%) € 0,05108

**Codice regionale: TOS23\_PR.P05.041.012**

**Voce:** 041 Cordonato in granito grigio con lati a vista lavorati alla punta mezzana, teste rettificata e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013

**Articolo:** 012 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 50 cm e sezione 10x25 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 108,00000**

Prezzo € 108,28097  
Spese generali (0,16%) € 0,17280  
Utili di impresa (0,1%) € 0,10817

**Codice regionale: TOS23\_PR.P05.041.013**

**Voce:** 041 Cordonato in granito grigio con lati a vista lavorati alla punta mezzana, teste rettificata e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013

**Articolo:** 013 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 100 cm e sezione 10x25 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 162,00000**

Prezzo € 162,42146  
Spese generali (0,16%) € 0,25920  
Utili di impresa (0,1%) € 0,16226

**Codice regionale: TOS23\_PR.P05.041.014**

**Voce:** 041 Cordonato in granito grigio con lati a vista lavorati alla punta mezzana, teste rettificata e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013

**Articolo:** 014 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 150 cm e sezione 10x25 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 162,00000**

Prezzo € 162,42146  
Spese generali (0,16%) € 0,25920  
Utili di impresa (0,1%) € 0,16226

**Codice regionale: TOS23\_PR.P05.041.015**

**Voce:** 041 Cordonato in granito grigio con lati a vista lavorati alla punta mezzana, teste rettificata e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013

**Articolo:** 015 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 200 cm e sezione 10x25 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 162,00000**

Prezzo € 162,42146  
Spese generali (0,16%) € 0,25920  
Utili di impresa (0,1%) € 0,16226

**Codice regionale: TOS23\_PR.P05.041.016**

**Voce:** 041 Cordonato in granito grigio con lati a vista lavorati alla punta mezzana, teste rettificata e con spigolo smussato, certificato CE



**Articolo:** 016 secondo la UNI EN 1343:2013  
curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 50 cm e sezione 12x25 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,00000</b>
Prezzo	€ 114,29658
Spese generali (0,16%)	€ 0,18240
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,11418

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.041.017

**Voce:** 041 Cordonato in granito grigio con lati a vista lavorati alla punta mezzana, teste rettificate e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013

**Articolo:** 017 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 100 cm e sezione 12x25 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,00000</b>
Prezzo	€ 171,44487
Spese generali (0,16%)	€ 0,27360
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,17127

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.041.018

**Voce:** 041 Cordonato in granito grigio con lati a vista lavorati alla punta mezzana, teste rettificate e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013

**Articolo:** 018 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 150 cm e sezione 12x25 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,00000</b>
Prezzo	€ 171,44487
Spese generali (0,16%)	€ 0,27360
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,17127

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.041.019

**Voce:** 041 Cordonato in granito grigio con lati a vista lavorati alla punta mezzana, teste rettificate e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013

**Articolo:** 019 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 200 cm e sezione 12x25 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,00000</b>
Prezzo	€ 171,44487
Spese generali (0,16%)	€ 0,27360
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,17127

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.041.020

**Voce:** 041 Cordonato in granito grigio con lati a vista lavorati alla punta mezzana, teste rettificate e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013

**Articolo:** 020 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 50 cm e sezione 15x25 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,00000</b>
Prezzo	€ 125,32520
Spese generali (0,16%)	€ 0,20000
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,12520



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.041.021  
**Voce:** 041 Cordonato in granito grigio con lati a vista lavorati alla punta mezzana, teste rettificate e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 021 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 100 cm e sezione 15x25 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,50000</b>
Prezzo	€ 187,98780
Spese generali (0,16%)	€ 0,30000
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,18780

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.041.022  
**Voce:** 041 Cordonato in granito grigio con lati a vista lavorati alla punta mezzana, teste rettificate e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 022 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 150 cm e sezione 15x25 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,50000</b>
Prezzo	€ 187,98780
Spese generali (0,16%)	€ 0,30000
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,18780

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.041.023  
**Voce:** 041 Cordonato in granito grigio con lati a vista lavorati alla punta mezzana, teste rettificate e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 023 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 200 cm e sezione 15x25 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,50000</b>
Prezzo	€ 187,98780
Spese generali (0,16%)	€ 0,30000
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,18780

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.042.006  
**Voce:** 042 Lastra in granito grigio per pavimentazione carrabile, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 006 con coste rifilate e rettificate e piano di calpestio bocciardato, largh.30x lung.60Xspess.6/8 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,00000</b>
Prezzo	€ 90,23414
Spese generali (0,16%)	€ 0,14400
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,09014

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.042.007  
**Voce:** 042 Lastra in granito grigio per pavimentazione carrabile, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 007 con coste rifilate e rettificate e piano di calpestio bocciardato, largh.40x lung.80Xspess.8/10 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,00000</b>
Prezzo	€ 106,27577
Spese generali (0,16%)	€ 0,16960
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,10617



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.042.008  
**Voce:** 042 Lastra in granito grigio per pavimentazione carrabile, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 008 con coste rifilate e rettificcate e piano di calpestio bocciardato, largh.40x lung.80Xspess.14/16 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,00000</b>
Prezzo	€ 145,37723
Spese generali (0,16%)	€ 0,23200
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,14523

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.042.009  
**Voce:** 042 Lastra in granito grigio per pavimentazione carrabile, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 009 con coste rifilate e rettificcate e piano di calpestio bocciardato, largh.50x lung.100Xspess.8/10 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,00000</b>
Prezzo	€ 109,28357
Spese generali (0,16%)	€ 0,17440
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,10917

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.042.010  
**Voce:** 042 Lastra in granito grigio per pavimentazione carrabile, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 010 con coste rifilate e rettificcate e piano di calpestio bocciardato, largh.60x lung.80Xspess.8/10 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,00000</b>
Prezzo	€ 109,28357
Spese generali (0,16%)	€ 0,17440
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,10917

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.042.011  
**Voce:** 042 Lastra in granito grigio per pavimentazione carrabile, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 011 con coste rifilate e rettificcate e piano di calpestio bocciardato, largh.50x lung.100Xspess.10/12 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,00000</b>
Prezzo	€ 118,30699
Spese generali (0,16%)	€ 0,18880
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,11819

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.042.012  
**Voce:** 042 Lastra in granito grigio per pavimentazione carrabile, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 012 con coste rifilate e rettificcate e piano di calpestio bocciardato, largh.75x lung.150Xspess.10/12 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,00000</b>
Prezzo	€ 150,39024
Spese generali (0,16%)	€ 0,24000
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,15024



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.043.001  
**Voce:** 043 Pezzi speciali di completamento in granito grigio, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 001 voltatesta destro con parti a vista bocciardate dim. 40X40xh.25 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,00000</b>
Prezzo	€ 90,23414
Spese generali (0,16%)	€ 0,14400
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,09014

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.043.002  
**Voce:** 043 Pezzi speciali di completamento in granito grigio, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 002 voltatesta destro con parti a vista bocciardate dim. 50X50xh.25 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,00000</b>
Prezzo	€ 95,24715
Spese generali (0,16%)	€ 0,15200
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,09515

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.043.003  
**Voce:** 043 Pezzi speciali di completamento in granito grigio, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 003 voltatesta sinistro con parti a vista bocciardate dim. 40X40xh.25 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,00000</b>
Prezzo	€ 90,23414
Spese generali (0,16%)	€ 0,14400
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,09014

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.043.004  
**Voce:** 043 Pezzi speciali di completamento in granito grigio, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 004 voltatesta sinistro con parti a vista bocciardate dim. 50X50xh.25 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,00000</b>
Prezzo	€ 95,24715
Spese generali (0,16%)	€ 0,15200
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,09515

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.043.005  
**Voce:** 043 Pezzi speciali di completamento in granito grigio, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 005 elementi per rotonda curvi, con parti a vista bocciardate dim. Raggio curva 30 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,00000</b>
Prezzo	€ 110,28618
Spese generali (0,16%)	€ 0,17600
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,11018

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.043.006



**Voce:** 043 Pezzi speciali di completamento in granito grigio, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 006 elementi per rotonda curvi, con parti a vista bocciardate dim. Raggio curva 50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,00000</b>
Prezzo	€ 135,35122
Spese generali (0,16%)	€ 0,21600
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,13522

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.043.007

**Voce:** 043 Pezzi speciali di completamento in granito grigio, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 007 elementi per rotonda retti, con parti a vista bocciardate dim. L.50xP.30XH.20/10 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,00000</b>
Prezzo	€ 36,09366
Spese generali (0,16%)	€ 0,05760
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,03606

**Codice regionale:** TOS23\_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06 -1,07% su anno 2022/1 -1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ACCIAIO PER STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO E CEMENTO PRECOMPRESSO: tipo B450C per cemento armato ordinario controllato in stabilimento conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.001.001

**Voce:** 001 -1,43% su anno 2022/1 -1,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate. Ø 6

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,46217</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,69%
Prezzo	€ 1,86573
Scostamento % su anno 2022/1	-3,69%
Spese generali (16%)	€ 0,23395
Utili di impresa (10%)	€ 0,16961

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.001.002

**Voce:** 001 -1,43% su anno 2022/1 -1,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate. Ø 8

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,43717</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,45%
Prezzo	€ 1,83383
Scostamento % su anno 2022/1	-2,45%
Spese generali (16%)	€ 0,22995
Utili di impresa (10%)	€ 0,16671

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.001.003



**Voce:** 001 -1,43% su anno 2022/1 -1,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate. Ø 10

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,39367</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,02%
Prezzo	€ 1,77833
Scostamento % su anno 2022/1	-1,02%
Spese generali (16%)	€ 0,22299
Utili di impresa (10%)	€ 0,16167

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.001.060  
**Voce:** 001 -1,43% su anno 2022/1 -1,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 060 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate. da Ø 12 a Ø 18

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,38300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,43%
Prezzo	€ 1,76471
Scostamento % su anno 2022/1	-1,43%
Spese generali (16%)	€ 0,22128
Utili di impresa (10%)	€ 0,16043

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.001.061  
**Voce:** 001 -1,43% su anno 2022/1 -1,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 061 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate. da Ø 20 a Ø 26

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,39300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,77747
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,22288
Utili di impresa (10%)	€ 0,16159

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.001.065  
**Voce:** 001 -1,43% su anno 2022/1 -1,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 065 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate. da Ø 6 a Ø 26 per armatura di strutture (solo nell'ambito di progettazione preliminare).

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,37020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,74837
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,21923
Utili di impresa (10%)	€ 0,15894

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.002.001  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000 Ø 5 100x100



Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,59245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,03196
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25479
Utili di impresa (10%)	€ 0,18472

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.002.002  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000  
Ø 5 150x150

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,59245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,03196
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25479
Utili di impresa (10%)	€ 0,18472

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.002.003  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000  
Ø 5 200x200

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,59245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,03196
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25479
Utili di impresa (10%)	€ 0,18472

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.002.004  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000  
Ø 6 100x100

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,57745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.002.005  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000  
Ø 6 150x150





Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **1,57745**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 2,01282  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,25239  
Utili di impresa (10%) € 0,18298

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.002.006  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000  
Ø 6 200x200

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **1,57745**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 2,01282  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,25239  
Utili di impresa (10%) € 0,18298

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.002.007  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000  
Ø 8 100x100

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **1,57745**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 2,01282  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,25239  
Utili di impresa (10%) € 0,18298

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.002.008  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000  
Ø 8 150x150

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **1,57745**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 2,01282  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,25239  
Utili di impresa (10%) € 0,18298

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.002.009  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000  
Ø 8 200x200



Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,57745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.002.010  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000 Ø 10 200x200

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,54430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,97053
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,24709
Utili di impresa (10%)	€ 0,17914

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.003.001  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 5 100x100

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,46869</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,87405
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23499
Utili di impresa (10%)	€ 0,17037

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.003.002  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 5 150x150

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,46869</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,87405
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23499
Utili di impresa (10%)	€ 0,17037

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.003.003  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 5 200x200



Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,46869</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,87405
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23499
Utili di impresa (10%)	€ 0,17037

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.003.004  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 6 100x100

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,85491
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23259
Utili di impresa (10%)	€ 0,16863

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.003.005  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 6 150x150

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,85491
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23259
Utili di impresa (10%)	€ 0,16863

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.003.006  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 6 200x200

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,57745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.003.007  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 8 100x100



Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,85491
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23259
Utili di impresa (10%)	€ 0,16863

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.003.008  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 8 150x150

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,07988
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,26080
Utili di impresa (10%)	€ 0,18908

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.003.009  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 8 200x200

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,85491
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23259
Utili di impresa (10%)	€ 0,16863

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.003.010  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 10 200x200

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,85491
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23259
Utili di impresa (10%)	€ 0,16863

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.004.001  
**Voce:** 004 -5,36% su anno 2022/1 -5,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, Staffe



Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **1,48958**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-5,73%**

Prezzo € 1,90070  
Scostamento % su anno 2022/1 **-5,73%**

Spese generali (16%) € 0,23833  
Utili di impresa (10%) € 0,17279

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.004.002  
**Voce:** 004 **-5,36%** su anno 2022/1 **-5,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, sagomato

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **1,33500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-2,64%**

Prezzo € 1,70346  
Scostamento % su anno 2022/1 **-2,64%**

Spese generali (16%) € 0,21360  
Utili di impresa (10%) € 0,15486

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.004.003  
**Voce:** 004 **-5,36%** su anno 2022/1 **-5,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, in barre dritte a misura

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **1,31367**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-2%**

Prezzo € 1,67625  
Scostamento % su anno 2022/1 **-2%**

Spese generali (16%) € 0,21019  
Utili di impresa (10%) € 0,15239

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.004.004  
**Voce:** 004 **-5,36%** su anno 2022/1 **-5,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, gabbie

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **1,69500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-11,08%**

Prezzo € 2,16282  
Scostamento % su anno 2022/1 **-11,08%**

Spese generali (16%) € 0,27120  
Utili di impresa (10%) € 0,19662

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.010.005  
**Voce:** 010 **-8%** su anno 2022/1 **-8%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Tubi in acciaio e accessori per micropali tubo ERW saldato longitudinalmente rispondente alla norma EN10219. Sono da computare a parte eventuali manicotti filettati, finestrate, valvolature e tappo di fondo



Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,29%
Prezzo	€ 1,91400
Scostamento % su anno 2022/1	-14,29%
Spese generali (16%)	€ 0,24000
Utili di impresa (10%)	€ 0,17400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.010.006

**Voce:** 010 -8% su anno 2022/1 -8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 006 Tubi in acciaio e accessori per micropali  
tubo SS senza saldatura rispondente alla norma EN10210. Sono da computare a parte eventuali manicotti filettati, finestrate, valvolature e tappo di fondo

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,71%
Prezzo	€ 2,74340
Scostamento % su anno 2022/1	-1,71%
Spese generali (16%)	€ 0,34400
Utili di impresa (10%)	€ 0,24940

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.010.050

**Voce:** 010 -8% su anno 2022/1 -8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 050 Tubi in acciaio e accessori per micropali  
Giunzione mediante filettatura maschio-femmina con filetto quadro per avvvitamento rapido con quattro filetti per pollice. Diametro esterno tubo fino a 88,9 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,60000</b>
Prezzo	€ 9,69760
Spese generali (16%)	€ 1,21600
Utili di impresa (10%)	€ 0,88160

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.010.051

**Voce:** 010 -8% su anno 2022/1 -8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 051 Tubi in acciaio e accessori per micropali  
Giunzione mediante filettatura maschio-femmina con filetto quadro per avvvitamento rapido con quattro filetti per pollice. Diametro esterno tubo da 101,6 a 146 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,60000</b>
Prezzo	€ 14,80160
Spese generali (16%)	€ 1,85600
Utili di impresa (10%)	€ 1,34560

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.010.052

**Voce:** 010 -8% su anno 2022/1 -8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 052 Tubi in acciaio e accessori per micropali  
Giunzione mediante filettatura maschio-femmina con filetto quadro per avvvitamento rapido con quattro filetti per pollice. Diametro esterno tubo da 152,4 a 219,1 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,30000**

Prezzo € 32,28280  
Spese generali (16%) € 4,04800  
Utili di impresa (10%) € 2,93480

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.010.060

**Voce:** 010 -8% su anno 2022/1 -8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 060 Tubi in acciaio e accessori per micropali  
Giunzione mediante filettatura maschio-maschio e manicotto con filetto quadro per avvitamento rapido con quattro filetti per pollice. Diametro esterno tubo fino a 88,9 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,70000**

Prezzo € 16,20520  
Spese generali (16%) € 2,03200  
Utili di impresa (10%) € 1,47320

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.010.061

**Voce:** 010 -8% su anno 2022/1 -8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 061 Tubi in acciaio e accessori per micropali  
Giunzione mediante filettatura maschio-maschio e manicotto con filetto quadro per avvitamento rapido con quattro filetti per pollice. Diametro esterno tubo da 101,6 a 146 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 19,00000**

Prezzo € 24,24400  
Spese generali (16%) € 3,04000  
Utili di impresa (10%) € 2,20400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.010.062

**Voce:** 010 -8% su anno 2022/1 -8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 062 Tubi in acciaio e accessori per micropali  
Giunzione mediante filettatura maschio-maschio e manicotto con filetto quadro per avvitamento rapido con quattro filetti per pollice. Diametro esterno tubo da 152,4 a 219,1 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 41,70000**

Prezzo € 53,20920  
Spese generali (16%) € 6,67200  
Utili di impresa (10%) € 4,83720

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.010.070

**Voce:** 010 -8% su anno 2022/1 -8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 070 Tubi in acciaio e accessori per micropali  
Giunzione mediante filettatura femmina-femmina nipplo con filetto quadro per avvitamento rapido con quattro filetti per pollice. Diametro esterno tubo fino a 88,9 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,50000**

Prezzo € 18,50200  
Spese generali (16%) € 2,32000  
Utili di impresa (10%) € 1,68200



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.010.071  
**Voce:** 010 -8% su anno 2022/1 -8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 071 Tubi in acciaio e accessori per micropali  
Giunzione mediante filettatura femmina-femmina nipplo con filetto quadro per avvvitamento rapido con quattro filetti per pollice.  
Diametro esterno tubo da 101,6 a 146 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,50000</b>
Prezzo	€ 28,71000
Spese generali (16%)	€ 3,60000
Utili di impresa (10%)	€ 2,61000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.010.072  
**Voce:** 010 -8% su anno 2022/1 -8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 072 Tubi in acciaio e accessori per micropali  
Giunzione mediante filettatura femmina-femmina nipplo con filetto quadro per avvvitamento rapido con quattro filetti per pollice.  
Diametro esterno tubo da 152,4 a 219,1 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,20000</b>
Prezzo	€ 58,95120
Spese generali (16%)	€ 7,39200
Utili di impresa (10%)	€ 5,35920

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.010.080  
**Voce:** 010 -8% su anno 2022/1 -8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 080 Tubi in acciaio e accessori per micropali  
Valvola a scomparsa/valvola in acciaio e gomma o in plastica, diametro 12 mm con apertura fino a 3 bar, inserita nello spessore del tubo di diametro esterno fino a 88,9 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,00000</b>
Prezzo	€ 2,55200
Spese generali (16%)	€ 0,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.010.081  
**Voce:** 010 -8% su anno 2022/1 -8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 081 Tubi in acciaio e accessori per micropali  
Valvola a scomparsa/valvola in acciaio e gomma o in plastica, diametro 12 mm con apertura fino a 3 bar, inserita nello spessore del tubo di diametro esterno da 101,6 a 146 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,70000</b>
Prezzo	€ 3,44520
Spese generali (16%)	€ 0,43200
Utili di impresa (10%)	€ 0,31320

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.010.082  
**Voce:** 010 -8% su anno 2022/1 -8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 082 Tubi in acciaio e accessori per micropali  
Valvola a scomparsa/valvola in acciaio e gomma o in plastica, diametro 12 mm con apertura fino a 3 bar, inserita nello spessore del tubo di diametro esterno da 152,4 a 219,1 mm





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,50000**

Prezzo € 5,74200  
Spese generali (16%) € 0,72000  
Utili di impresa (10%) € 0,52200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.010.100

**Voce:** 010 -8% su anno 2022/1 -8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 100 Tubi in acciaio e accessori per micropali  
Valvola a scomparsa/valvola in acciaio e gomma o in plastica, diametro 16 mm con apertura a 20 bar, inserita nello spessore del tubo di diametro esterno fino a 88,9 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,90000**

Prezzo € 4,97640  
Spese generali (16%) € 0,62400  
Utili di impresa (10%) € 0,45240

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.010.101

**Voce:** 010 -8% su anno 2022/1 -8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 101 Tubi in acciaio e accessori per micropali  
Valvola a scomparsa/valvola in acciaio e gomma o in plastica, diametro 16 mm con apertura a 20 bar, inserita nello spessore del tubo di diametro esterno da 101,6 a 146 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,80000**

Prezzo € 6,12480  
Spese generali (16%) € 0,76800  
Utili di impresa (10%) € 0,55680

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.010.102

**Voce:** 010 -8% su anno 2022/1 -8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 102 Tubi in acciaio e accessori per micropali  
Valvola a scomparsa/valvola in acciaio e gomma o in plastica, diametro 16 mm con apertura a 20 bar, inserita nello spessore del tubo di diametro esterno da 152,4 a 219,1 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,90000**

Prezzo € 8,80440  
Spese generali (16%) € 1,10400  
Utili di impresa (10%) € 0,80040

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.010.110

**Voce:** 010 -8% su anno 2022/1 -8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 110 Tubi in acciaio e accessori per micropali  
Tappo in acciaio, compresa saldatura al tubo del micropalo con diametro esterno tubo fino a 88,9 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,20000**

Prezzo € 5,35920  
Spese generali (16%) € 0,67200  
Utili di impresa (10%) € 0,48720



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.010.111  
**Voce:** 010 -8% su anno 2022/1 -8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubi in acciaio e accessori per micropali  
**Articolo:** 111 Tappo in acciaio, compresa saldatura al tubo del micropalo con diametro esterno da 101,6 a 146 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,80000</b>
Prezzo	€ 6,12480
Spese generali (16%)	€ 0,76800
Utili di impresa (10%)	€ 0,55680

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.010.112  
**Voce:** 010 -8% su anno 2022/1 -8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubi in acciaio e accessori per micropali  
**Articolo:** 112 Tappo in acciaio, compresa saldatura al tubo del micropalo con diametro esterno tubo da 152,4 a 219,1 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,80000</b>
Prezzo	€ 16,33280
Spese generali (16%)	€ 2,04800
Utili di impresa (10%)	€ 1,48480

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.020.001  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Profilati per serramenti  
**Articolo:** 001 quadri e rettangolari

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,32432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,68983
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,21189
Utili di impresa (10%)	€ 0,15362

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.020.002  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Profilati per serramenti  
**Articolo:** 002 quadri e rettangolari zincati

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,27082</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,62157
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,20333
Utili di impresa (10%)	€ 0,14742

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.040.001  
**Voce:** 040 -0,05% su anno 2022/1 -0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tiranti in barre  
**Articolo:** 001 da 30 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 63,30000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -0,16%

Prezzo € 80,77080  
Scostamento % su anno 2022/1 -0,16%

Spese generali (16%) € 10,12800  
Utili di impresa (10%) € 7,34280

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.040.002  
**Voce:** 040 -0,05% su anno 2022/1 -0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tiranti in barre  
**Articolo:** 002 da 45 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 84,20000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 107,43920  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 13,47200  
Utili di impresa (10%) € 9,76720

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.040.003  
**Voce:** 040 -0,05% su anno 2022/1 -0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tiranti in barre  
**Articolo:** 003 da 60 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 84,20000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 107,43920  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 13,47200  
Utili di impresa (10%) € 9,76720

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.120.001  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355  
**Articolo:** 001 spessore da mm. 2 a mm. 20

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,93600  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 1,19434  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,14976  
Utili di impresa (10%) € 0,10858

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.120.002  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355  
**Articolo:** 002 spessore da mm. 21 a mm. 35



Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1,11150  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 1,41827  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,17784  
Utili di impresa (10%) € 0,12893

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.120.003

**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355

**Articolo:** 003 spessore da mm. 36 a mm. 50

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1,11150  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 1,41827  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,17784  
Utili di impresa (10%) € 0,12893

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.121.001

**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355 ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica ( COR-TEN) conforme alla norma UNI EN 10025:2005

**Articolo:** 001 spessore da mm. 2 a mm. 20

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1,22850  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 1,56757  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,19656  
Utili di impresa (10%) € 0,14251

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.121.002

**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355 ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica ( COR-TEN) conforme alla norma UNI EN 10025:2005

**Articolo:** 002 spessore da mm. 21 a mm. 35

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1,22850  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 1,56757  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,19656  
Utili di impresa (10%) € 0,14251

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.121.003

**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355 ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica ( COR-TEN) conforme alla norma UNI EN 10025:2005

**Articolo:** 003 spessore da mm. 36 a mm. 50



Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,22850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,56757
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,19656
Utili di impresa (10%)	€ 0,14251

**Codice regionale:** **TOS23\_PR** +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P07** +16,74% su anno 2022/1 +16,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MATERIALI METALLICI: prodotti metallici forniti secondo i documenti previsti nella UNI EN 10204:2005, quali lamiera in acciaio, reti metalliche, accessori e complementi metallici, elementi in ghisa, elementi in alluminio.

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P07.001.001**  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Lamiera di acciaio zincato in pannelli nervati e stirati, per controsoffitti dimensioni mm 2500x600, spessore 2,5/10

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,69826</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,71898
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,59172
Utili di impresa (10%)	€ 0,42900

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P07.001.002**  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Lamiera di acciaio zincato in pannelli nervati e stirati, per controsoffitti dimensioni mm 2500x600, spessore 3/10

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,66494</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,95246
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,74639
Utili di impresa (10%)	€ 0,54113

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P07.003.001**  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Lamiera in acciaio liscia nera, sp. 15/10 di mm

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,09950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,67896
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,33592
Utili di impresa (10%)	€ 0,24354



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.003.002  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Lamiera in acciaio liscia  
 nera, sp. 20/10 di mm

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,09950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,67896
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,33592
Utili di impresa (10%)	€ 0,24354

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.003.003  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Lamiera in acciaio liscia  
 nera, sp. 25-100/10 di mm

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,09950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,67896
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,33592
Utili di impresa (10%)	€ 0,24354

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.004.001  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10  
 larghezza lastra = mm 570, altezza greche = mm 75, interasse nervature = mm 190 - kg/mq da 8,26 a 16,53

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,64316</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,37268
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,42291
Utili di impresa (10%)	€ 0,30661

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.004.002  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10  
 larghezza lastra = mm 600, altezza greche = mm 55, interasse nervature = mm 150 - kg/mq da 7,85 a 15,70

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,64316</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,37268
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,42291
Utili di impresa (10%)	€ 0,30661

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.004.003  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10



<b>Articolo:</b>	003	larghezza lastra = mm 784, altezza greche = mm 55, interasse nervature = mm 392 - kg/mq da 6,01 a 12,02		
			Unità di misura	<b>kg</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,04595</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 1,33463
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 0,16735
			Utili di impresa (10%)	€ 0,12133
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P07.004.004</b>			
<b>Voce:</b>	004	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10		
<b>Articolo:</b>	004	larghezza lastra = mm 840, altezza greche = mm 43, interasse nervature = mm 280 - kg/mq da 6,15 a 12,30		
			Unità di misura	<b>kg</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,06797</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 1,36274
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 0,17088
			Utili di impresa (10%)	€ 0,12389
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P07.004.005</b>			
<b>Voce:</b>	004	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10		
<b>Articolo:</b>	005	larghezza lastra = mm 914, altezza greche = mm 36, interasse nervature = mm 182,8 - kg/mq da 5,67 a 11,34		
			Unità di misura	<b>kg</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,06797</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 1,36274
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 0,17088
			Utili di impresa (10%)	€ 0,12389
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P07.011.001</b>			
<b>Voce:</b>	011	-7,56% su anno 2022/1 -7,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Rete metallica zincata in rotoli		
<b>Articolo:</b>	001	Ø 2 mm, maglia quadrata cm 5x5, altezza cm 100, plastificata e elettrosaldata.		
			Unità di misura	<b>ml</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,20000</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,81%
			Prezzo	€ 4,08320
			Scostamento % su anno 2022/1	-20,81%
			Spese generali (16%)	€ 0,51200
			Utili di impresa (10%)	€ 0,37120
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P07.011.010</b>			
<b>Voce:</b>	011	-7,56% su anno 2022/1 -7,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Rete metallica zincata in rotoli		
<b>Articolo:</b>	010	Ø 2 mm, a maglia rettangolare, h 2,00 m, plastificata e elettrosaldata		



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,05747**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+15,3%**

Prezzo € 6,45334  
Scostamento % su anno 2022/1 **+15,3%**

Spese generali (16%) € 0,80920  
Utili di impresa (10%) € 0,58667

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.011.012  
**Voce:** 011 -7,56% su anno 2022/1 -7,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rete metallica zincata in rotoli  
**Articolo:** 012 Ø 1,8-2 mm, a maglia rettangolare, h 1,50 m elettrosaldata

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,64000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-20,86%**

Prezzo € 3,36864  
Scostamento % su anno 2022/1 **-20,86%**

Spese generali (16%) € 0,42240  
Utili di impresa (10%) € 0,30624

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.011.013  
**Voce:** 011 -7,56% su anno 2022/1 -7,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rete metallica zincata in rotoli  
**Articolo:** 013 Ø 1,8-2 mm, a maglia rettangolare, h 2,00 m elettrosaldata

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,77825**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-6,4%**

Prezzo € 4,82105  
Scostamento % su anno 2022/1 **-6,4%**

Spese generali (16%) € 0,60452  
Utili di impresa (10%) € 0,43828

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.011.014  
**Voce:** 011 -7,56% su anno 2022/1 -7,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rete metallica zincata in rotoli  
**Articolo:** 014 Ø 2-2,5 mm, a maglia ondulata, h 2,00 m plastificata e elettrosaldata

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,28700**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-11,83%**

Prezzo € 5,47021  
Scostamento % su anno 2022/1 **-11,83%**

Spese generali (16%) € 0,68592  
Utili di impresa (10%) € 0,49729

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.011.015  
**Voce:** 011 -7,56% su anno 2022/1 -7,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rete metallica zincata in rotoli  
**Articolo:** 015 Ø 1,8-2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata





Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-20,84%</b>
Prezzo	€ 5,71648
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-20,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,71680
Utili di impresa (10%)	€ 0,51968

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.011.017  
**Voce:** 011 -7,56% su anno 2022/1 -7,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 017 Rete metallica zincata in rotoli  
 Ø 2,7-2,8 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,78400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+51,38%</b>
Prezzo	€ 8,65638
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+51,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,08544
Utili di impresa (10%)	€ 0,78694

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.011.021  
**Voce:** 011 -7,56% su anno 2022/1 -7,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Rete metallica zincata in rotoli  
 Ø 3,2-4,2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,12%</b>
Prezzo	€ 20,41600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,56000
Utili di impresa (10%)	€ 1,85600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.011.026  
**Voce:** 011 -7,56% su anno 2022/1 -7,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 026 Rete metallica zincata in rotoli  
 Ø 4,2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,50 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-33,56%</b>
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-33,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.011.027  
**Voce:** 011 -7,56% su anno 2022/1 -7,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 027 Rete metallica zincata in rotoli  
 Ø 4,2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 3,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-35,68%
Prezzo	€ 30,62400
Scostamento % su anno 2022/1	-35,68%
Spese generali (16%)	€ 3,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,78400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.011.029  
**Voce:** 011 -7,56% su anno 2022/1 -7,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 029 Rete metallica zincata in rotoli  
 Ø 1,8-2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 1,50 a torsione semplice (maglia sciolta)

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,86%
Prezzo	€ 3,67488
Scostamento % su anno 2022/1	-8,86%
Spese generali (16%)	€ 0,46080
Utili di impresa (10%)	€ 0,33408

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.011.030  
**Voce:** 011 -7,56% su anno 2022/1 -7,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 Rete metallica zincata in rotoli  
 Ø 1,8-2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 a torsione semplice (maglia sciolta)

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,7%
Prezzo	€ 4,89984
Scostamento % su anno 2022/1	-8,7%
Spese generali (16%)	€ 0,61440
Utili di impresa (10%)	€ 0,44544

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.018.001  
**Voce:** 018 +24,35% su anno 2022/1 +24,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Paletti e complementi in ferro per recinzioni  
 in profilati a sezione circolare, zincati verniciati, diam. 6 cm, h. 2,00 m

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,16%
Prezzo	€ 20,41600
Scostamento % su anno 2022/1	+22,16%
Spese generali (16%)	€ 2,56000
Utili di impresa (10%)	€ 1,85600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.018.002  
**Voce:** 018 +24,35% su anno 2022/1 +24,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Paletti e complementi in ferro per recinzioni  
 in profilati a T, plastificati, h fino a m 2,50.



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,81772**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+104,18%**

Prezzo € 22,73542  
Scostamento % su anno 2022/1 **+104,18%**

Spese generali (16%) € 2,85084  
Utili di impresa (10%) € 2,06686

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P07.018.004**  
**Voce:** 018 **+24,35%** su anno 2022/1 **+24,35%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Paletti e complementi in ferro per recinzioni  
in profilati a T, zincati, h fino a m 2,50.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,20000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+10,81%**

Prezzo € 14,29120  
Scostamento % su anno 2022/1 **+10,81%**

Spese generali (16%) € 1,79200  
Utili di impresa (10%) € 1,29920

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P07.018.005**  
**Voce:** 018 **+24,35%** su anno 2022/1 **+24,35%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Paletti e complementi in ferro per recinzioni  
saetta plastificata h. 1,50 m

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,61126**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-12,32%**

Prezzo € 7,15997  
Scostamento % su anno 2022/1 **-12,32%**

Spese generali (16%) € 0,89780  
Utili di impresa (10%) € 0,65091

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P07.018.007**  
**Voce:** 018 **+24,35%** su anno 2022/1 **+24,35%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Paletti e complementi in ferro per recinzioni  
saetta zincata h. 1,50 m

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,89083**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-3,07%**

Prezzo € 7,51670  
Scostamento % su anno 2022/1 **-3,07%**

Spese generali (16%) € 0,94253  
Utili di impresa (10%) € 0,68334

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P07.019.001**  
**Voce:** 019 **+50,77%** su anno 2022/1 **+50,77%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009  
Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 x h. 1,20 m, Ø 4 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 56,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+93,56%**

Prezzo € 71,45600  
Scostamento % su anno 2022/1 **+93,56%**

Spese generali (16%) € 8,96000  
Utili di impresa (10%) € 6,49600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.019.002  
**Voce:** 019 **+50,77%** su anno 2022/1 **+50,77%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009  
**Articolo:** 002 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 x h. 1,50 m, Ø 4 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 67,20000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+90,88%**

Prezzo € 85,74720  
Scostamento % su anno 2022/1 **+90,88%**

Spese generali (16%) € 10,75200  
Utili di impresa (10%) € 7,79520

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.019.003  
**Voce:** 019 **+50,77%** su anno 2022/1 **+50,77%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009  
**Articolo:** 003 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 x h. 2,00 m, Ø 4 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 84,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+82,43%**

Prezzo € 107,18400  
Scostamento % su anno 2022/1 **+82,43%**

Spese generali (16%) € 13,44000  
Utili di impresa (10%) € 9,74400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.019.010  
**Voce:** 019 **+50,77%** su anno 2022/1 **+50,77%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009  
**Articolo:** 010 Piantana per pannello h.1,20 m

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,64000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+16,42%**

Prezzo € 16,12864  
Scostamento % su anno 2022/1 **+16,42%**

Spese generali (16%) € 2,02240  
Utili di impresa (10%) € 1,46624

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.019.011  
**Voce:** 019 **+50,77%** su anno 2022/1 **+50,77%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009  
**Articolo:** 011 Piantana per pannello h.1,50 m



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,98%</b>
Prezzo	€ 18,88480
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,36800
Utili di impresa (10%)	€ 1,71680

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.019.012  
**Voce:** 019 **+50,77%** su anno 2022/1 **+50,77%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009  
**Articolo:** 012 Piantana per pannello h.2,00 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,33%</b>
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.020.001  
**Voce:** 020 **+48,01%** su anno 2022/1 **+48,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 da montare su new jersey  
**Articolo:** 001 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h. 50 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-15,76%</b>
Prezzo	€ 47,33960
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-15,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,93600
Utili di impresa (10%)	€ 4,30360

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.020.002  
**Voce:** 020 **+48,01%** su anno 2022/1 **+48,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 da montare su new jersey  
**Articolo:** 002 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h. 100 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+73,87%</b>
Prezzo	€ 70,75420
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+73,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,87200
Utili di impresa (10%)	€ 6,43220

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.020.003  
**Voce:** 020 **+48,01%** su anno 2022/1 **+48,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 da montare su new jersey  
**Articolo:** 003 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h.150 cm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 73,70000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+31,02%**

Prezzo € 94,04120  
Scostamento % su anno 2022/1 **+31,02%**

Spese generali (16%) € 11,79200  
Utili di impresa (10%) € 8,54920

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.020.004  
**Voce:** 020 **+48,01%** su anno 2022/1 **+48,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 da montare su new jersey  
Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h.200 cm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 95,85000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+102,89%**

Prezzo € 122,30460  
Scostamento % su anno 2022/1 **+102,89%**

Spese generali (16%) € 15,33600  
Utili di impresa (10%) € 11,11860

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.021.001  
**Voce:** 021 **+5,42%** su anno 2022/1 **+5,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Complementi metallici  
chiodi fino a 20/100

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,60000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-21,02%**

Prezzo € 2,04160  
Scostamento % su anno 2022/1 **-21,02%**

Spese generali (16%) € 0,25600  
Utili di impresa (10%) € 0,18560

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.021.002  
**Voce:** 021 **+5,42%** su anno 2022/1 **+5,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Complementi metallici  
chiodi 21-24/100-150

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,72000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-25,96%**

Prezzo € 2,19472  
Scostamento % su anno 2022/1 **-25,96%**

Spese generali (16%) € 0,27520  
Utili di impresa (10%) € 0,19952

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.021.011  
**Voce:** 021 **+5,42%** su anno 2022/1 **+5,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Complementi metallici  
Filo zincato in rotoli Ø 1,8 mm



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+25,44%</b>
Prezzo	€ 0,06380
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+25,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,00800
Utili di impresa (10%)	€ 0,00580

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.021.012  
**Voce:** 021 +5,42% su anno 2022/1 +5,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Complementi metallici  
**Articolo:** 012 Filo zincato in rotoli Ø 2,2 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,06854</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-30,83%</b>
Prezzo	€ 0,08746
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-30,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,01097
Utili di impresa (10%)	€ 0,00795

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.021.013  
**Voce:** 021 +5,42% su anno 2022/1 +5,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Complementi metallici  
**Articolo:** 013 Filo zincato in rotoli Ø 2,8 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,09878</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,68%</b>
Prezzo	€ 0,12604
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,01580
Utili di impresa (10%)	€ 0,01146

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.021.014  
**Voce:** 021 +5,42% su anno 2022/1 +5,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Complementi metallici  
**Articolo:** 014 Filo zincato in rotoli Ø 4 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,18858</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+83,8%</b>
Prezzo	€ 0,24063
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+83,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,03017
Utili di impresa (10%)	€ 0,02188

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.021.015  
**Voce:** 021 +5,42% su anno 2022/1 +5,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Complementi metallici  
**Articolo:** 015 Filo metallico plastificato Ø 2 mm



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,10755  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 0,13724  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,01721  
Utili di impresa (10%) € 0,01248

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.021.020  
**Voce:** 021 +5,42% su anno 2022/1 +5,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Complementi metallici  
**Articolo:** 020 Filo zinco-alluminio in rotoli Ø 1,8 mm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,06220  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +17,36%

Prezzo € 0,07937  
Scostamento % su anno 2022/1 +17,36%

Spese generali (16%) € 0,00995  
Utili di impresa (10%) € 0,00722

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.021.021  
**Voce:** 021 +5,42% su anno 2022/1 +5,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Complementi metallici  
**Articolo:** 021 Filo zinco-alluminio in rotoli Ø 2,2 mm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,09222  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +15,28%

Prezzo € 0,11768  
Scostamento % su anno 2022/1 +15,28%

Spese generali (16%) € 0,01476  
Utili di impresa (10%) € 0,01070

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.021.022  
**Voce:** 021 +5,42% su anno 2022/1 +5,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Complementi metallici  
**Articolo:** 022 Filo zinco-alluminio in rotoli Ø 2,8 mm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,14397  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +10,75%

Prezzo € 0,18371  
Scostamento % su anno 2022/1 +10,75%

Spese generali (16%) € 0,02304  
Utili di impresa (10%) € 0,01670

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.021.024  
**Voce:** 021 +5,42% su anno 2022/1 +5,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Complementi metallici  
**Articolo:** 024 Filo acciaio inox in rotoli Ø 1,4 mm





Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,08963  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 0,11437  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,01434  
Utili di impresa (10%) € 0,01040

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.021.025  
**Voce:** 021 +5,42% su anno 2022/1 +5,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Complementi metallici  
**Articolo:** 025 Filo acciaio inox in rotoli Ø 1,8 mm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,13080  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 0,16690  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,02093  
Utili di impresa (10%) € 0,01517

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.021.026  
**Voce:** 021 +5,42% su anno 2022/1 +5,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Complementi metallici  
**Articolo:** 026 Filo acciaio inox in rotoli Ø 2 mm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,15565  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 0,19861  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,02490  
Utili di impresa (10%) € 0,01806

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.021.028  
**Voce:** 021 +5,42% su anno 2022/1 +5,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Complementi metallici  
**Articolo:** 028 Filo acciaio inox ricotto in rotoli Ø 1,0-1,2 mm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,07710  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 0,09838  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,01234  
Utili di impresa (10%) € 0,00894

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.021.029  
**Voce:** 021 +5,42% su anno 2022/1 +5,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Complementi metallici  
**Articolo:** 029 Filo acciaio inox ricotto in rotoli Ø 3,0 mm



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,40155  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 0,51238  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,06425  
Utili di impresa (10%) € 0,04658

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.021.040  
**Voce:** 021 +5,42% su anno 2022/1 +5,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Complementi metallici  
**Articolo:** 040 Filo di ferro spinato e zincato a 2 capi e 4 punte

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,25037  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -7,8%

Prezzo € 0,31947  
Scostamento % su anno 2022/1 -7,8%

Spese generali (16%) € 0,04006  
Utili di impresa (10%) € 0,02904

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.022.001  
**Voce:** 022 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori e minuteria metallica  
**Articolo:** 001 viti autoperforanti

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,03251  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 0,04148  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,00520  
Utili di impresa (10%) € 0,00377

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.023.001  
**Voce:** 023 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Picchetti in tondini di acciaio B450C  
**Articolo:** 001 lunghezza 25 cm - Ø 8

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,08147  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 0,10396  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,01304  
Utili di impresa (10%) € 0,00945

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.030.001  
**Voce:** 030 +60,84% su anno 2022/1 +60,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali  
dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm,  
conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.  
**Articolo:** 001



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+79,46%</b>
Prezzo	€ 108,46000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+79,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,60000
Utili di impresa (10%)	€ 9,86000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.030.002

**Voce:** 030 **+60,84%** su anno 2022/1 **+60,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 30x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+85,75%</b>
Prezzo	€ 133,98000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+85,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,80000
Utili di impresa (10%)	€ 12,18000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.030.004

**Voce:** 030 **+60,84%** su anno 2022/1 **+60,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+83,85%</b>
Prezzo	€ 172,26000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+83,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,60000
Utili di impresa (10%)	€ 15,66000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.030.005

**Voce:** 030 **+60,84%** su anno 2022/1 **+60,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 005 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 30x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2- classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+63,66%</b>
Prezzo	€ 181,19200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+63,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,72000
Utili di impresa (10%)	€ 16,47200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.030.006

**Voce:** 030 **+60,84%** su anno 2022/1 **+60,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 006 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 40x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2- classe di portata 1 pedonale.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+66,19%</b>
Prezzo	€ 243,71600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+66,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,56000
Utili di impresa (10%)	€ 22,15600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.030.009**Voce:** 030 **+60,84%** su anno 2022/1 **+60,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 009 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 70x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 -- classe di portata 2 carrabile.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 348,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+67,9%</b>
Prezzo	€ 444,04800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+67,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 55,68000
Utili di impresa (10%)	€ 40,36800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.030.020**Voce:** 030 **+60,84%** su anno 2022/1 **+60,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 020 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+92,31%</b>
Prezzo	€ 79,11200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+92,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,92000
Utili di impresa (10%)	€ 7,19200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.030.021**Voce:** 030 **+60,84%** su anno 2022/1 **+60,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 021 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 30x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+96,63%</b>
Prezzo	€ 93,14800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+96,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,68000
Utili di impresa (10%)	€ 8,46800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.030.022**Voce:** 030 **+60,84%** su anno 2022/1 **+60,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 022 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 40x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+103,86%
Prezzo	€ 125,04800
Scostamento % su anno 2022/1	+103,86%
Spese generali (16%)	€ 15,68000
Utili di impresa (10%)	€ 11,36800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.030.024

**Voce:** 030 +60,84% su anno 2022/1 +60,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 024 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 30x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+90,34%
Prezzo	€ 135,25600
Scostamento % su anno 2022/1	+90,34%
Spese generali (16%)	€ 16,96000
Utili di impresa (10%)	€ 12,29600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.030.025

**Voce:** 030 +60,84% su anno 2022/1 +60,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 025 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 40x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+101,21%
Prezzo	€ 191,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+101,21%
Spese generali (16%)	€ 24,00000
Utili di impresa (10%)	€ 17,40000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.030.026

**Voce:** 030 +60,84% su anno 2022/1 +60,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 026 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 50x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 2 carrabile.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+74,3%
Prezzo	€ 222,02400
Scostamento % su anno 2022/1	+74,3%
Spese generali (16%)	€ 27,84000
Utili di impresa (10%)	€ 20,18400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.030.027

**Voce:** 030 +60,84% su anno 2022/1 +60,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 027 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 60x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 2 carrabile.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+62,85%</b>
Prezzo	€ 267,96000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+62,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,60000
Utili di impresa (10%)	€ 24,36000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.030.028**Voce:** 030 **+60,84%** su anno 2022/1 **+60,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 028 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 70x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 2 carrabile.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 247,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+68,19%</b>
Prezzo	€ 315,17200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+68,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 39,52000
Utili di impresa (10%)	€ 28,65200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.030.029**Voce:** 030 **+60,84%** su anno 2022/1 **+60,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 029 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 70x4mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 2 carrabile.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 340,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+91,7%</b>
Prezzo	€ 433,84000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+91,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 54,40000
Utili di impresa (10%)	€ 39,44000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.030.040**Voce:** 030 **+60,84%** su anno 2022/1 **+60,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 040 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 300x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+51,85%</b>
Prezzo	€ 47,21200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+51,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,92000
Utili di impresa (10%)	€ 4,29200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.030.042**Voce:** 030 **+60,84%** su anno 2022/1 **+60,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 042 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 500x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+68,97%</b>
Prezzo	€ 74,00800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+68,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,28000
Utili di impresa (10%)	€ 6,72800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.030.045

**Voce:** 030 **+60,84%** su anno 2022/1 **+60,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 045 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 800x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+61,65%</b>
Prezzo	€ 104,63200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+61,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,12000
Utili di impresa (10%)	€ 9,51200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.030.047

**Voce:** 030 **+60,84%** su anno 2022/1 **+60,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 047 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 1000x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+69,85%</b>
Prezzo	€ 137,80800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+69,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,28000
Utili di impresa (10%)	€ 12,52800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.030.052

**Voce:** 030 **+60,84%** su anno 2022/1 **+60,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 052 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 600x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 30x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+139,18%</b>
Prezzo	€ 154,39600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+139,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,36000
Utili di impresa (10%)	€ 14,03600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.030.060

**Voce:** 030 **+60,84%** su anno 2022/1 **+60,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 060 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 250x250 mm, con telaio, con maglia 25x70+/-6mm, barra portante 25x2mm,- classe di portata 1 pedonale.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+37,47%</b>

Prezzo	€ 35,72800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+37,47%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,48000
Utili di impresa (10%)	€ 3,24800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.030.061**Voce:** 030 **+60,84%** su anno 2022/1 **+60,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 061 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 300x300 mm, con telaio, con maglia 25x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,81075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+7,14%</b>

Prezzo	€ 41,86652
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+7,14%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,24972
Utili di impresa (10%)	€ 3,80605

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.030.070**Voce:** 030 **+60,84%** su anno 2022/1 **+60,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 070 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 200x1000 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x3mm, - classe di portata 2 carrabile.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,06250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,23%</b>

Prezzo	€ 48,56775
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,23%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,09000
Utili di impresa (10%)	€ 4,41525

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.030.071**Voce:** 030 **+60,84%** su anno 2022/1 **+60,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 071 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 250x1000 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 2 carrabile.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,80150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-25,69%</b>

Prezzo	€ 54,61471
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-25,69%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,84824
Utili di impresa (10%)	€ 4,96497

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.030.075**Voce:** 030 **+60,84%** su anno 2022/1 **+60,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 075 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 500x1000 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 1 pedonale.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,32600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-32,38%</b>

Prezzo	€ 80,80398
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-32,38%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,13216
Utili di impresa (10%)	€ 7,34582

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.030.080**Voce:** 030 **+60,84%** su anno 2022/1 **+60,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 080 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 350x350 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,05275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+81,93%</b>

Prezzo	€ 43,45131
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+81,93%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,44844
Utili di impresa (10%)	€ 3,95012

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.030.085**Voce:** 030 **+60,84%** su anno 2022/1 **+60,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 085 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 650x650 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,43725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-26,37%</b>

Prezzo	€ 83,49793
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-26,37%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,46996
Utili di impresa (10%)	€ 7,59072

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.060.001**Voce:** 060 **-40,25%** su anno 2022/1 **-40,25%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Accessori per grigliati in acciaio UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 NORMA UNI 11002-1:2009 e UNI 11002-3:2002  
ganci fermagrigliati composto da vite, ancorotta superiore, staffa inferiore e dado quadro

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-35,38%</b>

Prezzo	€ 1,53120
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-35,38%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,19200
Utili di impresa (10%)	€ 0,13920

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.060.002**Voce:** 060 **-40,25%** su anno 2022/1 **-40,25%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Accessori per grigliati in acciaio UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 NORMA UNI 11002-1:2009 e UNI 11002-3:2002  
ganci di collegamento composto da vite, staffa inferiore e dado quadro



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-45,11%</b>
Prezzo	€ 1,27600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-45,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,16000
Utili di impresa (10%)	€ 0,11600

**Codice regionale: TOS23\_PR.P07.111.001****Voce:** 111 **+27,76%** su anno 2022/1 **+27,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 400x400 luce netta Ø300 h. 50mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,42750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,91%</b>
Prezzo	€ 72,00149
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,02840
Utili di impresa (10%)	€ 6,54559

**Codice regionale: TOS23\_PR.P07.111.002****Voce:** 111 **+27,76%** su anno 2022/1 **+27,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 500x500 luce netta Ø400 h. 55mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,31500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,49%</b>
Prezzo	€ 107,58594
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,49040
Utili di impresa (10%)	€ 9,78054

**Codice regionale: TOS23\_PR.P07.111.003****Voce:** 111 **+27,76%** su anno 2022/1 **+27,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 600x600 luce netta Ø500 h. 55mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,53000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+18,16%</b>
Prezzo	€ 155,07228
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+18,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,44480
Utili di impresa (10%)	€ 14,09748

**Codice regionale: TOS23\_PR.P07.111.004****Voce:** 111 **+27,76%** su anno 2022/1 **+27,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 700x700 luce netta Ø600 h. 65mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+37,47%</b>

Prezzo	€ 226,19652
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+37,47%</b>

Spese generali (16%)	€ 28,36320
Utili di impresa (10%)	€ 20,56332

**Codice regionale: TOS23\_PR.P07.111.005****Voce:** 111 **+27,76%** su anno 2022/1 **+27,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 800x800 luce netta Ø700 h. 65mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 230,85500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+80,51%</b>

Prezzo	€ 294,57098
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+80,51%</b>

Spese generali (16%)	€ 36,93680
Utili di impresa (10%)	€ 26,77918

**Codice regionale: TOS23\_PR.P07.111.006****Voce:** 111 **+27,76%** su anno 2022/1 **+27,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 900x900 luce netta Ø800 h. 75mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 299,25180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>

Prezzo	€ 381,84530
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>

Spese generali (16%)	€ 47,88029
Utili di impresa (10%)	€ 34,71321

**Codice regionale: TOS23\_PR.P07.112.001****Voce:** 112 **+19,87%** su anno 2022/1 **+19,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) dimensioni 500x500 luce netta Ø400 h. 75mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,67500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+50,9%</b>

Prezzo	€ 176,94930
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+50,9%</b>

Spese generali (16%)	€ 22,18800
Utili di impresa (10%)	€ 16,08630

**Codice regionale: TOS23\_PR.P07.112.002****Voce:** 112 **+19,87%** su anno 2022/1 **+19,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) dimensioni 600x600 luce netta Ø500 h. 75mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,57750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+33,94%</b>

Prezzo	€ 211,27689
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+33,94%</b>

Spese generali (16%)	€ 26,49240
Utili di impresa (10%)	€ 19,20699

**Codice regionale: TOS23\_PR.P07.112.003****Voce:** 112 **+19,87%** su anno 2022/1 **+19,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) dimensioni 700x700 luce netta Ø600 h. 75mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,27667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,81%</b>

Prezzo	€ 222,37703
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,81%</b>

Spese generali (16%)	€ 27,88427
Utili di impresa (10%)	€ 20,21609

**Codice regionale: TOS23\_PR.P07.112.004****Voce:** 112 **+19,87%** su anno 2022/1 **+19,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) dimensioni 800x800 luce netta Ø700 h. 80mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 238,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,44%</b>

Prezzo	€ 304,51740
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,44%</b>

Spese generali (16%)	€ 38,18400
Utili di impresa (10%)	€ 27,68340

**Codice regionale: TOS23\_PR.P07.112.005****Voce:** 112 **+19,87%** su anno 2022/1 **+19,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) dimensioni 900x900 luce netta Ø800 h. 80mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 341,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,27%</b>

Prezzo	€ 436,34096
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,27%</b>

Spese generali (16%)	€ 54,71360
Utili di impresa (10%)	€ 39,66736

**Codice regionale: TOS23\_PR.P07.113.001****Voce:** 113 **+64,01%** su anno 2022/1 **+64,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa, piana, dimensioni esterne 410x410 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+114,33%
Prezzo	€ 86,66592
Scostamento % su anno 2022/1	+114,33%
Spese generali (16%)	€ 10,86720
Utili di impresa (10%)	€ 7,87872

**Codice regionale: TOS23\_PR.P07.113.010****Voce:** 113 +64,01% su anno 2022/1 +64,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa, piana, dimensioni esterne 500x500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+77,71%
Prezzo	€ 109,32768
Scostamento % su anno 2022/1	+77,71%
Spese generali (16%)	€ 13,70880
Utili di impresa (10%)	€ 9,93888

**Codice regionale: TOS23\_PR.P07.113.011****Voce:** 113 +64,01% su anno 2022/1 +64,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa, piana, dimensioni esterne 500x300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,27840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 53,94723
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,76454
Utili di impresa (10%)	€ 4,90429

**Codice regionale: TOS23\_PR.P07.114.001****Voce:** 114 +23,42% su anno 2022/1 +23,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per canale in cls dimensioni esterne 500x200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-43,2%
Prezzo	€ 32,05312
Scostamento % su anno 2022/1	-43,2%
Spese generali (16%)	€ 4,01920
Utili di impresa (10%)	€ 2,91392

**Codice regionale: TOS23\_PR.P07.114.002****Voce:** 114 +23,42% su anno 2022/1 +23,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per canale in cls dimensioni esterne 500x300 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **106,91811**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 136,42751  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 17,10690  
Utili di impresa (10%) € 12,40250

**Codice regionale: TOS23\_PR.P07.114.003**

**Voce:** 114 **+23,42%** su anno 2022/1 **+23,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)

**Articolo:** 003 per canale in cls dimensioni esterne 750x200 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **43,68000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+13,66%**

Prezzo € 55,73568  
Scostamento % su anno 2022/1 **+13,66%**

Spese generali (16%) € 6,98880  
Utili di impresa (10%) € 5,06688

**Codice regionale: TOS23\_PR.P07.114.004**

**Voce:** 114 **+23,42%** su anno 2022/1 **+23,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)

**Articolo:** 004 per canale in cls dimensioni esterne 750x300 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **84,75000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+60,37%**

Prezzo € 108,14100  
Scostamento % su anno 2022/1 **+60,37%**

Spese generali (16%) € 13,56000  
Utili di impresa (10%) € 9,83100

**Codice regionale: TOS23\_PR.P07.114.005**

**Voce:** 114 **+23,42%** su anno 2022/1 **+23,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)

**Articolo:** 005 per canale in cls dimensioni esterne 750x400 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **107,95000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+49,8%**

Prezzo € 137,74420  
Scostamento % su anno 2022/1 **+49,8%**

Spese generali (16%) € 17,27200  
Utili di impresa (10%) € 12,52220

**Codice regionale: TOS23\_PR.P07.114.006**

**Voce:** 114 **+23,42%** su anno 2022/1 **+23,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)

**Articolo:** 006 per canale in cls dimensioni esterne 750x500 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,41500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+59,9%</b>
Prezzo	€ 171,51354
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+59,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,50640
Utili di impresa (10%)	€ 15,59214

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.115.001  
**Voce:** 115 **+20,53%** su anno 2022/1 **+20,53%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Griglia bocca di lupo per marciapiede in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN pari a 25 t) Griglia e coperchio fisso, altezza fissa dimensioni minime 600x560

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+20,53%</b>
Prezzo	€ 183,13152
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+20,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,96320
Utili di impresa (10%)	€ 16,64832

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.115.002  
**Voce:** 115 **+20,53%** su anno 2022/1 **+20,53%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Griglia bocca di lupo per marciapiede in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN pari a 25 t) Griglia e coperchio articolato regolabile in altezza, dimensione luce scarico 540x450

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+20,53%</b>
Prezzo	€ 225,09916
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+20,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,22560
Utili di impresa (10%)	€ 20,46356

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.118.001  
**Voce:** 118 **+1,34%** su anno 2022/1 **+1,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 300x300 luce netta 200x200.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,64%</b>
Prezzo	€ 27,59988
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,46080
Utili di impresa (10%)	€ 2,50908

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.118.002  
**Voce:** 118 **+1,34%** su anno 2022/1 **+1,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 400x400 luce netta 300x300.



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 34,24333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-2,17%**

Prezzo € 43,69449  
Scostamento % su anno 2022/1 **-2,17%**

Spese generali (16%) € 5,47893  
Utili di impresa (10%) € 3,97223

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.118.003

**Voce:** 118 **+1,34%** su anno 2022/1 **+1,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

**Articolo:** 003 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 500x500 luce netta 400x400.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 53,51650**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-1,88%**

Prezzo € 68,28705  
Scostamento % su anno 2022/1 **-1,88%**

Spese generali (16%) € 8,56264  
Utili di impresa (10%) € 6,20791

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.118.004

**Voce:** 118 **+1,34%** su anno 2022/1 **+1,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

**Articolo:** 004 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 84,57033**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+0,93%**

Prezzo € 107,91174  
Scostamento % su anno 2022/1 **+0,93%**

Spese generali (16%) € 13,53125  
Utili di impresa (10%) € 9,81016

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.118.005

**Voce:** 118 **+1,34%** su anno 2022/1 **+1,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

**Articolo:** 005 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 120,49583**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,48%**

Prezzo € 153,75268  
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,48%**

Spese generali (16%) € 19,27933  
Utili di impresa (10%) € 13,97752

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.118.006

**Voce:** 118 **+1,34%** su anno 2022/1 **+1,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

**Articolo:** 006 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,27625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,69%

Prezzo	€ 191,75250
Scostamento % su anno 2022/1	+4,69%

Spese generali (16%)	€ 24,04420
Utili di impresa (10%)	€ 17,43205

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.118.007

**Voce:** 118 +1,34% su anno 2022/1 +1,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

**Articolo:** 007 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 900x900 luce netta 800x800.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,44480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 231,52357
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 29,03117
Utili di impresa (10%)	€ 21,04760

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.118.008

**Voce:** 118 +1,34% su anno 2022/1 +1,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

**Articolo:** 008 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1000x1000 luce netta 900x900.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 292,42560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 373,13507
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 46,78810
Utili di impresa (10%)	€ 33,92137

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.119.001

**Voce:** 119 +22,2% su anno 2022/1 +22,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

**Articolo:** 001 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 400x400 luce netta 300x300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,44333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,69%

Prezzo	€ 49,05369
Scostamento % su anno 2022/1	+18,69%

Spese generali (16%)	€ 6,15093
Utili di impresa (10%)	€ 4,45943

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.119.002

**Voce:** 119 +22,2% su anno 2022/1 +22,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

**Articolo:** 002 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 500x500 luce netta 400x400



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 61,13667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+13,32%**

Prezzo € 78,01039  
Scostamento % su anno 2022/1 **+13,32%**

Spese generali (16%) € 9,78187  
Utili di impresa (10%) € 7,09185

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.119.003

**Voce:** 119 **+22,2%** su anno 2022/1 **+22,2%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

**Articolo:** 003 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 88,41667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+16,15%**

Prezzo € 112,81967  
Scostamento % su anno 2022/1 **+16,15%**

Spese generali (16%) € 14,14667  
Utili di impresa (10%) € 10,25633

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.119.004

**Voce:** 119 **+22,2%** su anno 2022/1 **+22,2%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

**Articolo:** 004 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 121,64333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+14,61%**

Prezzo € 155,21689  
Scostamento % su anno 2022/1 **+14,61%**

Spese generali (16%) € 19,46293  
Utili di impresa (10%) € 14,11063

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.119.005

**Voce:** 119 **+22,2%** su anno 2022/1 **+22,2%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

**Articolo:** 005 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 138,23375**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+64,26%**

Prezzo € 176,38627  
Scostamento % su anno 2022/1 **+64,26%**

Spese generali (16%) € 22,11740  
Utili di impresa (10%) € 16,03512

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.119.006

**Voce:** 119 **+22,2%** su anno 2022/1 **+22,2%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

**Articolo:** 006 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 900x900 luce netta 800x800



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,84%

Prezzo	€ 267,70480
Scostamento % su anno 2022/1	+8,84%

Spese generali (16%)	€ 33,56800
Utili di impresa (10%)	€ 24,33680

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.119.007

**Voce:** 119 +22,2% su anno 2022/1 +22,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

**Articolo:** 007 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1000x1000 luce netta 900x900

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 283,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,54%

Prezzo	€ 362,28192
Scostamento % su anno 2022/1	+19,54%

Spese generali (16%)	€ 45,42720
Utili di impresa (10%)	€ 32,93472

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.120.002

**Voce:** 120 +12,99% su anno 2022/1 +12,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

**Articolo:** 002 d. 600, telaio d. 850, h 100 mm, nv

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 212,18400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,19%

Prezzo	€ 270,74678
Scostamento % su anno 2022/1	+11,19%

Spese generali (16%)	€ 33,94944
Utili di impresa (10%)	€ 24,61334

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.120.020

**Voce:** 120 +12,99% su anno 2022/1 +12,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

**Articolo:** 020 d. 800, telaio 1000x1000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 597,68150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+29,03%

Prezzo	€ 762,64159
Scostamento % su anno 2022/1	+29,03%

Spese generali (16%)	€ 95,62904
Utili di impresa (10%)	€ 69,33105

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.120.030

**Voce:** 120 +12,99% su anno 2022/1 +12,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

**Articolo:** 030 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,60857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+32,45%</b>

Prezzo	€ 184,52053
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+32,45%</b>

Spese generali (16%)	€ 23,13737
Utili di impresa (10%)	€ 16,77459

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.120.031

**Voce:** 120 **+12,99%** su anno 2022/1 **+12,99%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

**Articolo:** 031 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 202,24957</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+7,57%</b>

Prezzo	€ 258,07045
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+7,57%</b>

Spese generali (16%)	€ 32,35993
Utili di impresa (10%)	€ 23,46095

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.120.032

**Voce:** 120 **+12,99%** su anno 2022/1 **+12,99%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

**Articolo:** 032 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 281,79800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,78%</b>

Prezzo	€ 359,57425
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,78%</b>

Spese generali (16%)	€ 45,08768
Utili di impresa (10%)	€ 32,68857

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.120.033

**Voce:** 120 **+12,99%** su anno 2022/1 **+12,99%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

**Articolo:** 033 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 900x900 luce netta 800x800.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 255,13000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+5,97%</b>

Prezzo	€ 325,54588
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+5,97%</b>

Spese generali (16%)	€ 40,82080
Utili di impresa (10%)	€ 29,59508

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.120.034

**Voce:** 120 **+12,99%** su anno 2022/1 **+12,99%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

**Articolo:** 034 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1000x1000 luce netta 900x900.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 360,69175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,35%
Prezzo	€ 460,24267
Scostamento % su anno 2022/1	+6,35%
Spese generali (16%)	€ 57,71068
Utili di impresa (10%)	€ 41,84024

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.120.035  
**Voce:** 120 +12,99% su anno 2022/1 +12,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 035 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1100x1100 luce netta 1000x1000.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 450,70500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,8%
Prezzo	€ 575,09958
Scostamento % su anno 2022/1	+4,8%
Spese generali (16%)	€ 72,11280
Utili di impresa (10%)	€ 52,28178

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.120.036  
**Voce:** 120 +12,99% su anno 2022/1 +12,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 036 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1200x1200 luce netta 1100x1100.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 452,79000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,09%
Prezzo	€ 577,76004
Scostamento % su anno 2022/1	+10,09%
Spese generali (16%)	€ 72,44640
Utili di impresa (10%)	€ 52,52364

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.120.037  
**Voce:** 120 +12,99% su anno 2022/1 +12,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 037 telaio QUADRO e coperchio TRIANGOLARE SERIE TELEFONIA dimensioni 750x780 luce netta 600x600.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 267,27320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,95%
Prezzo	€ 341,04060
Scostamento % su anno 2022/1	+7,95%
Spese generali (16%)	€ 42,76371
Utili di impresa (10%)	€ 31,00369

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.120.038  
**Voce:** 120 +12,99% su anno 2022/1 +12,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 038 telaio RETTANGOLARE e coperchio TRIANGOLARE SERIE TELEFONIA dimensioni 780x1350 luce netta 600x1200.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 559,00375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,67%

Prezzo	€ 713,28879
Scostamento % su anno 2022/1	+4,67%

Spese generali (16%)	€ 89,44060
Utili di impresa (10%)	€ 64,84444

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.001  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 001 Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm B125

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,57200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,97%

Prezzo	€ 50,49387
Scostamento % su anno 2022/1	+17,97%

Spese generali (16%)	€ 6,33152
Utili di impresa (10%)	€ 4,59035

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.002  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 002 Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm C250

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,41552</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,51%

Prezzo	€ 55,39820
Scostamento % su anno 2022/1	+1,51%

Spese generali (16%)	€ 6,94648
Utili di impresa (10%)	€ 5,03620

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.003  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 003 Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm D400

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,10338</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,78%

Prezzo	€ 84,34791
Scostamento % su anno 2022/1	-5,78%

Spese generali (16%)	€ 10,57654
Utili di impresa (10%)	€ 7,66799

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.004  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 004 Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm E600



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 59,83171  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +4,77%

Prezzo € 76,34526  
Scostamento % su anno 2022/1 +4,77%

Spese generali (16%) € 9,57307  
Utili di impresa (10%) € 6,94048

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.005

**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 005 Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm F900

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 75,88652  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +14%

Prezzo € 96,83120  
Scostamento % su anno 2022/1 +14%

Spese generali (16%) € 12,14184  
Utili di impresa (10%) € 8,80284

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.006

**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 006 Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm B125

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 64,35000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 82,11060  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 10,29600  
Utili di impresa (10%) € 7,46460

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.007

**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 007 Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm C250

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 65,33841  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +5,92%

Prezzo € 83,37182  
Scostamento % su anno 2022/1 +5,92%

Spese generali (16%) € 10,45415  
Utili di impresa (10%) € 7,57926

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.008

**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 008 Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm D400



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,00158</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,23%
Prezzo	€ 118,67001
Scostamento % su anno 2022/1	+3,23%
Spese generali (16%)	€ 14,88025
Utili di impresa (10%)	€ 10,78818

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.009  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 009 Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm E600

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,91201</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14%
Prezzo	€ 137,69572
Scostamento % su anno 2022/1	+14%
Spese generali (16%)	€ 17,26592
Utili di impresa (10%)	€ 12,51779

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.010  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 010 Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm F900

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,51702</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14%
Prezzo	€ 151,22771
Scostamento % su anno 2022/1	+14%
Spese generali (16%)	€ 18,96272
Utili di impresa (10%)	€ 13,74797

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.011  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 011 Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm B125

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,95500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 91,81458
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,51280
Utili di impresa (10%)	€ 8,34678

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.012  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 012 Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm C250





Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 82,23865  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +5,94%

Prezzo € 104,93651  
Scostamento % su anno 2022/1 +5,94%

Spese generali (16%) € 13,15818  
Utili di impresa (10%) € 9,53968

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.013

**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 013 Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm D400

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 104,65480  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +3,56%

Prezzo € 133,53953  
Scostamento % su anno 2022/1 +3,56%

Spese generali (16%) € 16,74477  
Utili di impresa (10%) € 12,13996

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.014

**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 014 Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm E600

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 140,87645  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +6,21%

Prezzo € 179,75835  
Scostamento % su anno 2022/1 +6,21%

Spese generali (16%) € 22,54023  
Utili di impresa (10%) € 16,34167

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.015

**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 015 Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm F900

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 150,00580  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +6,29%

Prezzo € 191,40740  
Scostamento % su anno 2022/1 +6,29%

Spese generali (16%) € 24,00093  
Utili di impresa (10%) € 17,40067

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.017

**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 017 Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm C250



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 257,14309</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14%</b>
Prezzo	€ 328,11458
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14%</b>
Spese generali (16%)	€ 41,14289
Utili di impresa (10%)	€ 29,82860

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.018  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 018 Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm D400

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,21356</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,83%</b>
Prezzo	€ 236,33250
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,63417
Utili di impresa (10%)	€ 21,48477

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.019  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 019 Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm E600

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 257,54557</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,62%</b>
Prezzo	€ 328,62815
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 41,20729
Utili di impresa (10%)	€ 29,87529

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.020  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 020 Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm F900

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 291,87811</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+7,54%</b>
Prezzo	€ 372,43647
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+7,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 46,70050
Utili di impresa (10%)	€ 33,85786

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.030  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 030 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm A15



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **18,06076**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,19%**

Prezzo € 23,04553  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,19%**

Spese generali (16%) € 2,88972  
Utili di impresa (10%) € 2,09505

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P07.130.031**  
**Voce:** 130 **+0,09%** su anno 2022/1 **+0,09%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 031 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm B125

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **27,85563**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+6,07%**

Prezzo € 35,54378  
Scostamento % su anno 2022/1 **+6,07%**

Spese generali (16%) € 4,45690  
Utili di impresa (10%) € 3,23125

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P07.130.032**  
**Voce:** 130 **+0,09%** su anno 2022/1 **+0,09%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 032 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm C250

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **29,70000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 37,89720  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 4,75200  
Utili di impresa (10%) € 3,44520

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P07.130.033**  
**Voce:** 130 **+0,09%** su anno 2022/1 **+0,09%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 033 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm D400

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **43,20000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 55,12320  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 6,91200  
Utili di impresa (10%) € 5,01120

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P07.130.034**  
**Voce:** 130 **+0,09%** su anno 2022/1 **+0,09%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 034 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm E600



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,03631</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14%</b>

Prezzo	€ 216,96633
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14%</b>

Spese generali (16%)	€ 27,20581
Utili di impresa (10%)	€ 19,72421

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.036  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 036 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm A15

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,74801</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,05%</b>

Prezzo	€ 30,30246
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,05%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,79968
Utili di impresa (10%)	€ 2,75477

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.037  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 037 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm B125

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,51142</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+5,43%</b>

Prezzo	€ 38,93258
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+5,43%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,88183
Utili di impresa (10%)	€ 3,53933

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.038  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 038 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm C250

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,77264</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+4,51%</b>

Prezzo	€ 76,26989
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+4,51%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,56362
Utili di impresa (10%)	€ 6,93363

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.039  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 039 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm D400



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **116,86350**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-23,12%**

Prezzo € 149,11783  
Scostamento % su anno 2022/1 **-23,12%**

Spese generali (16%) € 18,69816  
Utili di impresa (10%) € 13,55617

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.040  
**Voce:** 130 **+0,09%** su anno 2022/1 **+0,09%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 040 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm E600

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **211,49298**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+14%**

Prezzo € 269,86505  
Scostamento % su anno 2022/1 **+14%**

Spese generali (16%) € 33,83888  
Utili di impresa (10%) € 24,53319

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.042  
**Voce:** 130 **+0,09%** su anno 2022/1 **+0,09%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 042 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm A15

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **78,63846**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,27%**

Prezzo € 100,34267  
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,27%**

Spese generali (16%) € 12,58215  
Utili di impresa (10%) € 9,12206

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.043  
**Voce:** 130 **+0,09%** su anno 2022/1 **+0,09%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 043 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm B125

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **37,25049**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,39%**

Prezzo € 47,53163  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,39%**

Spese generali (16%) € 5,96008  
Utili di impresa (10%) € 4,32106

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.044  
**Voce:** 130 **+0,09%** su anno 2022/1 **+0,09%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 044 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm C250



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,67265</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,52%

Prezzo	€ 116,97430
Scostamento % su anno 2022/1	+4,52%

Spese generali (16%)	€ 14,66762
Utili di impresa (10%)	€ 10,63403

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.045  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 045 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm D400

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,38450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 217,41062
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 27,26152
Utili di impresa (10%)	€ 19,76460

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.046  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 046 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm E600

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 273,85204</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14%

Prezzo	€ 349,43521
Scostamento % su anno 2022/1	+14%

Spese generali (16%)	€ 43,81633
Utili di impresa (10%)	€ 31,76684

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.049  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 049 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm B125

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 280,10541</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 357,41451
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 44,81687
Utili di impresa (10%)	€ 32,49223

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.050  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 050 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm C250



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,51250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-32,49%</b>

Prezzo	€ 215,02195
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-32,49%</b>

Spese generali (16%)	€ 26,96200
Utili di impresa (10%)	€ 19,54745

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.051  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 051 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm D400

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,74950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-49,99%</b>

Prezzo	€ 185,97636
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-49,99%</b>

Spese generali (16%)	€ 23,31992
Utili di impresa (10%)	€ 16,90694

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.053  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 053 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm F900

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,27122</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>

Prezzo	€ 181,53808
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>

Spese generali (16%)	€ 22,76340
Utili di impresa (10%)	€ 16,50346

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.060  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 060 Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm A15

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,82628</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,43%</b>

Prezzo	€ 86,54633
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,43%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,85220
Utili di impresa (10%)	€ 7,86785

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.061  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 061 Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm B125



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 129,76486  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +3,61%

Prezzo € 165,57996  
Scostamento % su anno 2022/1 +3,61%

Spese generali (16%) € 20,76238  
Utili di impresa (10%) € 15,05272

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.062  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 062 Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm C250

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 181,31022  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -12,81%

Prezzo € 231,35185  
Scostamento % su anno 2022/1 -12,81%

Spese generali (16%) € 29,00964  
Utili di impresa (10%) € 21,03199

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.063  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 063 Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm D400

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 147,43300  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -53,22%

Prezzo € 188,12451  
Scostamento % su anno 2022/1 -53,22%

Spese generali (16%) € 23,58928  
Utili di impresa (10%) € 17,10223

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.064  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 064 Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm E600

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 156,84500

Prezzo € 200,13422

Spese generali (16%) € 25,09520  
Utili di impresa (10%) € 18,19402

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.065  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 065 Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm F900





Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 234,20800</b>
Prezzo	€ 298,84941
Spese generali (16%)	€ 37,47328
Utili di impresa (10%)	€ 27,16813

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.066

**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 066 Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm A15

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,78400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,01%
Prezzo	€ 55,86838
Scostamento % su anno 2022/1	-0,01%
Spese generali (16%)	€ 7,00544
Utili di impresa (10%)	€ 5,07894

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.067

**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 067 Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm B125

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,07950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-67,27%
Prezzo	€ 60,07344
Scostamento % su anno 2022/1	-67,27%
Spese generali (16%)	€ 7,53272
Utili di impresa (10%)	€ 5,46122

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.068

**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 068 Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm C250

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 229,72708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,94%
Prezzo	€ 293,13175
Scostamento % su anno 2022/1	+8,94%
Spese generali (16%)	€ 36,75633
Utili di impresa (10%)	€ 26,64834

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.069

**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 069 Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm D400



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 203,91150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,65%
Prezzo	€ 260,19107
Scostamento % su anno 2022/1	+5,65%
Spese generali (16%)	€ 32,62584
Utili di impresa (10%)	€ 23,65373

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.072  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 072 Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm A15

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,66989</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 196,08278
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,58718
Utili di impresa (10%)	€ 17,82571

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.073  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 073 Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm B125

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,44491</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 202,17571
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,35119
Utili di impresa (10%)	€ 18,37961

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.074  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 074 Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm C250

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 515,98365</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 658,39513
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 82,55738
Utili di impresa (10%)	€ 59,85410

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.075  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 075 Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm D400



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **766,60428**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 978,18706  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 122,65668  
Utili di impresa (10%) € 88,92610

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.079  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 079 Griglia in acciaio inox per canaletta da 30 cm B125

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **275,20350**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 351,15967  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 44,03256  
Utili di impresa (10%) € 31,92361

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.080  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 080 Griglia in acciaio inox per canaletta da 30 cm C250

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **342,55000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 437,09380  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 54,80800  
Utili di impresa (10%) € 39,73580

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.081  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 081 Griglia in acciaio inox per canaletta da 30 cm D400

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **383,46100**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 489,29624  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 61,35376  
Utili di impresa (10%) € 44,48148

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.201.001  
**Voce:** 201 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Nastro in alluminio al 99,5% alto mm 1000  
**Articolo:** 001 spessore 5/10 e 10/10



Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,01800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,88000
Utili di impresa (10%)	€ 0,63800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.201.002  
**Voce:** 201 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Nastro in alluminio al 99,5% alto mm 1000 spessore 5/10 e 10/10 preverniciato

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,60600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,42926
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,05696
Utili di impresa (10%)	€ 0,76630

**Codice regionale:** TOS23\_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08 +9,44% su anno 2022/1 +9,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** LEGNAMI

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.020.001  
**Voce:** 020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH morali e mezzi morali, lunghezza da m 3 fino a m 6

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 379,93750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,55%
Prezzo	€ 484,80025
Scostamento % su anno 2022/1	+6,55%
Spese generali (16%)	€ 60,79000
Utili di impresa (10%)	€ 44,07275

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.020.002  
**Voce:** 020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH sottomisure parallele larghezze miste (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm)

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 375,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,35%
Prezzo	€ 478,50000
Scostamento % su anno 2022/1	+1,35%
Spese generali (16%)	€ 60,00000
Utili di impresa (10%)	€ 43,50000



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.020.003  
**Voce:** 020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 003 sottomisure parallele primate (tutte largh. uguali) (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm)

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 424,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,74%
Prezzo	€ 541,02400
Scostamento % su anno 2022/1	+5,74%
Spese generali (16%)	€ 67,84000
Utili di impresa (10%)	€ 49,18400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.020.004  
**Voce:** 020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 004 tavole da ponteggio mm 50 primate

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 421,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,54%
Prezzo	€ 537,67450
Scostamento % su anno 2022/1	+7,54%
Spese generali (16%)	€ 67,42000
Utili di impresa (10%)	€ 48,87950

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.020.005  
**Voce:** 020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 005 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 3^ andante - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 500,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,89%
Prezzo	€ 638,00000
Scostamento % su anno 2022/1	+9,89%
Spese generali (16%)	€ 80,00000
Utili di impresa (10%)	€ 58,00000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.020.007  
**Voce:** 020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 007 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 627,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,37%
Prezzo	€ 800,69000
Scostamento % su anno 2022/1	+4,37%
Spese generali (16%)	€ 100,40000
Utili di impresa (10%)	€ 72,79000



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.020.008  
**Voce:** 020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 008 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 2^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 535,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+37,18%</b>
Prezzo	€ 682,66000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+37,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 85,60000
Utili di impresa (10%)	€ 62,06000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.020.010  
**Voce:** 020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 010 travi a spigolo vivo fino a cm 25x25, lunghezza fino a m 6

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 526,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,26%</b>
Prezzo	€ 672,02667
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 84,26667
Utili di impresa (10%)	€ 61,09333

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.020.011  
**Voce:** 020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 011 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 593,33333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+15,21%</b>
Prezzo	€ 757,09333
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+15,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 94,93333
Utili di impresa (10%)	€ 68,82667

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.020.020  
**Voce:** 020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 020 travi uso Trieste qualsiasi sezione, fino a m 6

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 330,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 421,08000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 52,80000
Utili di impresa (10%)	€ 38,28000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.020.021



**Voce:** 020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
travi uso Trieste qualsiasi sezione, oltre m 6

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 430,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,67%
Prezzo	€ 548,68000
Scostamento % su anno 2022/1	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 68,80000
Utili di impresa (10%)	€ 49,88000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.020.030

**Voce:** 020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
travi uso Fiume qualsiasi sezione, fino a m 8

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 400,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,26%
Prezzo	€ 510,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,26%
Spese generali (16%)	€ 64,00000
Utili di impresa (10%)	€ 46,40000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.020.031

**Voce:** 020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 031 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
travi uso Fiume qualsiasi sezione, oltre m 8

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 455,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,67%
Prezzo	€ 580,58000
Scostamento % su anno 2022/1	+16,67%
Spese generali (16%)	€ 72,80000
Utili di impresa (10%)	€ 52,78000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.020.038

**Voce:** 020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 038 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza 6 m

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 460,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,85%
Prezzo	€ 587,27900
Scostamento % su anno 2022/1	+27,85%
Spese generali (16%)	€ 73,64000
Utili di impresa (10%)	€ 53,38900

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.020.039

**Voce:** 020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e



<b>Articolo:</b>	039	secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza 6 m		
			Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 475,00000</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+31,94%</b>
			Prezzo	€ 606,10000
			Scostamento % su anno 2022/1	<b>+31,94%</b>
			Spese generali (16%)	€ 76,00000
			Utili di impresa (10%)	€ 55,10000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P08.020.040</b>			
<b>Voce:</b>	020	<b>+6,1%</b> su anno 2022/1 <b>+6,1%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH		
<b>Articolo:</b>	040	correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza da 4 a 5 m		
			Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 455,16667</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,7%</b>
			Prezzo	€ 580,79267
			Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,7%</b>
			Spese generali (16%)	€ 72,82667
			Utili di impresa (10%)	€ 52,79933
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P08.020.041</b>			
<b>Voce:</b>	020	<b>+6,1%</b> su anno 2022/1 <b>+6,1%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH		
<b>Articolo:</b>	041	correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza da 4 a 5 m		
			Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 485,00000</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,65%</b>
			Prezzo	€ 618,86000
			Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,65%</b>
			Spese generali (16%)	€ 77,60000
			Utili di impresa (10%)	€ 56,26000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P08.020.042</b>			
<b>Voce:</b>	020	<b>+6,1%</b> su anno 2022/1 <b>+6,1%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH		
<b>Articolo:</b>	042	correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x12, lunghezza fino a 12 m		
			Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 643,33333</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-6,76%</b>
			Prezzo	€ 820,89333
			Scostamento % su anno 2022/1	<b>-6,76%</b>
			Spese generali (16%)	€ 102,93333
			Utili di impresa (10%)	€ 74,62667
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P08.020.043</b>			
<b>Voce:</b>	020	<b>+6,1%</b> su anno 2022/1 <b>+6,1%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH		
<b>Articolo:</b>	043	correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x14, lunghezza fino a 12 m		





Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 643,33333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,76%
Prezzo	€ 820,89333
Scostamento % su anno 2022/1	-6,76%
Spese generali (16%)	€ 102,93333
Utili di impresa (10%)	€ 74,62667

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.020.044  
**Voce:** 020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 044 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x16, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 643,33333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,76%
Prezzo	€ 820,89333
Scostamento % su anno 2022/1	-6,76%
Spese generali (16%)	€ 102,93333
Utili di impresa (10%)	€ 74,62667

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.020.045  
**Voce:** 020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 045 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x20, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 643,33333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,76%
Prezzo	€ 820,89333
Scostamento % su anno 2022/1	-6,76%
Spese generali (16%)	€ 102,93333
Utili di impresa (10%)	€ 74,62667

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.020.046  
**Voce:** 020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 046 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x24, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 643,33333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,76%
Prezzo	€ 820,89333
Scostamento % su anno 2022/1	-6,76%
Spese generali (16%)	€ 102,93333
Utili di impresa (10%)	€ 74,62667

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.020.055  
**Voce:** 020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 055 seggiole per gronde da cm 12 a 18 x2 con regolino



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,14%</b>
Prezzo	€ 3,61108
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,45280
Utili di impresa (10%)	€ 0,32828

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.020.060  
**Voce:** 020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 060 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 20 mm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,98750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,87%</b>
Prezzo	€ 17,84805
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,23800
Utili di impresa (10%)	€ 1,62255

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.020.061  
**Voce:** 020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 061 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 25 mm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,93750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,92%</b>
Prezzo	€ 21,61225
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,71000
Utili di impresa (10%)	€ 1,96475

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.020.062  
**Voce:** 020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 062 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 35 mm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,98750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,18%</b>
Prezzo	€ 29,33205
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,67800
Utili di impresa (10%)	€ 2,66655

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.020.063  
**Voce:** 020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 063 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 42 mm.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,92%</b>

Prezzo	€ 39,42840
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,92%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,94400
Utili di impresa (10%)	€ 3,58440

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.021.010  
**Voce:** 021 **+16,67%** su anno 2022/1 **+16,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.212,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+24,16%</b>

Prezzo	€ 1.546,83100
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+24,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 193,96000
Utili di impresa (10%)	€ 140,62100

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.021.011  
**Voce:** 021 **+16,67%** su anno 2022/1 **+16,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.243,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+24,58%</b>

Prezzo	€ 1.587,02500
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+24,58%</b>

Spese generali (16%)	€ 199,00000
Utili di impresa (10%)	€ 144,27500

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.021.020  
**Voce:** 021 **+16,67%** su anno 2022/1 **+16,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
travi uso Trieste sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 650,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+39,23%</b>

Prezzo	€ 829,40000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+39,23%</b>

Spese generali (16%)	€ 104,00000
Utili di impresa (10%)	€ 75,40000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.021.021  
**Voce:** 021 **+16,67%** su anno 2022/1 **+16,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
travi uso Trieste sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 650,00000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+39,23%**

Prezzo € 829,40000  
Scostamento % su anno 2022/1 **+39,23%**

Spese generali (16%) € 104,00000  
Utili di impresa (10%) € 75,40000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.021.022

**Voce:** 021 **+16,67%** su anno 2022/1 **+16,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016

**Articolo:** 022 travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 675,00000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+12,5%**

Prezzo € 861,30000  
Scostamento % su anno 2022/1 **+12,5%**

Spese generali (16%) € 108,00000  
Utili di impresa (10%) € 78,30000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.021.023

**Voce:** 021 **+16,67%** su anno 2022/1 **+16,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016

**Articolo:** 023 travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 750,00000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+32,47%**

Prezzo € 957,00000  
Scostamento % su anno 2022/1 **+32,47%**

Spese generali (16%) € 120,00000  
Utili di impresa (10%) € 87,00000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.021.030

**Voce:** 021 **+16,67%** su anno 2022/1 **+16,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016

**Articolo:** 030 travi uso Fiume sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 730,25000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,27%**

Prezzo € 931,79900  
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,27%**

Spese generali (16%) € 116,84000  
Utili di impresa (10%) € 84,70900

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.021.031

**Voce:** 021 **+16,67%** su anno 2022/1 **+16,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016

**Articolo:** 031 travi uso Fiume sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 793,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+5,13%</b>

Prezzo	€ 1.012,82500
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+5,13%</b>

Spese generali (16%)	€ 127,00000
Utili di impresa (10%)	€ 92,07500

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.021.032  
**Voce:** 021 **+16,67%** su anno 2022/1 **+16,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 032 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 808,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,03%</b>

Prezzo	€ 1.031,96500
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,03%</b>

Spese generali (16%)	€ 129,40000
Utili di impresa (10%)	€ 93,81500

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.021.033  
**Voce:** 021 **+16,67%** su anno 2022/1 **+16,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 033 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 842,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+5,31%</b>

Prezzo	€ 1.075,03000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+5,31%</b>

Spese generali (16%)	€ 134,80000
Utili di impresa (10%)	€ 97,73000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.021.040  
**Voce:** 021 **+16,67%** su anno 2022/1 **+16,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 040 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
correnti uso Fiume sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 480,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+24,68%</b>

Prezzo	€ 612,48000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+24,68%</b>

Spese generali (16%)	€ 76,80000
Utili di impresa (10%)	€ 55,68000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.021.041  
**Voce:** 021 **+16,67%** su anno 2022/1 **+16,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 041 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
correnti uso Fiume sez. da 10x10 a 12x12 fino a m 4



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 627,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,58%
Prezzo	€ 800,69000
Scostamento % su anno 2022/1	+4,58%
Spese generali (16%)	€ 100,40000
Utili di impresa (10%)	€ 72,79000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.021.042  
**Voce:** 021 +16,67% su anno 2022/1 +16,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 042 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 940,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,48%
Prezzo	€ 1.199,44000
Scostamento % su anno 2022/1	-10,48%
Spese generali (16%)	€ 150,40000
Utili di impresa (10%)	€ 109,04000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.022.010  
**Voce:** 022 +54,3% su anno 2022/1 +54,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 845,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+56,48%
Prezzo	€ 1.078,22000
Scostamento % su anno 2022/1	+56,48%
Spese generali (16%)	€ 135,20000
Utili di impresa (10%)	€ 98,02000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.022.011  
**Voce:** 022 +54,3% su anno 2022/1 +54,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 910,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+59,65%
Prezzo	€ 1.161,16000
Scostamento % su anno 2022/1	+59,65%
Spese generali (16%)	€ 145,60000
Utili di impresa (10%)	€ 105,56000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.022.020  
**Voce:** 022 +54,3% su anno 2022/1 +54,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 travi uso Trieste sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **893,97000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 1.140,70572  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 143,03520  
Utili di impresa (10%) € 103,70052

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.022.021  
**Voce:** 022 **+54,3%** su anno 2022/1 **+54,3%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
travi uso Trieste sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **893,97000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 1.140,70572  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 143,03520  
Utili di impresa (10%) € 103,70052

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.022.022  
**Voce:** 022 **+54,3%** su anno 2022/1 **+54,3%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **993,30000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 1.267,45080  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 158,92800  
Utili di impresa (10%) € 115,22280

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.022.023  
**Voce:** 022 **+54,3%** su anno 2022/1 **+54,3%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 023 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **993,30000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 1.267,45080  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 158,92800  
Utili di impresa (10%) € 115,22280

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.022.030  
**Voce:** 022 **+54,3%** su anno 2022/1 **+54,3%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
travi uso Fiume sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 825,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+87,5%</b>

Prezzo	€ 1.052,70000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+87,5%</b>

Spese generali (16%)	€ 132,00000
Utili di impresa (10%)	€ 95,70000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.022.031  
**Voce:** 022 **+54,3%** su anno 2022/1 **+54,3%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 031 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
travi uso Fiume sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+82,8%</b>

Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+82,8%</b>

Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.022.032  
**Voce:** 022 **+54,3%** su anno 2022/1 **+54,3%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 032 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 925,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+98,92%</b>

Prezzo	€ 1.180,30000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+98,92%</b>

Spese generali (16%)	€ 148,00000
Utili di impresa (10%)	€ 107,30000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.022.033  
**Voce:** 022 **+54,3%** su anno 2022/1 **+54,3%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 033 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 975,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+95%</b>

Prezzo	€ 1.244,10000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+95%</b>

Spese generali (16%)	€ 156,00000
Utili di impresa (10%)	€ 113,10000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.022.040  
**Voce:** 022 **+54,3%** su anno 2022/1 **+54,3%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 040 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
correnti uso Fiume sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3





Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 825,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+91,86%
Prezzo	€ 1.052,70000
Scostamento % su anno 2022/1	+91,86%
Spese generali (16%)	€ 132,00000
Utili di impresa (10%)	€ 95,70000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.022.041  
**Voce:** 022 +54,3% su anno 2022/1 +54,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 041 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 correnti uso Fiume sez. da 10x10 a 12x12 fino a m 4

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 825,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+79,35%
Prezzo	€ 1.052,70000
Scostamento % su anno 2022/1	+79,35%
Spese generali (16%)	€ 132,00000
Utili di impresa (10%)	€ 95,70000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.023.001  
**Voce:** 023 +6,03% su anno 2022/1 +6,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Legname per edilizia - Lamellare abete  
travi CE EN 14080:2013 GL24h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 825,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2%
Prezzo	€ 1.053,49750
Scostamento % su anno 2022/1	-2%
Spese generali (16%)	€ 132,10000
Utili di impresa (10%)	€ 95,77250

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.023.002  
**Voce:** 023 +6,03% su anno 2022/1 +6,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Legname per edilizia - Lamellare abete  
travi CE EN 14080:2013 GL28h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 849,83333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,9%
Prezzo	€ 1.084,38733
Scostamento % su anno 2022/1	+0,9%
Spese generali (16%)	€ 135,97333
Utili di impresa (10%)	€ 98,58067

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.023.003  
**Voce:** 023 +6,03% su anno 2022/1 +6,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Legname per edilizia - Lamellare abete  
travi CE EN 14080:2013 GL32h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 903,33333  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +3,53%

Prezzo € 1.152,65333  
Scostamento % su anno 2022/1 +3,53%

Spese generali (16%) € 144,53333  
Utili di impresa (10%) € 104,78667

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.023.010  
**Voce:** 023 +6,03% su anno 2022/1 +6,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Lamellare abete  
**Articolo:** 010 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 100 mm

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 805,00000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +7,33%

Prezzo € 1.027,18000  
Scostamento % su anno 2022/1 +7,33%

Spese generali (16%) € 128,80000  
Utili di impresa (10%) € 93,38000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.023.011  
**Voce:** 023 +6,03% su anno 2022/1 +6,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Lamellare abete  
**Articolo:** 011 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 120 mm

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 805,00000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +7,33%

Prezzo € 1.027,18000  
Scostamento % su anno 2022/1 +7,33%

Spese generali (16%) € 128,80000  
Utili di impresa (10%) € 93,38000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.023.012  
**Voce:** 023 +6,03% su anno 2022/1 +6,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Lamellare abete  
**Articolo:** 012 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 140 mm

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 805,00000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +7,33%

Prezzo € 1.027,18000  
Scostamento % su anno 2022/1 +7,33%

Spese generali (16%) € 128,80000  
Utili di impresa (10%) € 93,38000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.023.013  
**Voce:** 023 +6,03% su anno 2022/1 +6,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Lamellare abete  
**Articolo:** 013 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 160 mm



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 805,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+7,33%**

Prezzo € 1.027,18000  
Scostamento % su anno 2022/1 **+7,33%**

Spese generali (16%) € 128,80000  
Utili di impresa (10%) € 93,38000

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P08.023.014**  
**Voce:** 023 **+6,03%** su anno 2022/1 **+6,03%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Lamellare abete  
**Articolo:** 014 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 180 mm

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 805,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+7,33%**

Prezzo € 1.027,18000  
Scostamento % su anno 2022/1 **+7,33%**

Spese generali (16%) € 128,80000  
Utili di impresa (10%) € 93,38000

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P08.023.015**  
**Voce:** 023 **+6,03%** su anno 2022/1 **+6,03%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Lamellare abete  
**Articolo:** 015 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 200 mm

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 805,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+7,33%**

Prezzo € 1.027,18000  
Scostamento % su anno 2022/1 **+7,33%**

Spese generali (16%) € 128,80000  
Utili di impresa (10%) € 93,38000

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P08.024.001**  
**Voce:** 024 **+9,44%** su anno 2022/1 **+9,44%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato  
qualità non a vista, 60 mm 3s  
**Articolo:** 001

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 942,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+15,82%**

Prezzo € 1.202,63000  
Scostamento % su anno 2022/1 **+15,82%**

Spese generali (16%) € 150,80000  
Utili di impresa (10%) € 109,33000

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P08.024.002**  
**Voce:** 024 **+9,44%** su anno 2022/1 **+9,44%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato  
qualità non a vista, 80 mm 3s  
**Articolo:** 002



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 927,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,98%</b>

Prezzo	€ 1.183,49000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,98%</b>

Spese generali (16%)	€ 148,40000
Utili di impresa (10%)	€ 107,59000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.024.003  
**Voce:** 024 **+9,44%** su anno 2022/1 **+9,44%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 100 mm 3s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 889,16667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,27%</b>

Prezzo	€ 1.134,57667
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,27%</b>

Spese generali (16%)	€ 142,26667
Utili di impresa (10%)	€ 103,14333

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.024.004  
**Voce:** 024 **+9,44%** su anno 2022/1 **+9,44%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 120 mm 3s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 882,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,45%</b>

Prezzo	€ 1.126,07000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,45%</b>

Spese generali (16%)	€ 141,20000
Utili di impresa (10%)	€ 102,37000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.024.005  
**Voce:** 024 **+9,44%** su anno 2022/1 **+9,44%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 100 mm 5s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 877,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+7,83%</b>

Prezzo	€ 1.119,69000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+7,83%</b>

Spese generali (16%)	€ 140,40000
Utili di impresa (10%)	€ 101,79000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.024.006  
**Voce:** 024 **+9,44%** su anno 2022/1 **+9,44%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 120 mm 5s



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **892,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,68%**

Prezzo € 1.138,83000  
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,68%**

Spese generali (16%) € 142,80000  
Utili di impresa (10%) € 103,53000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.024.007  
**Voce:** 024 **+9,44%** su anno 2022/1 **+9,44%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 140 mm 5s

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **879,16667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+8,04%**

Prezzo € 1.121,81667  
Scostamento % su anno 2022/1 **+8,04%**

Spese generali (16%) € 140,66667  
Utili di impresa (10%) € 101,98333

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.024.008  
**Voce:** 024 **+9,44%** su anno 2022/1 **+9,44%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 160 mm 5s

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **875,83333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+7,63%**

Prezzo € 1.117,56333  
Scostamento % su anno 2022/1 **+7,63%**

Spese generali (16%) € 140,13333  
Utili di impresa (10%) € 101,59667

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.024.009  
**Voce:** 024 **+9,44%** su anno 2022/1 **+9,44%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 180 mm 5s

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **880,83333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+8,24%**

Prezzo € 1.123,94333  
Scostamento % su anno 2022/1 **+8,24%**

Spese generali (16%) € 140,93333  
Utili di impresa (10%) € 102,17667

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.024.010  
**Voce:** 024 **+9,44%** su anno 2022/1 **+9,44%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 200 mm 5s



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **952,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+17,05%**

Prezzo € 1.215,39000  
Scostamento % su anno 2022/1 **+17,05%**

Spese generali (16%) € 152,40000  
Utili di impresa (10%) € 110,49000

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P08.024.011**  
**Voce:** 024 **+9,44%** su anno 2022/1 **+9,44%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 200 mm 7s

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **813,75000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 1.038,34500  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 130,20000  
Utili di impresa (10%) € 94,39500

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P08.024.012**  
**Voce:** 024 **+9,44%** su anno 2022/1 **+9,44%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 220 mm 7s

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **813,75000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 1.038,34500  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 130,20000  
Utili di impresa (10%) € 94,39500

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P08.024.013**  
**Voce:** 024 **+9,44%** su anno 2022/1 **+9,44%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 240-250 mm 7s

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **813,75000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 1.038,34500  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 130,20000  
Utili di impresa (10%) € 94,39500

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P08.024.014**  
**Voce:** 024 **+9,44%** su anno 2022/1 **+9,44%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 280-300 mm 7s



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 813,75000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 1.038,34500  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 130,20000  
Utili di impresa (10%) € 94,39500

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P08.024.019**  
**Voce:** 024 **+9,44%** su anno 2022/1 **+9,44%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 019 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 60 mm 3s

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.121,66667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+24,98%**

Prezzo € 1.431,24667  
Scostamento % su anno 2022/1 **+24,98%**

Spese generali (16%) € 179,46667  
Utili di impresa (10%) € 130,11333

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P08.024.020**  
**Voce:** 024 **+9,44%** su anno 2022/1 **+9,44%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 80 mm 3s

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.078,33333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+20,15%**

Prezzo € 1.375,95333  
Scostamento % su anno 2022/1 **+20,15%**

Spese generali (16%) € 172,53333  
Utili di impresa (10%) € 125,08667

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P08.024.021**  
**Voce:** 024 **+9,44%** su anno 2022/1 **+9,44%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 100 mm 3s

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.045,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+16,43%**

Prezzo € 1.333,42000  
Scostamento % su anno 2022/1 **+16,43%**

Spese generali (16%) € 167,20000  
Utili di impresa (10%) € 121,22000

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P08.024.022**  
**Voce:** 024 **+9,44%** su anno 2022/1 **+9,44%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 120 mm 3s



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **1.025,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+14,21%**

Prezzo € 1.307,90000  
Scostamento % su anno 2022/1 **+14,21%**

Spese generali (16%) € 164,00000  
Utili di impresa (10%) € 118,90000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.024.023  
**Voce:** 024 **+9,44%** su anno 2022/1 **+9,44%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 023 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 100 mm 5s

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **1.035,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+15,32%**

Prezzo € 1.320,66000  
Scostamento % su anno 2022/1 **+15,32%**

Spese generali (16%) € 165,60000  
Utili di impresa (10%) € 120,06000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.024.024  
**Voce:** 024 **+9,44%** su anno 2022/1 **+9,44%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 120 mm 5s

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **1.025,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+14,21%**

Prezzo € 1.307,90000  
Scostamento % su anno 2022/1 **+14,21%**

Spese generali (16%) € 164,00000  
Utili di impresa (10%) € 118,90000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.024.025  
**Voce:** 024 **+9,44%** su anno 2022/1 **+9,44%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 025 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 140 mm 5s

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **1.001,66667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+11,61%**

Prezzo € 1.278,12667  
Scostamento % su anno 2022/1 **+11,61%**

Spese generali (16%) € 160,26667  
Utili di impresa (10%) € 116,19333

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.024.026  
**Voce:** 024 **+9,44%** su anno 2022/1 **+9,44%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 026 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 160 mm 5s





Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 990,00000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +10,31%

Prezzo € 1.263,24000  
Scostamento % su anno 2022/1 +10,31%

Spese generali (16%) € 158,40000  
Utili di impresa (10%) € 114,84000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.024.027  
**Voce:** 024 +9,44% su anno 2022/1 +9,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 027 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 180 mm 5s

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 991,66667  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +10,49%

Prezzo € 1.265,36667  
Scostamento % su anno 2022/1 +10,49%

Spese generali (16%) € 158,66667  
Utili di impresa (10%) € 115,03333

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.024.028  
**Voce:** 024 +9,44% su anno 2022/1 +9,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 028 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 200 mm 5s

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 981,66667  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +9,38%

Prezzo € 1.252,60667  
Scostamento % su anno 2022/1 +9,38%

Spese generali (16%) € 157,06667  
Utili di impresa (10%) € 113,87333

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.024.029  
**Voce:** 024 +9,44% su anno 2022/1 +9,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 029 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 200 mm 7s

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 922,50000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,79%

Prezzo € 1.177,11000  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,79%

Spese generali (16%) € 147,60000  
Utili di impresa (10%) € 107,01000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.024.030  
**Voce:** 024 +9,44% su anno 2022/1 +9,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 220 mm 7s



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 922,50000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,79%

Prezzo € 1.177,11000  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,79%

Spese generali (16%) € 147,60000  
Utili di impresa (10%) € 107,01000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.024.031  
**Voce:** 024 +9,44% su anno 2022/1 +9,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 031 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 250 mm 7s

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 922,50000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,79%

Prezzo € 1.177,11000  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,79%

Spese generali (16%) € 147,60000  
Utili di impresa (10%) € 107,01000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.024.032  
**Voce:** 024 +9,44% su anno 2022/1 +9,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 032 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 300 mm 7s

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 922,50000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,79%

Prezzo € 1.177,11000  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,79%

Spese generali (16%) € 147,60000  
Utili di impresa (10%) € 107,01000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.025.001  
**Voce:** 025 +6,43% su anno 2022/1 +6,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Legname vario  
puntelli tondi per armature

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 330,00000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 421,08000  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 52,80000  
Utili di impresa (10%) € 38,28000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.025.007  
**Voce:** 025 +6,43% su anno 2022/1 +6,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Legname vario  
Palo di castagno appuntito, diametro di cm 5-6



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **1,74729**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 2,22955  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,27957  
Utili di impresa (10%) € 0,20269

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.025.008  
**Voce:** 025 +6,43% su anno 2022/1 +6,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 008 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 8

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **2,30366**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 2,93948  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,36859  
Utili di impresa (10%) € 0,26723

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.025.009  
**Voce:** 025 +6,43% su anno 2022/1 +6,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 009 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 9

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **2,74262**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 3,49958  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,43882  
Utili di impresa (10%) € 0,31814

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.025.010  
**Voce:** 025 +6,43% su anno 2022/1 +6,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 010 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 10

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **3,15135**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,35%**

Prezzo € 4,02113  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,35%**

Spese generali (16%) € 0,50422  
Utili di impresa (10%) € 0,36556

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.025.011  
**Voce:** 025 +6,43% su anno 2022/1 +6,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 011 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 12



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **3,98168**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+6,68%**

Prezzo € 5,08063  
Scostamento % su anno 2022/1 **+6,68%**

Spese generali (16%) € 0,63707  
Utili di impresa (10%) € 0,46188

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.025.012  
**Voce:** 025 **+6,43%** su anno 2022/1 **+6,43%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname vario

**Articolo:** 012 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 14

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **5,29954**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,61%**

Prezzo € 6,76222  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,61%**

Spese generali (16%) € 0,84793  
Utili di impresa (10%) € 0,61475

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.025.013  
**Voce:** 025 **+6,43%** su anno 2022/1 **+6,43%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname vario

**Articolo:** 013 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 16-18

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **7,03333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-12,63%**

Prezzo € 8,97453  
Scostamento % su anno 2022/1 **-12,63%**

Spese generali (16%) € 1,12533  
Utili di impresa (10%) € 0,81587

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.025.014  
**Voce:** 025 **+6,43%** su anno 2022/1 **+6,43%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname vario

**Articolo:** 014 Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclave, diametro 6 cm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **2,44167**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,21%**

Prezzo € 3,11557  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,21%**

Spese generali (16%) € 0,39067  
Utili di impresa (10%) € 0,28323

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.025.015  
**Voce:** 025 **+6,43%** su anno 2022/1 **+6,43%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname vario

**Articolo:** 015 Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclava, diametro 8 cm



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,26025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,59%</b>

Prezzo	€ 4,16008
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,59%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,52164
Utili di impresa (10%)	€ 0,37819

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.025.016  
**Voce:** 025 **+6,43%** su anno 2022/1 **+6,43%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname vario  
**Articolo:** 016 Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclave, diametro 10 cm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,65250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,78%</b>

Prezzo	€ 5,93659
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,78%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,74440
Utili di impresa (10%)	€ 0,53969

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.025.017  
**Voce:** 025 **+6,43%** su anno 2022/1 **+6,43%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname vario  
**Articolo:** 017 Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclave, diametro 12 cm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,89100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,62%</b>

Prezzo	€ 8,79292
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,62%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,10256
Utili di impresa (10%)	€ 0,79936

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.025.018  
**Voce:** 025 **+6,43%** su anno 2022/1 **+6,43%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname vario  
**Articolo:** 018 Palo di castagno sbucciato diametro 6-7 cm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,47100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,82%</b>

Prezzo	€ 3,15300
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,82%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,39536
Utili di impresa (10%)	€ 0,28664

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.025.019  
**Voce:** 025 **+6,43%** su anno 2022/1 **+6,43%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname vario  
**Articolo:** 019 Palo di castagno sbucciato diametro 8-9 cm



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,35917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,97%</b>
Prezzo	€ 4,28630
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,53747
Utili di impresa (10%)	€ 0,38966

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.025.020  
**Voce:** 025 **+6,43%** su anno 2022/1 **+6,43%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 020 Palo di castagno sbucciato diametro 10-14 cm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,49100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,2%</b>
Prezzo	€ 5,73052
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,71856
Utili di impresa (10%)	€ 0,52096

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.025.021  
**Voce:** 025 **+6,43%** su anno 2022/1 **+6,43%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 021 Palo di acacia appuntito, diametro di 6-7 cm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,97990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,80235
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,47678
Utili di impresa (10%)	€ 0,34567

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.025.022  
**Voce:** 025 **+6,43%** su anno 2022/1 **+6,43%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 022 Palo di acacia appuntito, diametro di 8-9 cm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4,54256
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,56960
Utili di impresa (10%)	€ 0,41296

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.025.023  
**Voce:** 025 **+6,43%** su anno 2022/1 **+6,43%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 023 Palo di acacia appuntito, diametro di 10-12 cm



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **4,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 5,74200  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,72000  
Utili di impresa (10%) € 0,52200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.025.031  
**Voce:** 025 +6,43% su anno 2022/1 +6,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 031 Palaria di castagno per corrimano e diagonali recinzioni, diametro 8-10 cm, sezione tonda

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **3,27333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +9,11%

Prezzo € 4,17677  
Scostamento % su anno 2022/1 +9,11%

Spese generali (16%) € 0,52373  
Utili di impresa (10%) € 0,37971

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.025.032  
**Voce:** 025 +6,43% su anno 2022/1 +6,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 032 Palaria di castagno per corrimano recinzioni, diametro 8-10 cm, sezione mezza tonda

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **3,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +83,04%

Prezzo € 3,82800  
Scostamento % su anno 2022/1 +83,04%

Spese generali (16%) € 0,48000  
Utili di impresa (10%) € 0,34800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.025.040  
**Voce:** 025 +6,43% su anno 2022/1 +6,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 040 Palo di Douglas scortecciato diametro 15-18cm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **9,93300**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 12,67451  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,58928  
Utili di impresa (10%) € 1,15223

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.025.041  
**Voce:** 025 +6,43% su anno 2022/1 +6,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 041 Palo di Douglas scortecciato diametro 18-20cm



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,58850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 14,78693
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,85416
Utili di impresa (10%)	€ 1,34427

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.025.042  
**Voce:** 025 +6,43% su anno 2022/1 +6,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname vario  
**Articolo:** 042 Palo di Douglas scortecciato diametro 20-25cm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,57510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 17,32183
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,17202
Utili di impresa (10%)	€ 1,57471

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.050.001  
**Voce:** 050 +20,54% su anno 2022/1 +20,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannelli modulari in legno composito per casseforme  
 dimensioni 50x100/150/200/300  
**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,54%

Prezzo	€ 28,45480
Scostamento % su anno 2022/1	+20,54%

Spese generali (16%)	€ 3,56800
Utili di impresa (10%)	€ 2,58680

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.060.001  
**Voce:** 060 -3,35% su anno 2022/1 -3,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata  
 PALIFICATA antiscivolamento, in legno douglas diam. 20/25cm minimo, composta da n° 3 correnti di 250 cm n° 4 montanti alti  
 165cm con punta, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione  
 carico  
**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%

Prezzo	€ 244,99200
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%

Spese generali (16%)	€ 30,72000
Utili di impresa (10%)	€ 22,27200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.060.002  
**Voce:** 060 -3,35% su anno 2022/1 -3,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata  
 PALIFICATA antiscivolamento, in legno douglas diam. 20/25cm minimo, composta da n° 3 correnti di 300 cm n° 4 montanti alti  
 165cm con punta, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione  
 carico  
**Articolo:** 002





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 261,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%
Prezzo	€ 333,18912
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%
Spese generali (16%)	€ 41,77920
Utili di impresa (10%)	€ 30,28992

**Codice regionale: TOS23\_PR.P08.060.003****Voce:** 060 -3,35% su anno 2022/1 -3,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata SPALLIERA di contenimento in legno douglas diam. 15/18cm minimo, composta da n° 2 correnti di 250 cm n° 3 montanti alti 100 cm, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico, n° 2 profilati di acciaio a "T" con punta; n° 2 supporti di tiraggio per collegamento ai correnti composto da profilato di acciaio angolare, n°4 bulloni di acciaio compresi dadi e rondelle per la regolazione del bloccaggio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%
Prezzo	€ 151,89504
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%
Spese generali (16%)	€ 19,04640
Utili di impresa (10%)	€ 13,80864

**Codice regionale: TOS23\_PR.P08.060.004****Voce:** 060 -3,35% su anno 2022/1 -3,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata SPALLIERA di contenimento in legno douglas diam. 15/18cm minimo, composta da n° 2 correnti di 300 cm n° 3 montanti alti 100 cm, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico, n° 2 profilati di acciaio a "T" con punta; n° 2 supporti di tiraggio per collegamento ai correnti composto da profilato di acciaio angolare, n° 4 bulloni di acciaio compresi dadi e rondelle per la regolazione del bloccaggio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%
Prezzo	€ 199,66848
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%
Spese generali (16%)	€ 25,03680
Utili di impresa (10%)	€ 18,15168

**Codice regionale: TOS23\_PR.P08.060.005****Voce:** 060 -3,35% su anno 2022/1 -3,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata BRIGLIA in legno douglas diam. 20/25cm minimo, composta da n° 6 correnti di 500 cm, n°8 di 165 cm e n° 12 travi trasversali di 165 cm, montanti tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.057,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%
Prezzo	€ 1.349,90592
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%
Spese generali (16%)	€ 169,26720
Utili di impresa (10%)	€ 122,71872

**Codice regionale: TOS23\_PR.P08.060.006****Voce:** 060 -3,35% su anno 2022/1 -3,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata COPRI-BRIGLIA in legno di castagno diam. 8/10cm minimo, composta da n°36 correnti di 200cm collegati con n°2 cavetti d' acciaio



di 400cm e completo di viti in acciaio inox con testa a torsks per il bloccaggio alla briglia

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 576,0000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%
Prezzo	€ 734,97600
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%
Spese generali (16%)	€ 92,16000
Utili di impresa (10%)	€ 66,81600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.060.007**Voce:** 060 -3,35% su anno 2022/1 -3,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 PALIFICATA INCROCIATA in legno douglas diam. 20/25cm minimo, composta da n° 5 correnti di 450 cm n° 4 traversi i 350 cm, incrociati di circa 70/80 cm variabili, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 546,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%
Prezzo	€ 697,00224
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%
Spese generali (16%)	€ 87,39840
Utili di impresa (10%)	€ 63,36384

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.070.001**Voce:** 070 +1,7% su anno 2022/1 +1,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Legname per ingegneria naturalistica (voce modificata per prezzario 2023)  
Pali scortecciati di Douglas diam. 15/18cm minimo (articolo modificato per prezzario 2023)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,66400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%
Prezzo	€ 7,22726
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%
Spese generali (16%)	€ 0,90624
Utili di impresa (10%)	€ 0,65702

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.070.003**Voce:** 070 +1,7% su anno 2022/1 +1,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Legname per ingegneria naturalistica (voce modificata per prezzario 2023)  
Pali scortecciati di Douglas diam. 18/20 cm minimo (articolo modificato per prezzario 2023)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%
Prezzo	€ 7,34976
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%
Spese generali (16%)	€ 0,92160
Utili di impresa (10%)	€ 0,66816

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.070.005**Voce:** 070 +1,7% su anno 2022/1 +1,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Legname per ingegneria naturalistica (voce modificata per prezzario 2023)  
Pali scortecciati di Douglas diam. 20/25 cm minimo, con punta (articolo modificato per prezzario 2023)



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,20000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-3,35%**

Prezzo € 9,18720  
Scostamento % su anno 2022/1 **-3,35%**

Spese generali (16%) € 1,15200  
Utili di impresa (10%) € 0,83520

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.070.006

**Voce:** 070 **+1,7%** su anno 2022/1 **+1,7%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 006 Legname per ingegneria naturalistica (voce modificata per prezzario 2023)  
Pali scortecciati di Douglas diam. 20/25cm minimo (articolo modificato per prezzario 2023)

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,83520**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-3,35%**

Prezzo € 8,72171  
Scostamento % su anno 2022/1 **-3,35%**

Spese generali (16%) € 1,09363  
Utili di impresa (10%) € 0,79288

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.070.007

**Voce:** 070 **+1,7%** su anno 2022/1 **+1,7%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 007 Legname per ingegneria naturalistica (voce modificata per prezzario 2023)  
Pali scortecciati di castagno diam. 8/10 cm (articolo modificato per prezzario 2023)

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,23200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,55%**

Prezzo € 5,40003  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,55%**

Spese generali (16%) € 0,67712  
Utili di impresa (10%) € 0,49091

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.070.009

**Voce:** 070 **+1,7%** su anno 2022/1 **+1,7%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 009 Legname per ingegneria naturalistica (voce modificata per prezzario 2023)  
Pali scortecciati di castagno diam. 10/13 cm (articolo modificato per prezzario 2023)

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,06200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+7,07%**

Prezzo € 7,73511  
Scostamento % su anno 2022/1 **+7,07%**

Spese generali (16%) € 0,96992  
Utili di impresa (10%) € 0,70319

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.070.011

**Voce:** 070 **+1,7%** su anno 2022/1 **+1,7%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 011 Legname per ingegneria naturalistica (voce modificata per prezzario 2023)  
Pali scortecciati di castagno per palificate diam. 15/18 cm (articolo modificato per prezzario 2023)



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **7,34000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+13,68%**

Prezzo € 9,36584  
Scostamento % su anno 2022/1 **+13,68%**

Spese generali (16%) € 1,17440  
Utili di impresa (10%) € 0,85144

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.070.012  
**Voce:** 070 **+1,7%** su anno 2022/1 **+1,7%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per ingegneria naturalistica (voce modificata per prezzario 2023)  
**Articolo:** 012 Pali scortecciati di castagno per palificate diam. 18/22 cm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **9,00000**

Prezzo € 11,48400

Spese generali (16%) € 1,44000  
Utili di impresa (10%) € 1,04400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.070.013  
**Voce:** 070 **+1,7%** su anno 2022/1 **+1,7%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per ingegneria naturalistica (voce modificata per prezzario 2023)  
**Articolo:** 013 Pali scortecciati di castagno per palificate diam. 20/25cm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **11,00000**

Prezzo € 14,03600

Spese generali (16%) € 1,76000  
Utili di impresa (10%) € 1,27600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.070.014  
**Voce:** 070 **+1,7%** su anno 2022/1 **+1,7%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per ingegneria naturalistica (voce modificata per prezzario 2023)  
**Articolo:** 014 Pali scortecciati di castagno per palificate diam.. 25/30cm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **18,00000**

Prezzo € 22,96800

Spese generali (16%) € 2,88000  
Utili di impresa (10%) € 2,08800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.070.020  
**Voce:** 070 **+1,7%** su anno 2022/1 **+1,7%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per ingegneria naturalistica (voce modificata per prezzario 2023)  
**Articolo:** 020 Pali con corteccia di castagno per palificate diam. 15/18cm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **5,00000**

Prezzo € 6,38000

Spese generali (16%) € 0,80000  
Utili di impresa (10%) € 0,58000



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.070.021  
**Voce:** 070 +1,7% su anno 2022/1 +1,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per ingegneria naturalistica (voce modificata per prezzario 2023)  
**Articolo:** 021 Pali con corteccia di castagno per palificate diam. 18/22 cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00000</b>
Prezzo	€ 8,93200
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.070.022  
**Voce:** 070 +1,7% su anno 2022/1 +1,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per ingegneria naturalistica (voce modificata per prezzario 2023)  
**Articolo:** 022 Pali con corteccia di castagno per palificate diam. 20/25cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,00000</b>
Prezzo	€ 11,48400
Spese generali (16%)	€ 1,44000
Utili di impresa (10%)	€ 1,04400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.070.023  
**Voce:** 070 +1,7% su anno 2022/1 +1,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per ingegneria naturalistica (voce modificata per prezzario 2023)  
**Articolo:** 023 Pali con corteccia di castagno per palificate diam.. 25/30cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,00000</b>
Prezzo	€ 19,14000
Spese generali (16%)	€ 2,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,74000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.070.040  
**Voce:** 070 +1,7% su anno 2022/1 +1,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per ingegneria naturalistica (voce modificata per prezzario 2023)  
**Articolo:** 040 tavole di larice primate grezze di lunghezza 4m , larghezza da 15 a 25 cm e spessori 3, 4 e 5 cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,85000</b>
Prezzo	€ 17,67260
Spese generali (16%)	€ 2,21600
Utili di impresa (10%)	€ 1,60660

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.070.060  
**Voce:** 070 +1,7% su anno 2022/1 +1,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per ingegneria naturalistica (voce modificata per prezzario 2023)  
**Articolo:** 060 tavole di castagno primate grezze di lunghezza 4m , larghezza da 15 a 25 cm e spessori 3, 4 e 5 cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,00000</b>
Prezzo	€ 19,14000
Spese generali (16%)	€ 2,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,74000



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.080.001  
**Voce:** 080 -3,35% su anno 2022/1 -3,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica  
 Barra filettata diam. 10Mm compresa di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,12800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%
Prezzo	€ 5,26733
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%
Spese generali (16%)	€ 0,66048
Utili di impresa (10%)	€ 0,47885

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.080.002  
**Voce:** 080 -3,35% su anno 2022/1 -3,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica  
 Barra filettata diam. 14mm compresa di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,28640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%
Prezzo	€ 9,29744
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%
Spese generali (16%)	€ 1,16582
Utili di impresa (10%)	€ 0,84522

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.080.005  
**Voce:** 080 -3,35% su anno 2022/1 -3,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica  
 Profilato in acciaio a "C" 60x30x4mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,12320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%
Prezzo	€ 1,43320
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%
Spese generali (16%)	€ 0,17971
Utili di impresa (10%)	€ 0,13029

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.080.008  
**Voce:** 080 -3,35% su anno 2022/1 -3,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica  
 Profilato in acciaio a "C" 200x100x4mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,14400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%
Prezzo	€ 7,83974
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%
Spese generali (16%)	€ 0,98304
Utili di impresa (10%)	€ 0,71270

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.080.010  
**Voce:** 080 -3,35% su anno 2022/1 -3,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica



<b>Articolo:</b>	010	Profilato in acciaio a "T" 40x40x6mm		
			Unità di misura	<b>m</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,15200</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%
			Prezzo	€ 9,12595
			Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%
			Spese generali (16%)	€ 1,14432
			Utili di impresa (10%)	€ 0,82963
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P08.080.012</b>			
<b>Voce:</b>	080	-3,35% su anno 2022/1 -3,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica		
<b>Articolo:</b>	012	Profilato in acciaio a "T" 50x50x7mm		
			Unità di misura	<b>m</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,36800</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%
			Prezzo	€ 13,22957
			Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%
			Spese generali (16%)	€ 1,65888
			Utili di impresa (10%)	€ 1,20269
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P08.080.014</b>			
<b>Voce:</b>	080	-3,35% su anno 2022/1 -3,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica		
<b>Articolo:</b>	014	Profilato in acciaio a "T" 60x60x8mm		
			Unità di misura	<b>m</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,40000</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%
			Prezzo	€ 18,37440
			Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%
			Spese generali (16%)	€ 2,30400
			Utili di impresa (10%)	€ 1,67040
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P08.080.018</b>			
<b>Voce:</b>	080	-3,35% su anno 2022/1 -3,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica		
<b>Articolo:</b>	018	Profilato in acciaio ad angolare 40x40x4mm		
			Unità di misura	<b>m</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,70400</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%
			Prezzo	€ 6,00230
			Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%
			Spese generali (16%)	€ 0,75264
			Utili di impresa (10%)	€ 0,54566
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P08.080.020</b>			
<b>Voce:</b>	080	-3,35% su anno 2022/1 -3,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica		
<b>Articolo:</b>	020	Bulloni in acciaio diam. 14mm di 20 cm		



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,37120**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-3,35%**

Prezzo € 3,02565  
Scostamento % su anno 2022/1 **-3,35%**

Spese generali (16%) € 0,37939  
Utili di impresa (10%) € 0,27506

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.080.022  
**Voce:** 080 **-3,35%** su anno 2022/1 **-3,35%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica  
**Articolo:** 022 Rondelle in acciaio diam. 14mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,14400**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-3,36%**

Prezzo € 0,18374  
Scostamento % su anno 2022/1 **-3,36%**

Spese generali (16%) € 0,02304  
Utili di impresa (10%) € 0,01670

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.080.024  
**Voce:** 080 **-3,35%** su anno 2022/1 **-3,35%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica  
**Articolo:** 024 Cavetto in acciaio inox diam. 8mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,19200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-3,35%**

Prezzo € 7,90099  
Scostamento % su anno 2022/1 **-3,35%**

Spese generali (16%) € 0,99072  
Utili di impresa (10%) € 0,71827

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.080.026  
**Voce:** 080 **-3,35%** su anno 2022/1 **-3,35%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica  
**Articolo:** 026 Viti in acciaio con testa torx 8x16 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,53600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-3,35%**

Prezzo € 1,95994  
Scostamento % su anno 2022/1 **-3,35%**

Spese generali (16%) € 0,24576  
Utili di impresa (10%) € 0,17818

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.080.028  
**Voce:** 080 **-3,35%** su anno 2022/1 **-3,35%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica  
**Articolo:** 028 Piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico con foro diam. 10mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,12320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%

Prezzo	€ 1,43320
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%

Spese generali (16%)	€ 0,17971
Utili di impresa (10%)	€ 0,13029

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.080.029  
**Voce:** 080 -3,35% su anno 2022/1 -3,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica  
**Articolo:** 029 Piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico con foro diam. 14mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,12320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%

Prezzo	€ 1,43320
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%

Spese generali (16%)	€ 0,17971
Utili di impresa (10%)	€ 0,13029

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.101.003  
**Voce:** 101 +2,62% su anno 2022/1 +2,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per falegnameria - Nazionale  
**Articolo:** 003 rovere da refilare

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.483,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,69%

Prezzo	€ 1.893,15867
Scostamento % su anno 2022/1	+18,69%

Spese generali (16%)	€ 237,38667
Utili di impresa (10%)	€ 172,10533

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.101.005  
**Voce:** 101 +2,62% su anno 2022/1 +2,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per falegnameria - Nazionale  
**Articolo:** 005 noce, tavolame larghezza cm 16 ed oltre, lunghezza m 1,50 ed oltre

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.741,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,49%

Prezzo	€ 2.222,36667
Scostamento % su anno 2022/1	-6,49%

Spese generali (16%)	€ 278,66667
Utili di impresa (10%)	€ 202,03333

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.101.006  
**Voce:** 101 +2,62% su anno 2022/1 +2,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per falegnameria - Nazionale  
**Articolo:** 006 castagno segato in tavole, lunghezza fino a m 2,50, spessori da mm 30 a 80, larghezza da cm 16 a 20



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 956,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,33%

Prezzo	€ 1.220,70667
Scostamento % su anno 2022/1	-4,33%

Spese generali (16%)	€ 153,06667
Utili di impresa (10%)	€ 110,97333

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.102.001  
**Voce:** 102 +1,66% su anno 2022/1 +1,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Legname per falegnameria - Estero  
 pino di Svezia segato all'origine

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 613,33333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,08%

Prezzo	€ 782,61333
Scostamento % su anno 2022/1	-1,08%

Spese generali (16%)	€ 98,13333
Utili di impresa (10%)	€ 71,14667

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.102.011  
**Voce:** 102 +1,66% su anno 2022/1 +1,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Legname per falegnameria - Estero  
 douglas fine segato all'origine

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.780,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,4%

Prezzo	€ 2.271,28000
Scostamento % su anno 2022/1	+4,4%

Spese generali (16%)	€ 284,80000
Utili di impresa (10%)	€ 206,48000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.112.001  
**Voce:** 112 +12,79% su anno 2022/1 +12,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015  
 Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 3 mm, impiallacciato in abete

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,50760
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,81600
Utili di impresa (10%)	€ 0,59160

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.112.002  
**Voce:** 112 +12,79% su anno 2022/1 +12,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015  
 Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 3 mm, impiallacciato in noce tanganica



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,91960**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 15,20941  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,90714  
Utili di impresa (10%) € 1,38267

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.112.004  
**Voce:** 112 **+12,79%** su anno 2022/1 **+12,79%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015  
**Articolo:** 004 Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 3 mm, impiallacciato in rovere

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,91290**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 16,47686  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,06606  
Utili di impresa (10%) € 1,49790

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.112.007  
**Voce:** 112 **+12,79%** su anno 2022/1 **+12,79%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015  
**Articolo:** 007 Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in abete

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 10,20800  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,28000  
Utili di impresa (10%) € 0,92800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.112.008  
**Voce:** 112 **+12,79%** su anno 2022/1 **+12,79%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015  
**Articolo:** 008 Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in noce tanganica

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,65000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+33,54%**

Prezzo € 13,58940  
Scostamento % su anno 2022/1 **+33,54%**

Spese generali (16%) € 1,70400  
Utili di impresa (10%) € 1,23540

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.112.011  
**Voce:** 112 **+12,79%** su anno 2022/1 **+12,79%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015  
**Articolo:** 011 Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in rovere



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,90667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+43,22%</b>
Prezzo	€ 17,74491
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+43,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,22507
Utili di impresa (10%)	€ 1,61317

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.113.002  
**Voce:** 113 -8,84% su anno 2022/1 -8,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015  
OSB/3 sp. 12 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,59750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-7,58%</b>
Prezzo	€ 7,14241
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-7,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,89560
Utili di impresa (10%)	€ 0,64931

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.113.003  
**Voce:** 113 -8,84% su anno 2022/1 -8,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015  
OSB/3 sp. 15 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,95250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-7,55%</b>
Prezzo	€ 8,87139
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-7,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,11240
Utili di impresa (10%)	€ 0,80649

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.113.004  
**Voce:** 113 -8,84% su anno 2022/1 -8,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015  
OSB/3 sp. 18 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,33250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-7,59%</b>
Prezzo	€ 10,63227
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-7,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,33320
Utili di impresa (10%)	€ 0,96657

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.113.005  
**Voce:** 113 -8,84% su anno 2022/1 -8,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015  
OSB/3 sp. 22 mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,85667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-12,62%</b>
Prezzo	€ 13,85311
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-12,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,73707
Utili di impresa (10%)	€ 1,25937

**Codice regionale:** **TOS23\_PR** **+17,04%** su anno 2022/1 **+17,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P09** **-6,59%** su anno 2022/1 **-6,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MALTE E CEMENTI: prodotti preconfezionati o confezionati in cantiere con utilizzo di impastatrici

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P09.003.001**  
**Voce:** 003 **-15,05%** su anno 2022/1 **-15,05%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Malta cementizia confezionata in cantiere  
per muratura dosata con 350 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,02394</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-14,76%</b>
Prezzo	€ 122,52655
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-14,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,36383
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30728
Utili di impresa (10%)	€ 11,13878
Incidenza manodopera al <b>30,64%</b>	€ 37,54100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,30728

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P09.003.002**  
**Voce:** 003 **-15,05%** su anno 2022/1 **-15,05%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Malta cementizia confezionata in cantiere  
per intonaco rustico con 450 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,57560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-16,96%</b>
Prezzo	€ 133,43847
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-16,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,73210
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,33464
Utili di impresa (10%)	€ 12,13077
Incidenza manodopera al <b>28,13%</b>	€ 37,54100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,33464

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P09.003.003**  
**Voce:** 003 **-15,05%** su anno 2022/1 **-15,05%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Malta cementizia confezionata in cantiere  
per intonaco dosata con 500 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,62726</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,92%
Prezzo	€ 138,60838
Scostamento % su anno 2022/1	-17,92%
Spese generali (16%)	€ 17,38036
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,34761
Utili di impresa (10%)	€ 12,60076
Incidenza manodopera al <b>27,08%</b>	€ 37,54100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,34761

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.003.006  
**Voce:** 003 -15,05% su anno 2022/1 -15,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Malta cementizia confezionata in cantiere  
per sottofondo dosata con 200 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,73058</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,56%
Prezzo	€ 103,01222
Scostamento % su anno 2022/1	-10,56%
Spese generali (16%)	€ 12,91689
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25834
Utili di impresa (10%)	€ 9,36475
Incidenza manodopera al <b>36,44%</b>	€ 37,54100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,25834

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.004.001  
**Voce:** 004 -6,32% su anno 2022/1 -6,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Malta bastarda confezionata in cantiere  
per muratura dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,38226</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,26%
Prezzo	€ 165,09176
Scostamento % su anno 2022/1	-5,26%
Spese generali (16%)	€ 20,70116
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,41402
Utili di impresa (10%)	€ 15,00834
Incidenza manodopera al <b>22,74%</b>	€ 37,54100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,41402

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.004.002  
**Voce:** 004 -6,32% su anno 2022/1 -6,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Malta bastarda confezionata in cantiere  
per intonaco dosata con 300 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,81972</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,48%
Prezzo	€ 194,99797
Scostamento % su anno 2022/1	-4,48%
Spese generali (16%)	€ 24,45116
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,48902
Utili di impresa (10%)	€ 17,72709
Incidenza manodopera al <b>19,25%</b>	€ 37,54100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,48902

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.004.003  
**Voce:** 004 -6,32% su anno 2022/1 -6,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Malta bastarda confezionata in cantiere  
**Articolo:** 003 per sottofondo dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,79433</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,23%
Prezzo	€ 119,68156
Scostamento % su anno 2022/1	-9,23%
Spese generali (16%)	€ 15,00709
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30014
Utili di impresa (10%)	€ 10,88014
Incidenza manodopera al <b>31,37%</b>	€ 37,54100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,30014

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.010.001  
**Voce:** 010 -22,65% su anno 2022/1 -22,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Malta espansiva a base di cemento ed additivi espansivi  
**Articolo:** 001 per sottomurazioni, riempimenti cavità e ancoraggi dosata con 500 kg di cemento additivato e 0,1 mc di sabbia

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 580,95557</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,65%
Prezzo	€ 741,29931
Scostamento % su anno 2022/1	-22,65%
Spese generali (16%)	€ 92,95289
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,85906
Utili di impresa (10%)	€ 67,39085
Incidenza manodopera al <b>4,47%</b>	€ 33,12400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,85906

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.012.001  
**Voce:** 012 -16,14% su anno 2022/1 -16,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016  
**Articolo:** 001 di fondo



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,29440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,68%
Prezzo	€ 0,37565
Scostamento % su anno 2022/1	-20,68%
Spese generali (16%)	€ 0,04710
Utili di impresa (10%)	€ 0,03415

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.012.002

**Voce:** 012 -16,14% su anno 2022/1 -16,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016

**Articolo:** 002 di finitura

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,69746</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,99%
Prezzo	€ 0,88996
Scostamento % su anno 2022/1	+5,99%
Spese generali (16%)	€ 0,11159
Utili di impresa (10%)	€ 0,08091

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.012.003

**Voce:** 012 -16,14% su anno 2022/1 -16,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016

**Articolo:** 003 Bio rinzaffo risanante

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,44688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-37,22%
Prezzo	€ 0,57022
Scostamento % su anno 2022/1	-37,22%
Spese generali (16%)	€ 0,07150
Utili di impresa (10%)	€ 0,05184

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.012.004

**Voce:** 012 -16,14% su anno 2022/1 -16,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016

**Articolo:** 004 di fondo deumidificante -

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,73667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,63%
Prezzo	€ 0,93999
Scostamento % su anno 2022/1	-12,63%
Spese generali (16%)	€ 0,11787
Utili di impresa (10%)	€ 0,08545

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.013.002

**Voce:** 013 +2,42% su anno 2022/1 +2,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.

**Articolo:** 002 a base di cemento per interni ed esterni, sfusa per silos





Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,13144  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +62,67%

Prezzo € 0,16772  
Scostamento % su anno 2022/1 +62,68%

Spese generali (16%) € 0,02103  
Utili di impresa (10%) € 0,01525

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.013.003  
**Voce:** 013 +2,42% su anno 2022/1 +2,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.  
a base di cemento per interni ed esterni, in sacchi da 25 kg, classe CSII

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,30810  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +9,06%

Prezzo € 0,39314  
Scostamento % su anno 2022/1 +9,06%

Spese generali (16%) € 0,04930  
Utili di impresa (10%) € 0,03574

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.013.004  
**Voce:** 013 +2,42% su anno 2022/1 +2,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.  
a base di gesso emidrato e perlite espansa

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,19011  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -5,33%

Prezzo € 0,24258  
Scostamento % su anno 2022/1 -5,33%

Spese generali (16%) € 0,03042  
Utili di impresa (10%) € 0,02205

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.013.006  
**Voce:** 013 +2,42% su anno 2022/1 +2,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.  
a base cementizia, con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, densità 1500 kg/mc, in sacchi da 25 kg

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,56908  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -22,31%

Prezzo € 0,72614  
Scostamento % su anno 2022/1 -22,31%

Spese generali (16%) € 0,09105  
Utili di impresa (10%) € 0,06601

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.013.007  
**Voce:** 013 +2,42% su anno 2022/1 +2,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.  
a base di calce idrata per interni ed esterni, sfusa per silos



Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,15976</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-29,26%</b>

Prezzo	€ 0,20385
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-29,26%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,02556
Utili di impresa (10%)	€ 0,01853

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.013.008  
**Voce:** 013 **+2,42%** su anno 2022/1 **+2,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.  
a base di calce idrata e cemento per interni ed esterni, sfusa per silos

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,12664</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-3,92%</b>

Prezzo	€ 0,16159
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-3,92%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,02026
Utili di impresa (10%)	€ 0,01469

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.013.009  
**Voce:** 013 **+2,42%** su anno 2022/1 **+2,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.  
a base di pura calce idraulica NHL 3,5, scaglie di sughero, pomice bianca e calcare dolomitico a granulometria variabile per intonaco termoisolante a norma 998-1, ad altissima porosità, igroscopicità e traspirabilità'.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,04708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,45%</b>

Prezzo	€ 1,33607
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,45%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,16753
Utili di impresa (10%)	€ 0,12146

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.013.010  
**Voce:** 013 **+2,42%** su anno 2022/1 **+2,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.  
fonoassorbente a base di fibre minerali

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,72457</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>

Prezzo	€ 2,20055
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,27593
Utili di impresa (10%)	€ 0,20005

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.014.001  
**Voce:** 014 **-2,14%** su anno 2022/1 **-2,13%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016  
con cemento, calce idrata e sabbia, classe M2,5, sfusa per silos



Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,06846  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 0,08735  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,01095  
Utili di impresa (10%) € 0,00794

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.014.002  
**Voce:** 014 -2,14% su anno 2022/1 -2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016 con cemento, calce idrata e sabbia, classe M5, sfusa per silos

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,08014  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -1,2%

Prezzo € 0,10226  
Scostamento % su anno 2022/1 -1,2%

Spese generali (16%) € 0,01282  
Utili di impresa (10%) € 0,00930

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.014.003  
**Voce:** 014 -2,14% su anno 2022/1 -2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016 con cemento e sabbia, classe M10, sfusa per silos

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,07406  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +21,37%

Prezzo € 0,09450  
Scostamento % su anno 2022/1 +21,37%

Spese generali (16%) € 0,01185  
Utili di impresa (10%) € 0,00859

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.014.012  
**Voce:** 014 -2,14% su anno 2022/1 -2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016 con cemento, calce idrata e sabbia, classe M5, in sacchi

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,14962  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +6,58%

Prezzo € 0,19092  
Scostamento % su anno 2022/1 +6,59%

Spese generali (16%) € 0,02394  
Utili di impresa (10%) € 0,01736

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.014.013  
**Voce:** 014 -2,14% su anno 2022/1 -2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016 con cemento e sabbia, classe M10, in sacchi



Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **0,10504**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-2,11%**

Prezzo € 0,13404  
Scostamento % su anno 2022/1 **-2,1%**

Spese generali (16%) € 0,01681  
Utili di impresa (10%) € 0,01219

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.014.020  
**Voce:** 014 **-2,14%** su anno 2022/1 **-2,13%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016 con calce idraulica naturale (NHL), sabbia e pozzolana classe M5, in sacchi

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **0,30354**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-37,45%**

Prezzo € 0,38732  
Scostamento % su anno 2022/1 **-37,45%**

Spese generali (16%) € 0,04857  
Utili di impresa (10%) € 0,03521

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.015.001  
**Voce:** 015 **-16,31%** su anno 2022/1 **-16,31%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Malta premiscelate per ancoraggi - certificata CE secondo la UNI EN 1504-6:2007 reoplastica, fluida, UNI 8147:2017

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **0,62332**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-16,31%**

Prezzo € 0,79536  
Scostamento % su anno 2022/1 **-16,31%**

Spese generali (16%) € 0,09973  
Utili di impresa (10%) € 0,07231

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.016.001  
**Voce:** 016 **-18,22%** su anno 2022/1 **-18,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006 per la riparazione strutturale e non strutturale, UNI EN 1504-2 sistema di protezione per le superfici in calcestruzzo tixotropica, polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche, per spessori di intervento da 1 a 5 cm

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **0,83334**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-19,05%**

Prezzo € 1,06334  
Scostamento % su anno 2022/1 **-19,05%**

Spese generali (16%) € 0,13333  
Utili di impresa (10%) € 0,09667

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.016.002  
**Voce:** 016 **-18,22%** su anno 2022/1 **-18,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006 per la riparazione strutturale e non strutturale, UNI EN 1504-2 sistema di protezione per le superfici in calcestruzzo cementizia adesiva, tixotropica, monocomponente, polimero modificata fibrorinforzata con fibre sintetiche, per rasature di spessore da 1 mm a 3 mm



Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,67732</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-11,5%</b>
Prezzo	€ 0,86426
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-11,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,10837
Utili di impresa (10%)	€ 0,07857

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.016.003

**Voce:** 016 **-18,22%** su anno 2022/1 **-18,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006 per la riparazione strutturale e non strutturale, UNI EN 1504-2 sistema di protezione per le superfici in calcestruzzo

**Articolo:** 003 cementizia, polimero-modificata, per rasatura (da 1 a 3 mm per strato), regolarizzazione e protezione a durabilità garantita, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,89112</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-27,48%</b>
Prezzo	€ 1,13707
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-27,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,14258
Utili di impresa (10%)	€ 0,10337

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.016.010

**Voce:** 016 **-18,22%** su anno 2022/1 **-18,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006 per la riparazione strutturale e non strutturale, UNI EN 1504-2 sistema di protezione per le superfici in calcestruzzo

**Articolo:** 010 a presa rapida e ritiro compensato, tissotropica con aggiunta di fibre d'acciaio - in sacchi da 25 kg

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-14,84%</b>
Prezzo	€ 1,78640
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-14,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,22400
Utili di impresa (10%)	€ 0,16240

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.020.001

**Voce:** 020 **-19,16%** su anno 2022/1 **-19,16%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelata per rasatura

**Articolo:** 001 cementizia tissotropica

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,69097</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,16%</b>
Prezzo	€ 0,88168
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,11056
Utili di impresa (10%)	€ 0,08015

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.030.001

**Voce:** 030 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta cementizia areata fluida e alleggerita per riempimenti

**Articolo:** 001 a base pozzolanica - merce sfusa



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 109,47600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 139,69138  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 17,51616  
Utili di impresa (10%) € 12,69922

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P09.050.001**  
**Voce:** 050 **+27,1%** su anno 2022/1 **+27,1%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Boiaccia di cemento

**Articolo:** 001 per iniezione micropali

Unità di misura **Q.li**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,88820**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+27,1%**

Prezzo € 17,72134  
Scostamento % su anno 2022/1 **+27,1%**

Spese generali (16%) € 2,22211  
Utili di impresa (10%) € 1,61103

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P09.051.001**  
**Voce:** 051 **-40,13%** su anno 2022/1 **-40,13%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Boiaccia di calce con marcatura CE (UNI EN 998-2:2016 e UNI EN 459-1:2015)

**Articolo:** 001 Priva di cemento, per iniezioni consolidamento delle murature a basso contenuto di sali idrosolubili, resistente ai solfati

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,72704**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-40,13%**

Prezzo € 0,92771  
Scostamento % su anno 2022/1 **-40,13%**

Spese generali (16%) € 0,11633  
Utili di impresa (10%) € 0,08434

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P09.060.001**  
**Voce:** 060 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Miscela per encausto

**Articolo:** 001 a base di grassello, polvere di marmo, olio speciale, colori minerali, ecc.

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 334,33137**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 426,60683  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 53,49302  
Utili di impresa (10%) € 38,78244

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P09.061.001**  
**Voce:** 061 **-21,87%** su anno 2022/1 **-21,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Bentonite posata su pianali da 17,5 q.li ricoperti con cappuccio in polietilene ed avente caratteristiche di umidità pari a circa il 12%, residuo su setaccio da 100 mesh circa 1%, residuo trattenuto a umido dal setaccio da 200 mesh circa il 3%, limite di liquidità rispettivamente per la bentonite C13, C14 e C13/s del 450% per i primi due tipi e 600% per il terzo tipo, rendimento in fango a 15 ore di viscosità apparente 15 mc/t, caratteristiche della sospensione diluita in rapporto 1:10 in acqua: viscosità Marsh 1550/1000 corrispondente a 40", pannello dopo 30' a 7 atm uguale a 1,8 mm. Le caratteristiche della miscela costituita da acqua (p100), bentonite C14 (p8) e cemento pozzolanico 325 (p30) dovranno avere un rendimento volumetrico finale per decantazione pari al 96%.

**Articolo:** 001 C14, confezionata in sacchi di carta da 50 kg/cadauno



Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,18300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-21,87%</b>
Prezzo	€ 1,50951
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-21,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,18928
Utili di impresa (10%)	€ 0,13723

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.102.002  
**Voce:** 102 +3,48% su anno 2022/1 +3,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per magroni e fondazioni non armate classe di resistenza C12/15, consistenza plastica

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,88181</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,48%</b>
Prezzo	€ 172,10919
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,58109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,43162
Utili di impresa (10%)	€ 15,64629
Incidenza manodopera al <b>39,16%</b>	€ 67,39942
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,43162

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.103.001  
**Voce:** 103 +2,97% su anno 2022/1 +2,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per fondazioni debolmente armate od opere in elevazione classe di resistenza C16/20, consistenza plastica

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,37399</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,44%</b>
Prezzo	€ 174,01321
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,81984
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,43640
Utili di impresa (10%)	€ 15,81938
Incidenza manodopera al <b>39,59%</b>	€ 68,89160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,43640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.103.002  
**Voce:** 103 +2,97% su anno 2022/1 +2,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per fondazioni debolmente armate od opere in elevazione classe di resistenza C16/20, consistenza fluida



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,64040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,5%
Prezzo	€ 182,00915
Scostamento % su anno 2022/1	+2,5%
Spese generali (16%)	€ 22,82246
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,45645
Utili di impresa (10%)	€ 16,54629
Incidenza manodopera al <b>39,29%</b>	€ 71,51474
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,45645

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.105.001  
**Voce:** 105 +3,45% su anno 2022/1 +3,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per plinti, platee, fondazioni e simili classe di resistenza C20/25

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,36928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,4%
Prezzo	€ 196,97520
Scostamento % su anno 2022/1	+3,4%
Spese generali (16%)	€ 24,69908
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,49398
Utili di impresa (10%)	€ 17,90684
Incidenza manodopera al <b>40,23%</b>	€ 79,23993
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,49398

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.105.002  
**Voce:** 105 +3,45% su anno 2022/1 +3,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per plinti, platee, fondazioni e simili classe di resistenza C25/30

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,06920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,5%
Prezzo	€ 211,90430
Scostamento % su anno 2022/1	+3,5%
Spese generali (16%)	€ 26,57107
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,53142
Utili di impresa (10%)	€ 19,26403
Incidenza manodopera al <b>39,31%</b>	€ 83,29289
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,53142

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.106.002  
**Voce:** 106 +3,42% su anno 2022/1 +3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per travi, pilastri, solette, muri di sostegno e simili classe di resistenza C25/30





Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,45735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,42%
Prezzo	€ 216,22758
Scostamento % su anno 2022/1	+3,42%
Spese generali (16%)	€ 27,11318
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,54226
Utili di impresa (10%)	€ 19,65705
Incidenza manodopera al <b>40,09%</b>	€ 86,68104
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,54226

**Codice regionale:** TOS23\_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10 +2,52% su anno 2022/1 +2,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** CALCESTRUZZO: a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206:2021 e UNI 11104:2016, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. Ministero Infrastrutture e Trasporti 17/01/2018. Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera con sistema di pompaggio, da computare a parte con i costi aggiuntivi per il servizio di pompaggio ad eccezione dei premiscelati forniti in sacchi. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.004.003  
**Voce:** 004 +1,08% su anno 2022/1 +1,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C8/10, aggregato Dmax 32 mm consistenza S3

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,99692</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,42%
Prezzo	€ 128,87207
Scostamento % su anno 2022/1	+1,42%
Spese generali (16%)	€ 16,15951
Utili di impresa (10%)	€ 11,71564

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.004.004  
**Voce:** 004 +1,08% su anno 2022/1 +1,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C8/10, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,28292</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,89%
Prezzo	€ 131,78901
Scostamento % su anno 2022/1	+0,89%
Spese generali (16%)	€ 16,52527
Utili di impresa (10%)	€ 11,98082

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.004.005  
**Voce:** 004 +1,08% su anno 2022/1 +1,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C8/10, aggregato Dmax 32 mm consistenza S5



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **107,21650**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+0,92%**

Prezzo € 136,80825  
Scostamento % su anno 2022/1 **+0,92%**

Spese generali (16%) € 17,15464  
Utili di impresa (10%) € 12,43711

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.005.003  
**Voce:** 005 **+1,04%** su anno 2022/1 **+1,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm consistenza S3

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **106,17517**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,89%**

Prezzo € 135,47952  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,89%**

Spese generali (16%) € 16,98803  
Utili di impresa (10%) € 12,31632

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.005.004  
**Voce:** 005 **+1,04%** su anno 2022/1 **+1,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **106,99171**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+0,96%**

Prezzo € 136,52142  
Scostamento % su anno 2022/1 **+0,96%**

Spese generali (16%) € 17,11867  
Utili di impresa (10%) € 12,41104

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.005.005  
**Voce:** 005 **+1,04%** su anno 2022/1 **+1,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm consistenza S5

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **112,79156**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+0,28%**

Prezzo € 143,92203  
Scostamento % su anno 2022/1 **+0,28%**

Spese generali (16%) € 18,04665  
Utili di impresa (10%) € 13,08382

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.006.003  
**Voce:** 006 **+0,9%** su anno 2022/1 **+0,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm consistenza S3



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **113,07539**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,06%**

Prezzo € 144,28420  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,06%**

Spese generali (16%) € 18,09206  
Utili di impresa (10%) € 13,11675

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.006.004  
**Voce:** 006 **+0,9%** su anno 2022/1 **+0,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **115,11181**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+0,47%**

Prezzo € 146,88267  
Scostamento % su anno 2022/1 **+0,47%**

Spese generali (16%) € 18,41789  
Utili di impresa (10%) € 13,35297

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.006.005  
**Voce:** 006 **+0,9%** su anno 2022/1 **+0,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm consistenza S5

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **118,48717**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,16%**

Prezzo € 151,18963  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,16%**

Spese generali (16%) € 18,95795  
Utili di impresa (10%) € 13,74451

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.007.003  
**Voce:** 007 **+1,47%** su anno 2022/1 **+1,47%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm consistenza S3

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **117,14593**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,85%**

Prezzo € 149,47821  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,85%**

Spese generali (16%) € 18,74335  
Utili di impresa (10%) € 13,58893

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.007.004  
**Voce:** 007 **+1,47%** su anno 2022/1 **+1,47%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **119,34964**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,33%**

Prezzo € 152,29014  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,33%**

Spese generali (16%) € 19,09594  
Utili di impresa (10%) € 13,84456

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.007.005  
**Voce:** 007 **+1,47%** su anno 2022/1 **+1,47%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm consistenza S5

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **122,60006**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,23%**

Prezzo € 156,43768  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,23%**

Spese generali (16%) € 19,61601  
Utili di impresa (10%) € 14,22161

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.008.113  
**Voce:** 008 **+3,01%** su anno 2022/1 **+3,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 113 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **121,63767**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,93%**

Prezzo € 155,20967  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,93%**

Spese generali (16%) € 19,46203  
Utili di impresa (10%) € 14,10997

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.008.114  
**Voce:** 008 **+3,01%** su anno 2022/1 **+3,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 114 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **123,72133**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,27%**

Prezzo € 157,86841  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,27%**

Spese generali (16%) € 19,79541  
Utili di impresa (10%) € 14,35167

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.008.115  
**Voce:** 008 **+3,01%** su anno 2022/1 **+3,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 115 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **127,27211**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,4%**

Prezzo € 162,39922  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,4%**

Spese generali (16%) € 20,36354  
Utili di impresa (10%) € 14,76357

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.008.123**  
**Voce:** 008 **+3,01%** su anno 2022/1 **+3,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 123 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **121,63767**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,93%**

Prezzo € 155,20967  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,93%**

Spese generali (16%) € 19,46203  
Utili di impresa (10%) € 14,10997

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.008.124**  
**Voce:** 008 **+3,01%** su anno 2022/1 **+3,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 124 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **123,55847**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,33%**

Prezzo € 157,66061  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,33%**

Spese generali (16%) € 19,76936  
Utili di impresa (10%) € 14,33278

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.008.125**  
**Voce:** 008 **+3,01%** su anno 2022/1 **+3,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 125 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **127,27211**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,4%**

Prezzo € 162,39922  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,4%**

Spese generali (16%) € 20,36354  
Utili di impresa (10%) € 14,76357

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.008.423**  
**Voce:** 008 **+3,01%** su anno 2022/1 **+3,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 423 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **134,87290**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,66%**

Prezzo € 172,09782  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,66%**

Spese generali (16%) € 21,57966  
Utili di impresa (10%) € 15,64526

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.008.424  
**Voce:** 008 **+3,01%** su anno 2022/1 **+3,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 424 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **136,29790**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,74%**

Prezzo € 173,91612  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,74%**

Spese generali (16%) € 21,80766  
Utili di impresa (10%) € 15,81056

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.008.425  
**Voce:** 008 **+3,01%** su anno 2022/1 **+3,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 425 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **140,73940**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,87%**

Prezzo € 179,58347  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,87%**

Spese generali (16%) € 22,51830  
Utili di impresa (10%) € 16,32577

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.008.433  
**Voce:** 008 **+3,01%** su anno 2022/1 **+3,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 433 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **138,08050**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,12%**

Prezzo € 176,19072  
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,12%**

Spese generali (16%) € 22,09288  
Utili di impresa (10%) € 16,01734

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.008.434  
**Voce:** 008 **+3,01%** su anno 2022/1 **+3,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 434 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 140,11175**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,67%**

Prezzo € 178,78259  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,67%**

Spese generali (16%) € 22,41788  
Utili di impresa (10%) € 16,25296

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.008.435**  
**Voce:** 008 **+3,01%** su anno 2022/1 **+3,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 435 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 144,66363**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,84%**

Prezzo € 184,59079  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,84%**

Spese generali (16%) € 23,14618  
Utili di impresa (10%) € 16,78098

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.010.113**  
**Voce:** 010 **+2,63%** su anno 2022/1 **+2,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 113 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 136,35023**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,02%**

Prezzo € 173,98290  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,02%**

Spese generali (16%) € 21,81604  
Utili di impresa (10%) € 15,81663

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.010.114**  
**Voce:** 010 **+2,63%** su anno 2022/1 **+2,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 114 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 138,50293**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,43%**

Prezzo € 176,72974  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,43%**

Spese generali (16%) € 22,16047  
Utili di impresa (10%) € 16,06634

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.010.115**  
**Voce:** 010 **+2,63%** su anno 2022/1 **+2,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 115 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 142,18161**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,58%**

Prezzo € 181,42374  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,58%**

Spese generali (16%) € 22,74906  
Utili di impresa (10%) € 16,49307

**Codice regionale: TOS23\_PR.P10.010.123**

**Voce:** 010 **+2,63%** su anno 2022/1 **+2,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 135,72876**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,55%**

Prezzo € 173,18990  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,55%**

Spese generali (16%) € 21,71660  
Utili di impresa (10%) € 15,74454

**Codice regionale: TOS23\_PR.P10.010.124**

**Voce:** 010 **+2,63%** su anno 2022/1 **+2,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 137,57394**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,74%**

Prezzo € 175,54435  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,74%**

Spese generali (16%) € 22,01183  
Utili di impresa (10%) € 15,95858

**Codice regionale: TOS23\_PR.P10.010.125**

**Voce:** 010 **+2,63%** su anno 2022/1 **+2,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 141,44138**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,04%**

Prezzo € 180,47920  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,04%**

Spese generali (16%) € 22,63062  
Utili di impresa (10%) € 16,40720

**Codice regionale: TOS23\_PR.P10.010.133**

**Voce:** 010 **+2,63%** su anno 2022/1 **+2,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55





Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 136,22573**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,09%**

Prezzo € 173,82404  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,09%**

Spese generali (16%) € 21,79612  
Utili di impresa (10%) € 15,80219

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.010.134**  
**Voce:** 010 **+2,63%** su anno 2022/1 **+2,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 134 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 138,78519**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,82%**

Prezzo € 177,08990  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,82%**

Spese generali (16%) € 22,20563  
Utili di impresa (10%) € 16,09908

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.010.135**  
**Voce:** 010 **+2,63%** su anno 2022/1 **+2,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 135 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 142,65263**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,12%**

Prezzo € 182,02476  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,12%**

Spese generali (16%) € 22,82442  
Utili di impresa (10%) € 16,54771

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.010.143**  
**Voce:** 010 **+2,63%** su anno 2022/1 **+2,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 143 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 137,93002**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,19%**

Prezzo € 175,99870  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,19%**

Spese generali (16%) € 22,06880  
Utili di impresa (10%) € 15,99988

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.010.144**  
**Voce:** 010 **+2,63%** su anno 2022/1 **+2,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 144 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,24938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,72%
Prezzo	€ 178,95821
Scostamento % su anno 2022/1	+2,72%
Spese generali (16%)	€ 22,43990
Utili di impresa (10%)	€ 16,26893

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.010.145  
**Voce:** 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 145 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,92807</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,86%
Prezzo	€ 183,65222
Scostamento % su anno 2022/1	+2,86%
Spese generali (16%)	€ 23,02849
Utili di impresa (10%)	€ 16,69566

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.010.213  
**Voce:** 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 213 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,62302</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2%
Prezzo	€ 174,33097
Scostamento % su anno 2022/1	+2%
Spese generali (16%)	€ 21,85968
Utili di impresa (10%)	€ 15,84827

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.010.214  
**Voce:** 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 214 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,94238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,56%
Prezzo	€ 177,29048
Scostamento % su anno 2022/1	+1,56%
Spese generali (16%)	€ 22,23078
Utili di impresa (10%)	€ 16,11732

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.010.215  
**Voce:** 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 215 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,91273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,93%</b>

Prezzo	€ 182,35665
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,93%</b>

Spese generali (16%)	€ 22,86604
Utili di impresa (10%)	€ 16,57788

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.010.223  
**Voce:** 010 **+2,63%** su anno 2022/1 **+2,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 223 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,39116</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,15%</b>

Prezzo	€ 176,58713
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,15%</b>

Spese generali (16%)	€ 22,14259
Utili di impresa (10%)	€ 16,05338

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.010.224  
**Voce:** 010 **+2,63%** su anno 2022/1 **+2,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 224 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,23633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,6%</b>

Prezzo	€ 177,66555
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,6%</b>

Spese generali (16%)	€ 22,27781
Utili di impresa (10%)	€ 16,15141

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.010.225  
**Voce:** 010 **+2,63%** su anno 2022/1 **+2,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 225 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,92520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,78%</b>

Prezzo	€ 182,37255
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,78%</b>

Spese generali (16%)	€ 22,86803
Utili di impresa (10%)	€ 16,57932

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.010.313  
**Voce:** 010 **+2,63%** su anno 2022/1 **+2,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 313 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,39116</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,4%

Prezzo	€ 175,31113
Scostamento % su anno 2022/1	+2,4%

Spese generali (16%)	€ 21,98259
Utili di impresa (10%)	€ 15,93738

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.010.314  
**Voce:** 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 314 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,66490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,92%

Prezzo	€ 178,21241
Scostamento % su anno 2022/1	+1,92%

Spese generali (16%)	€ 22,34638
Utili di impresa (10%)	€ 16,20113

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.010.315  
**Voce:** 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 315 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,06806</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,88%

Prezzo	€ 182,55485
Scostamento % su anno 2022/1	+1,88%

Spese generali (16%)	€ 22,89089
Utili di impresa (10%)	€ 16,59590

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.010.413  
**Voce:** 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 413 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,73280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,12%

Prezzo	€ 175,74706
Scostamento % su anno 2022/1	+2,12%

Spese generali (16%)	€ 22,03725
Utili di impresa (10%)	€ 15,97701

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.010.414  
**Voce:** 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 414 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 140,14940**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,74%**

Prezzo € 178,83063  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,74%**

Spese generali (16%) € 22,42390  
Utili di impresa (10%) € 16,25733

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.010.415**  
**Voce:** 010 **+2,63%** su anno 2022/1 **+2,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 415 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 143,83827**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,91%**

Prezzo € 183,53763  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,91%**

Spese generali (16%) € 23,01412  
Utili di impresa (10%) € 16,68524

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.010.423**  
**Voce:** 010 **+2,63%** su anno 2022/1 **+2,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 423 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 142,12500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,78%**

Prezzo € 181,35150  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,78%**

Spese generali (16%) € 22,74000  
Utili di impresa (10%) € 16,48650

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.010.424**  
**Voce:** 010 **+2,63%** su anno 2022/1 **+2,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 424 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 137,25125**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,04%**

Prezzo € 175,13260  
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,04%**

Spese generali (16%) € 21,96020  
Utili di impresa (10%) € 15,92115

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.010.425**  
**Voce:** 010 **+2,63%** su anno 2022/1 **+2,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 425 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,95125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,78%

Prezzo	€ 179,85380
Scostamento % su anno 2022/1	+4,78%

Spese generali (16%)	€ 22,55220
Utili di impresa (10%)	€ 16,35035

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.010.433  
**Voce:** 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 433 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,17650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,98%

Prezzo	€ 191,62521
Scostamento % su anno 2022/1	+4,98%

Spese generali (16%)	€ 24,02824
Utili di impresa (10%)	€ 17,42047

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.010.434  
**Voce:** 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 434 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,50983</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,8%

Prezzo	€ 194,60254
Scostamento % su anno 2022/1	+4,8%

Spese generali (16%)	€ 24,40157
Utili di impresa (10%)	€ 17,69114

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.010.435  
**Voce:** 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 435 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,74567</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,74%

Prezzo	€ 200,00748
Scostamento % su anno 2022/1	+4,74%

Spese generali (16%)	€ 25,07931
Utili di impresa (10%)	€ 18,18250

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.010.442  
**Voce:** 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 442 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45 areato



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,00000</b>

Prezzo	€ 202,88400
Spese generali (16%)	€ 25,44000
Utili di impresa (10%)	€ 18,44400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.010.443

**Voce:** 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 443 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,00000</b>

Prezzo	€ 206,71200
Spese generali (16%)	€ 25,92000
Utili di impresa (10%)	€ 18,79200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.010.444

**Voce:** 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 444 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,00000</b>

Prezzo	€ 209,26400
Spese generali (16%)	€ 26,24000
Utili di impresa (10%)	€ 19,02400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.010.513

**Voce:** 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 513 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,87566</b>

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,39%

Prezzo	€ 175,92935
Scostamento % su anno 2022/1	+2,39%

Spese generali (16%)	€ 22,06011
Utili di impresa (10%)	€ 15,99358

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.010.514

**Voce:** 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 514 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,29226</b>

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,02%

Prezzo	€ 179,01292
Scostamento % su anno 2022/1	+2,02%

Spese generali (16%)	€ 22,44676
Utili di impresa (10%)	€ 16,27390



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.010.515  
**Voce:** 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 515 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,98113</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,18%
Prezzo	€ 183,71992
Scostamento % su anno 2022/1	+2,18%
Spese generali (16%)	€ 23,03698
Utili di impresa (10%)	€ 16,70181

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.010.523  
**Voce:** 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 523 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,30502</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,11%
Prezzo	€ 181,58120
Scostamento % su anno 2022/1	+2,11%
Spese generali (16%)	€ 22,76880
Utili di impresa (10%)	€ 16,50738

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.010.524  
**Voce:** 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 524 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,14506</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,67%
Prezzo	€ 183,92910
Scostamento % su anno 2022/1	+1,67%
Spese generali (16%)	€ 23,06321
Utili di impresa (10%)	€ 16,72083

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.010.525  
**Voce:** 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 525 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,28068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,1%
Prezzo	€ 189,20615
Scostamento % su anno 2022/1	+2,1%
Spese generali (16%)	€ 23,72491
Utili di impresa (10%)	€ 17,20056

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.011.113  
**Voce:** 011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm





<b>Articolo:</b>	113	classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60		
			Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,13335</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,96%
			Prezzo	€ 174,98216
			Scostamento % su anno 2022/1	+1,96%
			Spese generali (16%)	€ 21,94134
			Utili di impresa (10%)	€ 15,90747
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.011.114</b>			
<b>Voce:</b>	011	+2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm		
<b>Articolo:</b>	114	classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60		
			Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,47412</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,02%
			Prezzo	€ 172,86498
			Scostamento % su anno 2022/1	+4,02%
			Spese generali (16%)	€ 21,67586
			Utili di impresa (10%)	€ 15,71500
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.011.115</b>			
<b>Voce:</b>	011	+2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm		
<b>Articolo:</b>	115	classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60		
			Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,23508</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,3%
			Prezzo	€ 177,66396
			Scostamento % su anno 2022/1	+4,3%
			Spese generali (16%)	€ 22,27761
			Utili di impresa (10%)	€ 16,15127
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.011.123</b>			
<b>Voce:</b>	011	+2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm		
<b>Articolo:</b>	123	classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60		
			Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,00571</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,13%
			Prezzo	€ 173,54328
			Scostamento % su anno 2022/1	+1,13%
			Spese generali (16%)	€ 21,76091
			Utili di impresa (10%)	€ 15,77666
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.011.124</b>			
<b>Voce:</b>	011	+2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm		
<b>Articolo:</b>	124	classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60		



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,65757</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,39%

Prezzo	€ 171,82306
Scostamento % su anno 2022/1	+3,39%

Spese generali (16%)	€ 21,54521
Utili di impresa (10%)	€ 15,62028

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.011.125  
**Voce:** 011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 125 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,40204</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,67%

Prezzo	€ 176,60101
Scostamento % su anno 2022/1	+3,67%

Spese generali (16%)	€ 22,14433
Utili di impresa (10%)	€ 16,05464

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.011.133  
**Voce:** 011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 133 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,78486</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,32%

Prezzo	€ 182,19348
Scostamento % su anno 2022/1	+2,32%

Spese generali (16%)	€ 22,84558
Utili di impresa (10%)	€ 16,56304

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.011.134  
**Voce:** 011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 134 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,16106</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,25%

Prezzo	€ 185,22551
Scostamento % su anno 2022/1	+2,25%

Spese generali (16%)	€ 23,22577
Utili di impresa (10%)	€ 16,83868

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.011.135  
**Voce:** 011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 135 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,55611</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,21%
Prezzo	€ 189,55760
Scostamento % su anno 2022/1	+2,21%
Spese generali (16%)	€ 23,76898
Utili di impresa (10%)	€ 17,23251

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.011.143  
**Voce:** 011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 143 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,45153</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,59%
Prezzo	€ 183,04415
Scostamento % su anno 2022/1	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 22,95224
Utili di impresa (10%)	€ 16,64038

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.011.144  
**Voce:** 011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 144 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,24439</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,1%
Prezzo	€ 185,33184
Scostamento % su anno 2022/1	+2,1%
Spese generali (16%)	€ 23,23910
Utili di impresa (10%)	€ 16,84835

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.011.145  
**Voce:** 011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 145 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,11311</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,33%
Prezzo	€ 190,26833
Scostamento % su anno 2022/1	+2,33%
Spese generali (16%)	€ 23,85810
Utili di impresa (10%)	€ 17,29712

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.011.213  
**Voce:** 011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 213 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **144,39843**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,01%**

Prezzo € 184,25240  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,01%**

Spese generali (16%) € 23,10375  
Utili di impresa (10%) € 16,75022

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.011.214**Voce:** 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 214 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **146,24987**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,56%**

Prezzo € 186,61484  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,56%**

Spese generali (16%) € 23,39998  
Utili di impresa (10%) € 16,96499

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.011.215**Voce:** 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 215 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **150,19233**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,83%**

Prezzo € 191,64541  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,83%**

Spese generali (16%) € 24,03077  
Utili di impresa (10%) € 17,42231

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.011.223**Voce:** 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 223 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **143,83203**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,4%**

Prezzo € 183,52967  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,4%**

Spese generali (16%) € 23,01312  
Utili di impresa (10%) € 16,68452

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.011.224**Voce:** 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 224 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **145,54156**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,86%**

Prezzo € 185,71103  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,86%**

Spese generali (16%) € 23,28665  
Utili di impresa (10%) € 16,88282

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.011.225  
**Voce:** 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 225 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **149,16028**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,92%**

Prezzo € 190,32851  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,92%**

Spese generali (16%) € 23,86564  
Utili di impresa (10%) € 17,30259

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.011.233  
**Voce:** 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 233 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **145,49869**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,37%**

Prezzo € 185,65633  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,37%**

Spese generali (16%) € 23,27979  
Utili di impresa (10%) € 16,87785

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.011.234  
**Voce:** 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 234 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **146,70823**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,47%**

Prezzo € 187,19971  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,47%**

Spese generali (16%) € 23,47332  
Utili di impresa (10%) € 17,01816

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.011.235  
**Voce:** 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 235 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **150,32694**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,52%**

Prezzo € 191,81718  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,52%**

Spese generali (16%) € 24,05231  
Utili di impresa (10%) € 17,43793

**Codice regionale: TOS23\_PR.P10.011.313****Voce:** 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 313 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **144,99869**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,23%**

Prezzo € 185,01833  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,23%**

Spese generali (16%) € 23,19979  
Utili di impresa (10%) € 16,81985

**Codice regionale: TOS23\_PR.P10.011.314****Voce:** 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 314 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **146,70823**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,68%**

Prezzo € 187,19971  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,68%**

Spese generali (16%) € 23,47332  
Utili di impresa (10%) € 17,01816

**Codice regionale: TOS23\_PR.P10.011.315****Voce:** 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 315 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **150,49361**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,83%**

Prezzo € 192,02985  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,83%**

Spese generali (16%) € 24,07898  
Utili di impresa (10%) € 17,45726

**Codice regionale: TOS23\_PR.P10.011.323****Voce:** 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 323 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **146,66536**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,95%**

Prezzo € 187,14500  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,95%**

Spese generali (16%) € 23,46646  
Utili di impresa (10%) € 17,01318

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.011.324  
**Voce:** 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 324 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **148,37489**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,41%**

Prezzo € 189,32636  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,41%**

Spese generali (16%) € 23,73998  
Utili di impresa (10%) € 17,21149

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.011.325  
**Voce:** 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 325 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **151,99361**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,46%**

Prezzo € 193,94385  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,46%**

Spese generali (16%) € 24,31898  
Utili di impresa (10%) € 17,63126

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.011.333  
**Voce:** 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 333 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **148,39843**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,96%**

Prezzo € 189,35640  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,96%**

Spese generali (16%) € 23,74375  
Utili di impresa (10%) € 17,21422

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.011.334  
**Voce:** 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 334 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 150,24987**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,5%**

Prezzo € 191,71884  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,5%**

Spese generali (16%) € 24,03998  
Utili di impresa (10%) € 17,42899

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.011.335**  
**Voce:** 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 335 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 154,39233**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,88%**

Prezzo € 197,00461  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,88%**

Spese generali (16%) € 24,70277  
Utili di impresa (10%) € 17,90951

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.011.413**  
**Voce:** 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 413 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 143,39728**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,45%**

Prezzo € 182,97492  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,45%**

Spese generali (16%) € 22,94356  
Utili di impresa (10%) € 16,63408

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.011.414**  
**Voce:** 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 414 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 145,44014**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,16%**

Prezzo € 185,58162  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,16%**

Spese generali (16%) € 23,27042  
Utili di impresa (10%) € 16,87106

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.011.415**  
**Voce:** 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 415 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50





Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,22553</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,35%
Prezzo	€ 190,41177
Scostamento % su anno 2022/1	+1,35%
Spese generali (16%)	€ 23,87608
Utili di impresa (10%)	€ 17,31016

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.011.423  
**Voce:** 011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 423 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,68750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,91%
Prezzo	€ 183,34525
Scostamento % su anno 2022/1	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 22,99000
Utili di impresa (10%)	€ 16,66775

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.011.424  
**Voce:** 011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 424 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,68750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,06%
Prezzo	€ 188,44925
Scostamento % su anno 2022/1	+2,06%
Spese generali (16%)	€ 23,63000
Utili di impresa (10%)	€ 17,13175

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.011.425  
**Voce:** 011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 425 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,56250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,92%
Prezzo	€ 192,11775
Scostamento % su anno 2022/1	+1,92%
Spese generali (16%)	€ 24,09000
Utili di impresa (10%)	€ 17,46525

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.011.433  
**Voce:** 011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 433 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,68750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,79%
Prezzo	€ 184,62125
Scostamento % su anno 2022/1	+1,79%
Spese generali (16%)	€ 23,15000
Utili di impresa (10%)	€ 16,78375

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.011.434  
**Voce:** 011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 434 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,68750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,95%
Prezzo	€ 189,72525
Scostamento % su anno 2022/1	+1,95%
Spese generali (16%)	€ 23,79000
Utili di impresa (10%)	€ 17,24775

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.011.435  
**Voce:** 011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 435 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,56250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,81%
Prezzo	€ 193,39375
Scostamento % su anno 2022/1	+1,81%
Spese generali (16%)	€ 24,25000
Utili di impresa (10%)	€ 17,58125

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.011.443  
**Voce:** 011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 443 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 166,35850
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,86000
Utili di impresa (10%)	€ 15,12350

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.011.444  
**Voce:** 011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 444 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45 areato



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **134,37500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 171,46250  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 21,50000  
Utili di impresa (10%) € 15,58750

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.011.445**Voce:** 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 445 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **138,12500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 176,24750  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 22,10000  
Utili di impresa (10%) € 16,02250

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.011.513**Voce:** 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 513 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **143,56394**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,57%**

Prezzo € 183,18759  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,57%**

Spese generali (16%) € 22,97023  
Utili di impresa (10%) € 16,65342

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.011.514**Voce:** 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 514 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **145,60681**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,28%**

Prezzo € 185,79429  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,28%**

Spese generali (16%) € 23,29709  
Utili di impresa (10%) € 16,89039

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.011.515**Voce:** 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 515 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **149,39219**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,47%**

Prezzo € 190,62443  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,47%**

Spese generali (16%) € 23,90275  
Utili di impresa (10%) € 17,32949

**Codice regionale: TOS23\_PR.P10.011.523****Voce:** 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 523 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **140,13335**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,33%**

Prezzo € 178,81016  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,33%**

Spese generali (16%) € 22,42134  
Utili di impresa (10%) € 16,25547

**Codice regionale: TOS23\_PR.P10.011.524****Voce:** 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 524 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **139,61012**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,2%**

Prezzo € 178,14251  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,2%**

Spese generali (16%) € 22,33762  
Utili di impresa (10%) € 16,19477

**Codice regionale: TOS23\_PR.P10.011.525****Voce:** 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 525 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **143,57108**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,63%**

Prezzo € 183,19670  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,63%**

Spese generali (16%) € 22,97137  
Utili di impresa (10%) € 16,65425

**Codice regionale: TOS23\_PR.P10.011.533****Voce:** 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 533 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,38567</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,8%

Prezzo	€ 188,06412
Scostamento % su anno 2022/1	-0,8%

Spese generali (16%)	€ 23,58171
Utili di impresa (10%)	€ 17,09674

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.011.534  
**Voce:** 011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 534 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,67335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,58%

Prezzo	€ 185,87920
Scostamento % su anno 2022/1	+2,58%

Spese generali (16%)	€ 23,30774
Utili di impresa (10%)	€ 16,89811

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.011.535  
**Voce:** 011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 535 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,42925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,58%

Prezzo	€ 188,11972
Scostamento % su anno 2022/1	+3,58%

Spese generali (16%)	€ 23,58868
Utili di impresa (10%)	€ 17,10179

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.019.113  
**Voce:** 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,20667</b>

Prezzo	€ 167,41971
--------	-------------

Spese generali (16%)	€ 20,99307
Utili di impresa (10%)	€ 15,21997

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.019.114  
**Voce:** 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,20667</b>

Prezzo	€ 168,69571
--------	-------------

Spese generali (16%)	€ 21,15307
Utili di impresa (10%)	€ 15,33597



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.019.115  
**Voce:** 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,81500</b>
Prezzo	€ 174,57594
Spese generali (16%)	€ 21,89040
Utili di impresa (10%)	€ 15,87054

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.019.123  
**Voce:** 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,20667</b>
Prezzo	€ 167,41971
Spese generali (16%)	€ 20,99307
Utili di impresa (10%)	€ 15,21997

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.019.124  
**Voce:** 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,20667</b>
Prezzo	€ 168,69571
Spese generali (16%)	€ 21,15307
Utili di impresa (10%)	€ 15,33597

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.019.125  
**Voce:** 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,81500</b>
Prezzo	€ 174,57594
Spese generali (16%)	€ 21,89040
Utili di impresa (10%)	€ 15,87054

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.019.133  
**Voce:** 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,87333</b>
Prezzo	€ 169,54637
Spese generali (16%)	€ 21,25973
Utili di impresa (10%)	€ 15,41331



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.019.134  
**Voce:** 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,87333</b>
Prezzo	€ 170,82237
Spese generali (16%)	€ 21,41973
Utili di impresa (10%)	€ 15,52931

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.019.135  
**Voce:** 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,48167</b>
Prezzo	€ 176,70261
Spese generali (16%)	€ 22,15707
Utili di impresa (10%)	€ 16,06387

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.019.213  
**Voce:** 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,71667</b>
Prezzo	€ 170,62247
Spese generali (16%)	€ 21,39467
Utili di impresa (10%)	€ 15,51113

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.019.214  
**Voce:** 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,71667</b>
Prezzo	€ 171,89847
Spese generali (16%)	€ 21,55467
Utili di impresa (10%)	€ 15,62713

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.019.215  
**Voce:** 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,32500</b>
Prezzo	€ 177,77870
Spese generali (16%)	€ 22,29200
Utili di impresa (10%)	€ 16,16170

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.019.423



**Voce:** 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 423 classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,63500</b>
Prezzo	€ 187,10626
Spese generali (16%)	€ 23,46160
Utili di impresa (10%)	€ 17,00966

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.019.424

**Voce:** 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 424 classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,13500</b>
Prezzo	€ 189,02026
Spese generali (16%)	€ 23,70160
Utili di impresa (10%)	€ 17,18366

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.019.425

**Voce:** 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 425 classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,29750</b>
Prezzo	€ 194,33161
Spese generali (16%)	€ 24,36760
Utili di impresa (10%)	€ 17,66651

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.019.433

**Voce:** 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 433 classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,63500</b>
Prezzo	€ 188,38226
Spese generali (16%)	€ 23,62160
Utili di impresa (10%)	€ 17,12566

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.019.434

**Voce:** 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 434 classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,13500</b>
Prezzo	€ 190,29626
Spese generali (16%)	€ 23,86160
Utili di impresa (10%)	€ 17,29966

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.019.435

**Voce:** 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 435 classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato





Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 153,29750**

Prezzo € 195,60761  
Spese generali (16%) € 24,52760  
Utili di impresa (10%) € 17,78251

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.019.442

**Voce:** 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 442 classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 151,00000**

Prezzo € 192,67600  
Spese generali (16%) € 24,16000  
Utili di impresa (10%) € 17,51600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.019.443

**Voce:** 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 443 classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 154,00000**

Prezzo € 196,50400  
Spese generali (16%) € 24,64000  
Utili di impresa (10%) € 17,86400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.019.444

**Voce:** 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 444 classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 156,00000**

Prezzo € 199,05600  
Spese generali (16%) € 24,96000  
Utili di impresa (10%) € 18,09600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.019.513

**Voce:** 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 134,80500**

Prezzo € 172,01118  
Spese generali (16%) € 21,56880  
Utili di impresa (10%) € 15,63738

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.019.514

**Voce:** 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,80500</b>

Prezzo	€ 173,28718
--------	-------------

Spese generali (16%)	€ 21,72880
Utili di impresa (10%)	€ 15,75338

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.019.515  
**Voce:** 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,41333</b>

Prezzo	€ 179,16741
--------	-------------

Spese generali (16%)	€ 22,46613
Utili di impresa (10%)	€ 16,28795

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.050.001  
**Voce:** 050 +20,22% su anno 2022/1 +20,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato ordinario con Dmax 20 mm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+35,14%</b>

Prezzo	€ 5,10400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+35,14%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,64000
Utili di impresa (10%)	€ 0,46400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.050.002  
**Voce:** 050 +20,22% su anno 2022/1 +20,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato ordinario con Dmax 10 mm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,76417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+5,29%</b>

Prezzo	€ 9,90708
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+5,29%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,24227
Utili di impresa (10%)	€ 0,90064

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.108.111  
**Voce:** 108 +3,06% su anno 2022/1 +3,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 142,60183**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,6%**

Prezzo € 181,95993  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,6%**

Spese generali (16%) € 22,81629  
Utili di impresa (10%) € 16,54181

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.108.112**  
**Voce:** 108 **+3,06%** su anno 2022/1 **+3,06%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 112 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 150,58767**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,86%**

Prezzo € 192,14987  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,86%**

Spese generali (16%) € 24,09403  
Utili di impresa (10%) € 17,46817

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.108.113**  
**Voce:** 108 **+3,06%** su anno 2022/1 **+3,06%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 113 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 157,50117**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,91%**

Prezzo € 200,97150  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,91%**

Spese generali (16%) € 25,20019  
Utili di impresa (10%) € 18,27014

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.108.121**  
**Voce:** 108 **+3,06%** su anno 2022/1 **+3,06%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 121 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 142,60183**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,6%**

Prezzo € 181,95993  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,6%**

Spese generali (16%) € 22,81629  
Utili di impresa (10%) € 16,54181

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.108.122**  
**Voce:** 108 **+3,06%** su anno 2022/1 **+3,06%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 122 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,58767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,86%</b>

Prezzo	€ 192,14987
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,86%</b>

Spese generali (16%)	€ 24,09403
Utili di impresa (10%)	€ 17,46817

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.108.123  
**Voce:** 108 **+3,06%** su anno 2022/1 **+3,06%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 123 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,50117</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,91%</b>

Prezzo	€ 200,97150
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,91%</b>

Spese generali (16%)	€ 25,20019
Utili di impresa (10%)	€ 18,27014

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.108.421  
**Voce:** 108 **+3,06%** su anno 2022/1 **+3,06%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 421 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,24017</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+4,67%</b>

Prezzo	€ 207,01846
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+4,67%</b>

Spese generali (16%)	€ 25,95843
Utili di impresa (10%)	€ 18,81986

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.108.422  
**Voce:** 108 **+3,06%** su anno 2022/1 **+3,06%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 422 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,89267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,68%</b>

Prezzo	€ 216,78305
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,68%</b>

Spese generali (16%)	€ 27,18283
Utili di impresa (10%)	€ 19,70755

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.108.423  
**Voce:** 108 **+3,06%** su anno 2022/1 **+3,06%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 423 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,13950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,85%

Prezzo	€ 226,03000
Scostamento % su anno 2022/1	+3,85%

Spese generali (16%)	€ 28,34232
Utili di impresa (10%)	€ 20,54818

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.108.431  
**Voce:** 108 +3,06% su anno 2022/1 +3,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 431 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,57350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,5%

Prezzo	€ 207,44379
Scostamento % su anno 2022/1	+4,5%

Spese generali (16%)	€ 26,01176
Utili di impresa (10%)	€ 18,85853

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.108.432  
**Voce:** 108 +3,06% su anno 2022/1 +3,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 432 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,22600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,52%

Prezzo	€ 217,20838
Scostamento % su anno 2022/1	+3,52%

Spese generali (16%)	€ 27,23616
Utili di impresa (10%)	€ 19,74622

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.108.433  
**Voce:** 108 +3,06% su anno 2022/1 +3,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 433 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,47283</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,7%

Prezzo	€ 226,45533
Scostamento % su anno 2022/1	+3,7%

Spese generali (16%)	€ 28,39565
Utili di impresa (10%)	€ 20,58685

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.110.111  
**Voce:** 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 164,86025**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+7,15%**

Prezzo € 210,36168  
Scostamento % su anno 2022/1 **+7,15%**

Spese generali (16%) € 26,37764  
Utili di impresa (10%) € 19,12379

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.110.112**  
**Voce:** 110 **+1,48%** su anno 2022/1 **+1,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 112 Calcestruzzo prefezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 173,83900**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+6,83%**

Prezzo € 221,81856  
Scostamento % su anno 2022/1 **+6,83%**

Spese generali (16%) € 27,81424  
Utili di impresa (10%) € 20,16532

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.110.113**  
**Voce:** 110 **+1,48%** su anno 2022/1 **+1,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 113 Calcestruzzo prefezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 181,20925**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+6,95%**

Prezzo € 231,22300  
Scostamento % su anno 2022/1 **+6,95%**

Spese generali (16%) € 28,99348  
Utili di impresa (10%) € 21,02027

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.110.121**  
**Voce:** 110 **+1,48%** su anno 2022/1 **+1,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 121 Calcestruzzo prefezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 164,86025**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+7,15%**

Prezzo € 210,36168  
Scostamento % su anno 2022/1 **+7,15%**

Spese generali (16%) € 26,37764  
Utili di impresa (10%) € 19,12379

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.110.122**  
**Voce:** 110 **+1,48%** su anno 2022/1 **+1,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 122 Calcestruzzo prefezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,83900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,83%

Prezzo	€ 221,81856
Scostamento % su anno 2022/1	+6,83%

Spese generali (16%)	€ 27,81424
Utili di impresa (10%)	€ 20,16532

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.110.123  
**Voce:** 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 123 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,20925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,95%

Prezzo	€ 231,22300
Scostamento % su anno 2022/1	+6,95%

Spese generali (16%)	€ 28,99348
Utili di impresa (10%)	€ 21,02027

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.110.131  
**Voce:** 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 131 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,57350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,95%

Prezzo	€ 203,61579
Scostamento % su anno 2022/1	+2,95%

Spese generali (16%)	€ 25,53176
Utili di impresa (10%)	€ 18,51053

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.110.132  
**Voce:** 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 132 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,22600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,05%

Prezzo	€ 213,38038
Scostamento % su anno 2022/1	+2,05%

Spese generali (16%)	€ 26,75616
Utili di impresa (10%)	€ 19,39822

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.110.133  
**Voce:** 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 133 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **174,47283**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,29%**

Prezzo € 222,62733  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,29%**

Spese generali (16%) € 27,91565  
Utili di impresa (10%) € 20,23885

**Codice regionale: TOS23\_PR.P10.110.141****Voce:** 110 **+1,48%** su anno 2022/1 **+1,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 141 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **160,90683**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,43%**

Prezzo € 205,31711  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,43%**

Spese generali (16%) € 25,74509  
Utili di impresa (10%) € 18,66519

**Codice regionale: TOS23\_PR.P10.110.142****Voce:** 110 **+1,48%** su anno 2022/1 **+1,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 142 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **168,55933**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,51%**

Prezzo € 215,08170  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,51%**

Spese generali (16%) € 26,96949  
Utili di impresa (10%) € 19,55288

**Codice regionale: TOS23\_PR.P10.110.143****Voce:** 110 **+1,48%** su anno 2022/1 **+1,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 143 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **175,80617**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,73%**

Prezzo € 224,32868  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,73%**

Spese generali (16%) € 28,12899  
Utili di impresa (10%) € 20,39352

**Codice regionale: TOS23\_PR.P10.110.211****Voce:** 110 **+1,48%** su anno 2022/1 **+1,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 211 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55





Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,11%
Prezzo	€ 192,67600
Scostamento % su anno 2022/1	+1,11%
Spese generali (16%)	€ 24,16000
Utili di impresa (10%)	€ 17,51600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.110.212  
**Voce:** 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 212 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,08%
Prezzo	€ 202,88400
Scostamento % su anno 2022/1	-1,08%
Spese generali (16%)	€ 25,44000
Utili di impresa (10%)	€ 18,44400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.110.213  
**Voce:** 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 213 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,18%
Prezzo	€ 210,54000
Scostamento % su anno 2022/1	-0,18%
Spese generali (16%)	€ 26,40000
Utili di impresa (10%)	€ 19,14000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.110.221  
**Voce:** 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 221 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,67%
Prezzo	€ 195,22800
Scostamento % su anno 2022/1	+1,67%
Spese generali (16%)	€ 24,48000
Utili di impresa (10%)	€ 17,74800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.110.222  
**Voce:** 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 222 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,54%

Prezzo	€ 205,43600
Scostamento % su anno 2022/1	-0,54%

Spese generali (16%)	€ 25,76000
Utili di impresa (10%)	€ 18,67600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.110.223**Voce:** 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 223 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,34%

Prezzo	€ 213,09200
Scostamento % su anno 2022/1	+0,34%

Spese generali (16%)	€ 26,72000
Utili di impresa (10%)	€ 19,37200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.110.311**Voce:** 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 311 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,34%

Prezzo	€ 198,41800
Scostamento % su anno 2022/1	+3,34%

Spese generali (16%)	€ 24,88000
Utili di impresa (10%)	€ 18,03800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.110.312**Voce:** 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 312 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1%

Prezzo	€ 208,62600
Scostamento % su anno 2022/1	+1%

Spese generali (16%)	€ 26,16000
Utili di impresa (10%)	€ 18,96600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.110.313**Voce:** 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 313 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,84%
Prezzo	€ 216,28200
Scostamento % su anno 2022/1	+1,84%
Spese generali (16%)	€ 27,12000
Utili di impresa (10%)	€ 19,66200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.110.411  
**Voce:** 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 411 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,81%
Prezzo	€ 196,50400
Scostamento % su anno 2022/1	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 24,64000
Utili di impresa (10%)	€ 17,86400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.110.412  
**Voce:** 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 412 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,01%
Prezzo	€ 207,35000
Scostamento % su anno 2022/1	-1,01%
Spese generali (16%)	€ 26,00000
Utili di impresa (10%)	€ 18,85000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.110.413  
**Voce:** 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 413 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,43%
Prezzo	€ 214,36800
Scostamento % su anno 2022/1	-0,43%
Spese generali (16%)	€ 26,88000
Utili di impresa (10%)	€ 19,48800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.110.421  
**Voce:** 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 421 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 205,10424
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,71840
Utili di impresa (10%)	€ 18,64584

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.110.422  
**Voce:** 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 422 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 219,65064
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,54240
Utili di impresa (10%)	€ 19,96824

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.110.423  
**Voce:** 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 423 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 225,46920
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,27200
Utili di impresa (10%)	€ 20,49720

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.110.431  
**Voce:** 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 431 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 208,01352
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,08320
Utili di impresa (10%)	€ 18,91032

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.110.432  
**Voce:** 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 432 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 222,55992
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 27,90720
Utili di impresa (10%)	€ 20,23272

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.110.433  
**Voce:** 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 433 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 228,37848
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 28,63680
Utili di impresa (10%)	€ 20,76168

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.110.511  
**Voce:** 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 511 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,58%

Prezzo	€ 195,22800
Scostamento % su anno 2022/1	-0,58%

Spese generali (16%)	€ 24,48000
Utili di impresa (10%)	€ 17,74800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.110.512  
**Voce:** 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 512 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,3%

Prezzo	€ 206,07400
Scostamento % su anno 2022/1	-2,3%

Spese generali (16%)	€ 25,84000
Utili di impresa (10%)	€ 18,73400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.110.513  
**Voce:** 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 513 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **167,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-1,68%**

Prezzo € 213,09200  
Scostamento % su anno 2022/1 **-1,68%**

Spese generali (16%) € 26,72000  
Utili di impresa (10%) € 19,37200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.110.521

**Voce:** 110 **+1,48%** su anno 2022/1 **+1,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 521 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **157,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-1,32%**

Prezzo € 200,97000  
Scostamento % su anno 2022/1 **-1,32%**

Spese generali (16%) € 25,20000  
Utili di impresa (10%) € 18,27000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.110.522

**Voce:** 110 **+1,48%** su anno 2022/1 **+1,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 522 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **165,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-3,22%**

Prezzo € 211,17800  
Scostamento % su anno 2022/1 **-3,22%**

Spese generali (16%) € 26,48000  
Utili di impresa (10%) € 19,19800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.110.523

**Voce:** 110 **+1,48%** su anno 2022/1 **+1,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 523 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **171,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-2,31%**

Prezzo € 218,83400  
Scostamento % su anno 2022/1 **-2,31%**

Spese generali (16%) € 27,44000  
Utili di impresa (10%) € 19,89400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.111

**Voce:** 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,07838</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,14%

Prezzo	€ 219,57201
Scostamento % su anno 2022/1	+1,14%

Spese generali (16%)	€ 27,53254
Utili di impresa (10%)	€ 19,96109

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.112  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 112 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,05713</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,9%

Prezzo	€ 227,20090
Scostamento % su anno 2022/1	+0,9%

Spese generali (16%)	€ 28,48914
Utili di impresa (10%)	€ 20,65463

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.113  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 113 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,42738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,6%

Prezzo	€ 237,88134
Scostamento % su anno 2022/1	+0,6%

Spese generali (16%)	€ 29,82838
Utili di impresa (10%)	€ 21,62558

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.121  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 121 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,07838</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,14%

Prezzo	€ 219,57201
Scostamento % su anno 2022/1	+1,14%

Spese generali (16%)	€ 27,53254
Utili di impresa (10%)	€ 19,96109

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.122  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 122 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,05713</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,9%

Prezzo	€ 227,20090
Scostamento % su anno 2022/1	+0,9%

Spese generali (16%)	€ 28,48914
Utili di impresa (10%)	€ 20,65463

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.123

**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 123 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,42738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,6%

Prezzo	€ 237,88134
Scostamento % su anno 2022/1	+0,6%

Spese generali (16%)	€ 29,82838
Utili di impresa (10%)	€ 21,62558

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.131

**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 131 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,07838</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,14%

Prezzo	€ 219,57201
Scostamento % su anno 2022/1	+1,14%

Spese generali (16%)	€ 27,53254
Utili di impresa (10%)	€ 19,96109

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.132

**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 132 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,05713</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,9%

Prezzo	€ 227,20090
Scostamento % su anno 2022/1	+0,9%

Spese generali (16%)	€ 28,48914
Utili di impresa (10%)	€ 20,65463

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.133

**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 133 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55





Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,42738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,6%

Prezzo	€ 237,88134
Scostamento % su anno 2022/1	+0,6%

Spese generali (16%)	€ 29,82838
Utili di impresa (10%)	€ 21,62558

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.141**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 141 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,07838</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,14%

Prezzo	€ 219,57201
Scostamento % su anno 2022/1	+1,14%

Spese generali (16%)	€ 27,53254
Utili di impresa (10%)	€ 19,96109

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.142**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 142 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,05713</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,9%

Prezzo	€ 227,20090
Scostamento % su anno 2022/1	+0,9%

Spese generali (16%)	€ 28,48914
Utili di impresa (10%)	€ 20,65463

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.143**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 143 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,42738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,6%

Prezzo	€ 237,88134
Scostamento % su anno 2022/1	+0,6%

Spese generali (16%)	€ 29,82838
Utili di impresa (10%)	€ 21,62558

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.211**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 211 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,11%
Prezzo	€ 200,33200
Scostamento % su anno 2022/1	-1,11%
Spese generali (16%)	€ 25,12000
Utili di impresa (10%)	€ 18,21200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.212  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 212 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,7%
Prezzo	€ 206,71200
Scostamento % su anno 2022/1	-0,7%
Spese generali (16%)	€ 25,92000
Utili di impresa (10%)	€ 18,79200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.213  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 213 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,42%
Prezzo	€ 215,64400
Scostamento % su anno 2022/1	-0,42%
Spese generali (16%)	€ 27,04000
Utili di impresa (10%)	€ 19,60400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.221  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 221 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,11%
Prezzo	€ 200,33200
Scostamento % su anno 2022/1	-1,11%
Spese generali (16%)	€ 25,12000
Utili di impresa (10%)	€ 18,21200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.222  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 222 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,7%
Prezzo	€ 206,71200
Scostamento % su anno 2022/1	-0,7%
Spese generali (16%)	€ 25,92000
Utili di impresa (10%)	€ 18,79200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.223  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 223 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,42%
Prezzo	€ 215,64400
Scostamento % su anno 2022/1	-0,42%
Spese generali (16%)	€ 27,04000
Utili di impresa (10%)	€ 19,60400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.231  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 231 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,7%
Prezzo	€ 206,71200
Scostamento % su anno 2022/1	-0,7%
Spese generali (16%)	€ 25,92000
Utili di impresa (10%)	€ 18,79200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.232  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 232 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,31%
Prezzo	€ 213,09200
Scostamento % su anno 2022/1	-0,31%
Spese generali (16%)	€ 26,72000
Utili di impresa (10%)	€ 19,37200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.233  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 233 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,05%

Prezzo	€ 222,02400
Scostamento % su anno 2022/1	-0,05%

Spese generali (16%)	€ 27,84000
Utili di impresa (10%)	€ 20,18400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.311**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 311 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,65%

Prezzo	€ 206,71200
Scostamento % su anno 2022/1	+0,65%

Spese generali (16%)	€ 25,92000
Utili di impresa (10%)	€ 18,79200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.312**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 312 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,01%

Prezzo	€ 213,09200
Scostamento % su anno 2022/1	+1,01%

Spese generali (16%)	€ 26,72000
Utili di impresa (10%)	€ 19,37200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.313**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 313 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,22%

Prezzo	€ 222,02400
Scostamento % su anno 2022/1	+1,22%

Spese generali (16%)	€ 27,84000
Utili di impresa (10%)	€ 20,18400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.321**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 321 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **167,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,01%**

Prezzo € 213,09200  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,01%**

Spese generali (16%) € 26,72000  
Utili di impresa (10%) € 19,37200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.322

**Voce:** 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 322 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **172,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,35%**

Prezzo € 219,47200  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,35%**

Spese generali (16%) € 27,52000  
Utili di impresa (10%) € 19,95200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.323

**Voce:** 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 323 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **179,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,54%**

Prezzo € 228,40400  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,54%**

Spese generali (16%) € 28,64000  
Utili di impresa (10%) € 20,76400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.331

**Voce:** 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 331 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **167,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,01%**

Prezzo € 213,09200  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,01%**

Spese generali (16%) € 26,72000  
Utili di impresa (10%) € 19,37200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.332

**Voce:** 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 332 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **172,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,35%**

Prezzo € 219,47200  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,35%**

Spese generali (16%) € 27,52000  
Utili di impresa (10%) € 19,95200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.333

**Voce:** 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 333 Calcestruzzo preconfzionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **179,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,54%**

Prezzo € 228,40400  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,54%**

Spese generali (16%) € 28,64000  
Utili di impresa (10%) € 20,76400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.411

**Voce:** 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 411 Calcestruzzo preconfzionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **162,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,04%**

Prezzo € 206,71200  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,04%**

Spese generali (16%) € 25,92000  
Utili di impresa (10%) € 18,79200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.412

**Voce:** 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 412 Calcestruzzo preconfzionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **167,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,37%**

Prezzo € 213,09200  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,37%**

Spese generali (16%) € 26,72000  
Utili di impresa (10%) € 19,37200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.413

**Voce:** 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 413 Calcestruzzo preconfzionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **174,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,53%**

Prezzo € 222,02400  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,53%**

Spese generali (16%) € 27,84000  
Utili di impresa (10%) € 20,18400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.421

**Voce:** 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 421 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **142,33700**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 181,62201  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 22,77392  
Utili di impresa (10%) € 16,51109

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.422

**Voce:** 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 422 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **148,90640**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 190,00456  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 23,82502  
Utili di impresa (10%) € 17,27314

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.423

**Voce:** 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 423 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **155,47580**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 198,38712  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 24,87613  
Utili di impresa (10%) € 18,03519

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.431

**Voce:** 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 431 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,33700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 181,62201
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 22,77392
Utili di impresa (10%)	€ 16,51109

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.432  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 432 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,90640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 190,00456
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 23,82502
Utili di impresa (10%)	€ 17,27314

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.433  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 433 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,47580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 198,38712
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 24,87613
Utili di impresa (10%)	€ 18,03519

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.441  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 441 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF4, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,19110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 194,19585
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 24,35058
Utili di impresa (10%)	€ 17,65417

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.442  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 442 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF4, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45 areato





Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **158,76050**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 202,57840  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 25,40168  
Utili di impresa (10%) € 18,41622

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.443

**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 443 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF4, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **165,32990**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 210,96095  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 26,45278  
Utili di impresa (10%) € 19,17827

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.511

**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 511 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **157,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-1,11%**

Prezzo € 200,33200  
Scostamento % su anno 2022/1 **-1,11%**

Spese generali (16%) € 25,12000  
Utili di impresa (10%) € 18,21200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.512

**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 512 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **162,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-0,7%**

Prezzo € 206,71200  
Scostamento % su anno 2022/1 **-0,7%**

Spese generali (16%) € 25,92000  
Utili di impresa (10%) € 18,79200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.513

**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 513 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,42%
Prezzo	€ 215,64400
Scostamento % su anno 2022/1	-0,42%
Spese generali (16%)	€ 27,04000
Utili di impresa (10%)	€ 19,60400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.521  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 521 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,11%
Prezzo	€ 200,33200
Scostamento % su anno 2022/1	-1,11%
Spese generali (16%)	€ 25,12000
Utili di impresa (10%)	€ 18,21200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.522  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 522 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,7%
Prezzo	€ 206,71200
Scostamento % su anno 2022/1	-0,7%
Spese generali (16%)	€ 25,92000
Utili di impresa (10%)	€ 18,79200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.523  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 523 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,42%
Prezzo	€ 215,64400
Scostamento % su anno 2022/1	-0,42%
Spese generali (16%)	€ 27,04000
Utili di impresa (10%)	€ 19,60400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.531  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 531 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,7%
Prezzo	€ 206,71200
Scostamento % su anno 2022/1	-0,7%
Spese generali (16%)	€ 25,92000
Utili di impresa (10%)	€ 18,79200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.532  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 532 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,31%
Prezzo	€ 213,09200
Scostamento % su anno 2022/1	-0,31%
Spese generali (16%)	€ 26,72000
Utili di impresa (10%)	€ 19,37200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.533  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 533 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,05%
Prezzo	€ 222,02400
Scostamento % su anno 2022/1	-0,05%
Spese generali (16%)	€ 27,84000
Utili di impresa (10%)	€ 20,18400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.112.001  
**Voce:** 112 +16,96% su anno 2022/1 +16,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale fibre di acciaio certificate CE secondo la UNI EN 14889-1:2006

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+46,2%
Prezzo	€ 3,19000
Scostamento % su anno 2022/1	+46,2%
Spese generali (16%)	€ 0,40000
Utili di impresa (10%)	€ 0,29000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.112.002  
**Voce:** 112 +16,96% su anno 2022/1 +16,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale fibre sintetiche strutturali certificate CE secondo la UNI EN 14889-2:2006



Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,26%

Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	+5,26%

Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.112.010  
**Voce:** 112 +16,96% su anno 2022/1 +16,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale fumi di silice certificati CE secondo la UNI EN 13263-1:2009

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,58%

Prezzo	€ 2,16920
Scostamento % su anno 2022/1	-0,58%

Spese generali (16%)	€ 0,27200
Utili di impresa (10%)	€ 0,19720

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.119.111  
**Voce:** 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm  
**Articolo:** 111 classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,44333</b>

Prezzo	€ 188,13769
--------	-------------

Spese generali (16%)	€ 23,59093
Utili di impresa (10%)	€ 17,10343

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.119.112  
**Voce:** 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm  
**Articolo:** 112 classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,21833</b>

Prezzo	€ 198,05859
--------	-------------

Spese generali (16%)	€ 24,83493
Utili di impresa (10%)	€ 18,00533

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.119.113  
**Voce:** 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm  
**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,83667</b>

Prezzo	€ 206,50359
--------	-------------

Spese generali (16%)	€ 25,89387
Utili di impresa (10%)	€ 18,77305



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.119.121  
**Voce:** 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm  
**Articolo:** 121 classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,44333</b>
Prezzo	€ 188,13769
Spese generali (16%)	€ 23,59093
Utili di impresa (10%)	€ 17,10343

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.119.122  
**Voce:** 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm  
**Articolo:** 122 classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,21833</b>
Prezzo	€ 198,05859
Spese generali (16%)	€ 24,83493
Utili di impresa (10%)	€ 18,00533

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.119.123  
**Voce:** 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm  
**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,83667</b>
Prezzo	€ 206,50359
Spese generali (16%)	€ 25,89387
Utili di impresa (10%)	€ 18,77305

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.119.131  
**Voce:** 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm  
**Articolo:** 131 classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,11000</b>
Prezzo	€ 190,26436
Spese generali (16%)	€ 23,85760
Utili di impresa (10%)	€ 17,29676

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.119.132  
**Voce:** 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm  
**Articolo:** 132 classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,88500</b>
Prezzo	€ 200,18526
Spese generali (16%)	€ 25,10160
Utili di impresa (10%)	€ 18,19866

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.119.133  
**Voce:** 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm



**Articolo:** 133 classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,50333</b>
Prezzo	€ 208,63025
Spese generali (16%)	€ 26,16053
Utili di impresa (10%)	€ 18,96639

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.119.211

**Voce:** 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 211 classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,50000</b>
Prezzo	€ 186,93400
Spese generali (16%)	€ 23,44000
Utili di impresa (10%)	€ 16,99400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.119.212

**Voce:** 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 212 classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,00000</b>
Prezzo	€ 197,78000
Spese generali (16%)	€ 24,80000
Utili di impresa (10%)	€ 17,98000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.119.213

**Voce:** 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 213 classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,50000</b>
Prezzo	€ 204,79800
Spese generali (16%)	€ 25,68000
Utili di impresa (10%)	€ 18,61800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.119.421

**Voce:** 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 421 classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,00000</b>
Prezzo	€ 219,47200
Spese generali (16%)	€ 27,52000
Utili di impresa (10%)	€ 19,95200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.119.422

**Voce:** 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 422 classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 177,00000**

Prezzo € 225,85200

Spese generali (16%) € 28,32000

Utili di impresa (10%) € 20,53200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.119.423

**Voce:** 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 423 classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 184,00000**

Prezzo € 234,78400

Spese generali (16%) € 29,44000

Utili di impresa (10%) € 21,34400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.119.431

**Voce:** 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 431 classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 172,00000**

Prezzo € 219,47200

Spese generali (16%) € 27,52000

Utili di impresa (10%) € 19,95200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.119.432

**Voce:** 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 432 classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 177,00000**

Prezzo € 225,85200

Spese generali (16%) € 28,32000

Utili di impresa (10%) € 20,53200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.119.433

**Voce:** 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 433 classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 184,00000**

Prezzo € 234,78400

Spese generali (16%) € 29,44000

Utili di impresa (10%) € 21,34400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.119.442

**Voce:** 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 442 classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45 areato



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 172,00000**

Prezzo € 219,47200  
Spese generali (16%) € 27,52000  
Utili di impresa (10%) € 19,95200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.119.443  
**Voce:** 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm  
**Articolo:** 443 classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 177,00000**

Prezzo € 225,85200  
Spese generali (16%) € 28,32000  
Utili di impresa (10%) € 20,53200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.119.444  
**Voce:** 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm  
**Articolo:** 444 classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 184,00000**

Prezzo € 234,78400  
Spese generali (16%) € 29,44000  
Utili di impresa (10%) € 21,34400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.119.511  
**Voce:** 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm  
**Articolo:** 511 classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 147,50000**

Prezzo € 188,21000  
Spese generali (16%) € 23,60000  
Utili di impresa (10%) € 17,11000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.119.512  
**Voce:** 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm  
**Articolo:** 512 classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 156,00000**

Prezzo € 199,05600  
Spese generali (16%) € 24,96000  
Utili di impresa (10%) € 18,09600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.119.513  
**Voce:** 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm  
**Articolo:** 513 classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55





Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,50000</b>
Prezzo	€ 206,07400
Spese generali (16%)	€ 25,84000
Utili di impresa (10%)	€ 18,73400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.205.113

**Voce:** 205 +6,19% su anno 2022/1 +6,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm

**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 205,23775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,29%
Prezzo	€ 261,88337
Scostamento % su anno 2022/1	+6,29%
Spese generali (16%)	€ 32,83804
Utili di impresa (10%)	€ 23,80758

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.205.114

**Voce:** 205 +6,19% su anno 2022/1 +6,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm

**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 205,98775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,06%
Prezzo	€ 262,84037
Scostamento % su anno 2022/1	+6,06%
Spese generali (16%)	€ 32,95804
Utili di impresa (10%)	€ 23,89458

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.205.115

**Voce:** 205 +6,19% su anno 2022/1 +6,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm

**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,22713</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,16%
Prezzo	€ 266,97382
Scostamento % su anno 2022/1	+6,16%
Spese generali (16%)	€ 33,47634
Utili di impresa (10%)	€ 24,27035

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.205.123

**Voce:** 205 +6,19% su anno 2022/1 +6,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm

**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 205,23775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,29%
Prezzo	€ 261,88337
Scostamento % su anno 2022/1	+6,29%
Spese generali (16%)	€ 32,83804
Utili di impresa (10%)	€ 23,80758

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.205.124  
**Voce:** 205 +6,19% su anno 2022/1 +6,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 124 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 205,98775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,06%
Prezzo	€ 262,84037
Scostamento % su anno 2022/1	+6,06%
Spese generali (16%)	€ 32,95804
Utili di impresa (10%)	€ 23,89458

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.205.125  
**Voce:** 205 +6,19% su anno 2022/1 +6,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 125 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,47713</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,28%
Prezzo	€ 267,29282
Scostamento % su anno 2022/1	+6,28%
Spese generali (16%)	€ 33,51634
Utili di impresa (10%)	€ 24,29935

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.207.113  
**Voce:** 207 +5,23% su anno 2022/1 +5,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 113 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,45100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,55%
Prezzo	€ 265,98348
Scostamento % su anno 2022/1	+5,55%
Spese generali (16%)	€ 33,35216
Utili di impresa (10%)	€ 24,18032

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.207.114  
**Voce:** 207 +5,23% su anno 2022/1 +5,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 114 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,45100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,45%
Prezzo	€ 267,25948
Scostamento % su anno 2022/1	+5,45%
Spese generali (16%)	€ 33,51216
Utili di impresa (10%)	€ 24,29632

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.207.115  
**Voce:** 207 +5,23% su anno 2022/1 +5,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 115 Calcestruzzo prefezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 212,94038</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,68%
Prezzo	€ 271,71192
Scostamento % su anno 2022/1	+5,68%
Spese generali (16%)	€ 34,07046
Utili di impresa (10%)	€ 24,70108

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.207.123  
**Voce:** 207 +5,23% su anno 2022/1 +5,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 123 Calcestruzzo prefezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,45100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,55%
Prezzo	€ 265,98348
Scostamento % su anno 2022/1	+5,55%
Spese generali (16%)	€ 33,35216
Utili di impresa (10%)	€ 24,18032

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.207.124  
**Voce:** 207 +5,23% su anno 2022/1 +5,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 124 Calcestruzzo prefezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,45100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,45%
Prezzo	€ 267,25948
Scostamento % su anno 2022/1	+5,45%
Spese generali (16%)	€ 33,51216
Utili di impresa (10%)	€ 24,29632

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.207.125  
**Voce:** 207 +5,23% su anno 2022/1 +5,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 125 Calcestruzzo prefezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **212,94038**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,68%**

Prezzo € 271,71192  
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,68%**

Spese generali (16%) € 34,07046  
Utili di impresa (10%) € 24,70108

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.207.133

**Voce:** 207 **+5,23%** su anno 2022/1 **+5,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 133 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **209,20100**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,52%**

Prezzo € 266,94048  
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,52%**

Spese generali (16%) € 33,47216  
Utili di impresa (10%) € 24,26732

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.207.134

**Voce:** 207 **+5,23%** su anno 2022/1 **+5,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 134 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **209,95100**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,3%**

Prezzo € 267,89748  
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,3%**

Spese generali (16%) € 33,59216  
Utili di impresa (10%) € 24,35432

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.207.135

**Voce:** 207 **+5,23%** su anno 2022/1 **+5,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 135 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **213,44038**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,53%**

Prezzo € 272,34992  
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,53%**

Spese generali (16%) € 34,15046  
Utili di impresa (10%) € 24,75908

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.207.223

**Voce:** 207 **+5,23%** su anno 2022/1 **+5,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 223 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **201,93833**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,97%**

Prezzo € 257,67331  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,97%**

Spese generali (16%) € 32,31013  
Utili di impresa (10%) € 23,42485

**Codice regionale: TOS23\_PR.P10.207.224****Voce:** 207 **+5,23%** su anno 2022/1 **+5,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 224 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **202,93833**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,56%**

Prezzo € 258,94931  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,56%**

Spese generali (16%) € 32,47013  
Utili di impresa (10%) € 23,54085

**Codice regionale: TOS23\_PR.P10.207.225****Voce:** 207 **+5,23%** su anno 2022/1 **+5,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 225 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **205,27167**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,14%**

Prezzo € 261,92665  
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,14%**

Spese generali (16%) € 32,84347  
Utili di impresa (10%) € 23,81151

**Codice regionale: TOS23\_PR.P10.207.513****Voce:** 207 **+5,23%** su anno 2022/1 **+5,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 513 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **202,60500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,69%**

Prezzo € 258,52398  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,69%**

Spese generali (16%) € 32,41680  
Utili di impresa (10%) € 23,50218

**Codice regionale: TOS23\_PR.P10.207.514****Voce:** 207 **+5,23%** su anno 2022/1 **+5,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 514 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 203,60500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,29%

Prezzo	€ 259,79998
Scostamento % su anno 2022/1	+4,29%

Spese generali (16%)	€ 32,57680
Utili di impresa (10%)	€ 23,61818

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.207.515  
**Voce:** 207 +5,23% su anno 2022/1 +5,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 515 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 206,27167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,04%

Prezzo	€ 263,20265
Scostamento % su anno 2022/1	+5,04%

Spese generali (16%)	€ 33,00347
Utili di impresa (10%)	€ 23,92751

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.221.033  
**Voce:** 221 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 033 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
 consistenza S3 - massa volumica da 400 a 600 kg/mc

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,02325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,23%

Prezzo	€ 196,53367
Scostamento % su anno 2022/1	+5,23%

Spese generali (16%)	€ 24,64372
Utili di impresa (10%)	€ 17,86670

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.221.034  
**Voce:** 221 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 034 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
 consistenza S3 - massa volumica da 600 a 800 kg/mc

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,45250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,5%

Prezzo	€ 197,08139
Scostamento % su anno 2022/1	+4,5%

Spese generali (16%)	€ 24,71240
Utili di impresa (10%)	€ 17,91649

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.221.035  
**Voce:** 221 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 035 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
 consistenza S3 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **154,38175**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,97%**

Prezzo € 196,99111  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,97%**

Spese generali (16%) € 24,70108  
Utili di impresa (10%) € 17,90828

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.221.036

**Voce:** 221 **+3,26%** su anno 2022/1 **+3,26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 036 consistenza S3 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **142,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,27%**

Prezzo € 181,19200  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,27%**

Spese generali (16%) € 22,72000  
Utili di impresa (10%) € 16,47200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.221.037

**Voce:** 221 **+3,26%** su anno 2022/1 **+3,26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 037 consistenza S3 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **141,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,55%**

Prezzo € 179,91600  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,55%**

Spese generali (16%) € 22,56000  
Utili di impresa (10%) € 16,35600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.221.043

**Voce:** 221 **+3,26%** su anno 2022/1 **+3,26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 043 consistenza S4 - massa volumica da 400 a 600 kg/mc

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **155,89372**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,5%**

Prezzo € 198,92039  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,5%**

Spese generali (16%) € 24,94300  
Utili di impresa (10%) € 18,08367

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.221.044

**Voce:** 221 **+3,26%** su anno 2022/1 **+3,26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 044 consistenza S4 - massa volumica da 600 a 800 kg/mc



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **156,82023**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,88%**

Prezzo € 200,10262  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,88%**

Spese generali (16%) € 25,09124  
Utili di impresa (10%) € 18,19115

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.221.045  
**Voce:** 221 **+3,26%** su anno 2022/1 **+3,26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 045 consistenza S4 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **157,34673**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,4%**

Prezzo € 200,77443  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,4%**

Spese generali (16%) € 25,17548  
Utili di impresa (10%) € 18,25222

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.221.046  
**Voce:** 221 **+3,26%** su anno 2022/1 **+3,26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 046 consistenza S4 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **143,87500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,86%**

Prezzo € 183,58450  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,86%**

Spese generali (16%) € 23,02000  
Utili di impresa (10%) € 16,68950

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.221.047  
**Voce:** 221 **+3,26%** su anno 2022/1 **+3,26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 047 consistenza S4 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **142,87500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,15%**

Prezzo € 182,30850  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,15%**

Spese generali (16%) € 22,86000  
Utili di impresa (10%) € 16,57350

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.221.053  
**Voce:** 221 **+3,26%** su anno 2022/1 **+3,26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 053 consistenza S5 - massa volumica da 400 a 600 kg/mc





Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **158,88763**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,24%**

Prezzo € 202,74062  
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,24%**

Spese generali (16%) € 25,42202  
Utili di impresa (10%) € 18,43097

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.221.054  
**Voce:** 221 **+3,26%** su anno 2022/1 **+3,26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 054 consistenza S5 - massa volumica da 600 a 800 kg/mc

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **159,31688**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,53%**

Prezzo € 203,28834  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,53%**

Spese generali (16%) € 25,49070  
Utili di impresa (10%) € 18,48076

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.221.055  
**Voce:** 221 **+3,26%** su anno 2022/1 **+3,26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 055 consistenza S5 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **159,24613**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,02%**

Prezzo € 203,19806  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,02%**

Spese generali (16%) € 25,47938  
Utili di impresa (10%) € 18,47255

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.221.056  
**Voce:** 221 **+3,26%** su anno 2022/1 **+3,26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 056 consistenza S5 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **148,25000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,24%**

Prezzo € 189,16700  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,24%**

Spese generali (16%) € 23,72000  
Utili di impresa (10%) € 17,19700

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.221.057  
**Voce:** 221 **+3,26%** su anno 2022/1 **+3,26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 057 consistenza S5 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **147,25000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,55%**

Prezzo € 187,89100  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,55%**

Spese generali (16%) € 23,56000  
Utili di impresa (10%) € 17,08100

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.222.035

**Voce:** 222 -0,75% su anno 2022/1 -0,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 035 consistenza S3 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **156,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-14,17%**

Prezzo € 199,05600  
Scostamento % su anno 2022/1 **-14,17%**

Spese generali (16%) € 24,96000  
Utili di impresa (10%) € 18,09600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.222.036

**Voce:** 222 -0,75% su anno 2022/1 -0,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 036 consistenza S3 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **185,76367**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,52%**

Prezzo € 237,03445  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,52%**

Spese generali (16%) € 29,72219  
Utili di impresa (10%) € 21,54859

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.222.037

**Voce:** 222 -0,75% su anno 2022/1 -0,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 037 consistenza S3 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **181,03883**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,93%**

Prezzo € 231,00554  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,93%**

Spese generali (16%) € 28,96621  
Utili di impresa (10%) € 21,00050

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.222.038

**Voce:** 222 -0,75% su anno 2022/1 -0,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 038 consistenza S3 - massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc, Classe di resistenza caratteristica C20/22-C30/33, strutturale



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **212,01838**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+0,85%**

Prezzo € 270,53545  
Scostamento % su anno 2022/1 **+0,85%**

Spese generali (16%) € 33,92294  
Utili di impresa (10%) € 24,59413

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.222.045

**Voce:** 222 **-0,75%** su anno 2022/1 **-0,75%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 045 consistenza S4 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **173,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-4,82%**

Prezzo € 220,74800  
Scostamento % su anno 2022/1 **-4,82%**

Spese generali (16%) € 27,68000  
Utili di impresa (10%) € 20,06800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.222.046

**Voce:** 222 **-0,75%** su anno 2022/1 **-0,75%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 046 consistenza S4 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **183,95700**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,52%**

Prezzo € 234,72913  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,52%**

Spese generali (16%) € 29,43312  
Utili di impresa (10%) € 21,33901

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.222.047

**Voce:** 222 **-0,75%** su anno 2022/1 **-0,75%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 047 consistenza S4 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **179,28550**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,94%**

Prezzo € 228,76830  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,94%**

Spese generali (16%) € 28,68568  
Utili di impresa (10%) € 20,79712

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.222.048

**Voce:** 222 **-0,75%** su anno 2022/1 **-0,75%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 048 consistenza S4 - massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc, Classe di resistenza caratteristica C20/22-C30/33, strutturale



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **176,83783**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,61%**

Prezzo € 225,64507  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,61%**

Spese generali (16%) € 28,29405  
Utili di impresa (10%) € 20,51319

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.222.055

**Voce:** 222 -0,75% su anno 2022/1 -0,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 055 consistenza S5 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **173,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-4,82%**

Prezzo € 220,74800  
Scostamento % su anno 2022/1 **-4,82%**

Spese generali (16%) € 27,68000  
Utili di impresa (10%) € 20,06800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.222.056

**Voce:** 222 -0,75% su anno 2022/1 -0,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 056 consistenza S5 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **186,27617**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,04%**

Prezzo € 237,68840  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,04%**

Spese generali (16%) € 29,80419  
Utili di impresa (10%) € 21,60804

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.222.057

**Voce:** 222 -0,75% su anno 2022/1 -0,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 057 consistenza S5 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **181,60467**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,43%**

Prezzo € 231,72756  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,43%**

Spese generali (16%) € 29,05675  
Utili di impresa (10%) € 21,06614

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.222.058

**Voce:** 222 -0,75% su anno 2022/1 -0,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 058 consistenza S5 - massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc, Classe di resistenza caratteristica C20/22-C30/33, strutturale



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 212,30275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,01%

Prezzo	€ 270,89831
Scostamento % su anno 2022/1	-0,01%

Spese generali (16%)	€ 33,96844
Utili di impresa (10%)	€ 24,62712

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.305.113

**Voce:** 305 +3,72% su anno 2022/1 +3,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,32050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,19%

Prezzo	€ 162,46096
Scostamento % su anno 2022/1	+4,19%

Spese generali (16%)	€ 20,37128
Utili di impresa (10%)	€ 14,76918

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.305.114

**Voce:** 305 +3,72% su anno 2022/1 +3,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,07050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,5%

Prezzo	€ 164,69396
Scostamento % su anno 2022/1	+3,5%

Spese generali (16%)	€ 20,65128
Utili di impresa (10%)	€ 14,97218

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.305.115

**Voce:** 305 +3,72% su anno 2022/1 +3,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,30988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,48%

Prezzo	€ 170,10341
Scostamento % su anno 2022/1	+3,48%

Spese generali (16%)	€ 21,32958
Utili di impresa (10%)	€ 15,46395

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.305.123

**Voce:** 305 +3,72% su anno 2022/1 +3,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 127,32050**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,19%**

Prezzo € 162,46096  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,19%**

Spese generali (16%) € 20,37128  
Utili di impresa (10%) € 14,76918

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.305.124**  
**Voce:** 305 **+3,72%** su anno 2022/1 **+3,72%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 129,07050**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,5%**

Prezzo € 164,69396  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,5%**

Spese generali (16%) € 20,65128  
Utili di impresa (10%) € 14,97218

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.305.125**  
**Voce:** 305 **+3,72%** su anno 2022/1 **+3,72%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 133,30988**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,48%**

Prezzo € 170,10341  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,48%**

Spese generali (16%) € 21,32958  
Utili di impresa (10%) € 15,46395

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.306.113**  
**Voce:** 306 **+4,65%** su anno 2022/1 **+4,65%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 135,30988**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,42%**

Prezzo € 172,65541  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,42%**

Spese generali (16%) € 21,64958  
Utili di impresa (10%) € 15,69595

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.306.114**  
**Voce:** 306 **+4,65%** su anno 2022/1 **+4,65%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,55988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,64%
Prezzo	€ 174,25041
Scostamento % su anno 2022/1	+3,64%
Spese generali (16%)	€ 21,84958
Utili di impresa (10%)	€ 15,84095

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.306.115  
**Voce:** 306 +4,65% su anno 2022/1 +4,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,79925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,62%
Prezzo	€ 179,65984
Scostamento % su anno 2022/1	+3,62%
Spese generali (16%)	€ 22,52788
Utili di impresa (10%)	€ 16,33271

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.306.123  
**Voce:** 306 +4,65% su anno 2022/1 +4,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,05988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,53%
Prezzo	€ 172,33641
Scostamento % su anno 2022/1	+4,53%
Spese generali (16%)	€ 21,60958
Utili di impresa (10%)	€ 15,66695

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.306.124  
**Voce:** 306 +4,65% su anno 2022/1 +4,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,55988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,64%
Prezzo	€ 174,25041
Scostamento % su anno 2022/1	+3,64%
Spese generali (16%)	€ 21,84958
Utili di impresa (10%)	€ 15,84095

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.306.125  
**Voce:** 306 +4,65% su anno 2022/1 +4,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,79925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,62%

Prezzo	€ 179,65984
Scostamento % su anno 2022/1	+3,62%

Spese generali (16%)	€ 22,52788
Utili di impresa (10%)	€ 16,33271

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.306.133  
**Voce:** 306 +4,65% su anno 2022/1 +4,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,55988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,84%

Prezzo	€ 175,52641
Scostamento % su anno 2022/1	+5,84%

Spese generali (16%)	€ 22,00958
Utili di impresa (10%)	€ 15,95695

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.306.134  
**Voce:** 306 +4,65% su anno 2022/1 +4,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,30988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,12%

Prezzo	€ 177,75941
Scostamento % su anno 2022/1	+5,12%

Spese generali (16%)	€ 22,28958
Utili di impresa (10%)	€ 16,15995

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.306.135  
**Voce:** 306 +4,65% su anno 2022/1 +4,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,54925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,05%

Prezzo	€ 183,16884
Scostamento % su anno 2022/1	+5,05%

Spese generali (16%)	€ 22,96788
Utili di impresa (10%)	€ 16,65171

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.306.213  
**Voce:** 306 +4,65% su anno 2022/1 +4,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55





Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,74650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,15%
Prezzo	€ 179,59253
Scostamento % su anno 2022/1	+3,15%
Spese generali (16%)	€ 22,51944
Utili di impresa (10%)	€ 16,32659

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.306.214  
**Voce:** 306 +4,65% su anno 2022/1 +4,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,07983</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,84%
Prezzo	€ 181,29386
Scostamento % su anno 2022/1	+2,84%
Spese generali (16%)	€ 22,73277
Utili di impresa (10%)	€ 16,48126

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.306.215  
**Voce:** 306 +4,65% su anno 2022/1 +4,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,73233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%
Prezzo	€ 187,23045
Scostamento % su anno 2022/1	+3%
Spese generali (16%)	€ 23,47717
Utili di impresa (10%)	€ 17,02095

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.306.513  
**Voce:** 306 +4,65% su anno 2022/1 +4,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,61975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,29%
Prezzo	€ 188,36280
Scostamento % su anno 2022/1	+7,29%
Spese generali (16%)	€ 23,61916
Utili di impresa (10%)	€ 17,12389

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.306.514  
**Voce:** 306 +4,65% su anno 2022/1 +4,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 149,11975**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+7,05%**

Prezzo € 190,27680  
Scostamento % su anno 2022/1 **+7,05%**

Spese generali (16%) € 23,85916  
Utili di impresa (10%) € 17,29789

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.306.515**  
**Voce:** 306 **+4,65%** su anno 2022/1 **+4,65%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 153,59850**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+6,96%**

Prezzo € 195,99169  
Scostamento % su anno 2022/1 **+6,96%**

Spese generali (16%) € 24,57576  
Utili di impresa (10%) € 17,81743

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.315.113**  
**Voce:** 315 **+3,72%** su anno 2022/1 **+3,72%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 127,32050**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,19%**

Prezzo € 162,46096  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,19%**

Spese generali (16%) € 20,37128  
Utili di impresa (10%) € 14,76918

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.315.114**  
**Voce:** 315 **+3,72%** su anno 2022/1 **+3,72%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 129,07050**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,5%**

Prezzo € 164,69396  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,5%**

Spese generali (16%) € 20,65128  
Utili di impresa (10%) € 14,97218

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.315.115**  
**Voce:** 315 **+3,72%** su anno 2022/1 **+3,72%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,30988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,48%
Prezzo	€ 170,10341
Scostamento % su anno 2022/1	+3,48%
Spese generali (16%)	€ 21,32958
Utili di impresa (10%)	€ 15,46395

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.315.123  
**Voce:** 315 +3,72% su anno 2022/1 +3,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,32050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,19%
Prezzo	€ 162,46096
Scostamento % su anno 2022/1	+4,19%
Spese generali (16%)	€ 20,37128
Utili di impresa (10%)	€ 14,76918

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.315.124  
**Voce:** 315 +3,72% su anno 2022/1 +3,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,07050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,5%
Prezzo	€ 164,69396
Scostamento % su anno 2022/1	+3,5%
Spese generali (16%)	€ 20,65128
Utili di impresa (10%)	€ 14,97218

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.315.125  
**Voce:** 315 +3,72% su anno 2022/1 +3,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,30988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,48%
Prezzo	€ 170,10341
Scostamento % su anno 2022/1	+3,48%
Spese generali (16%)	€ 21,32958
Utili di impresa (10%)	€ 15,46395

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.316.113  
**Voce:** 316 +3,86% su anno 2022/1 +3,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,05988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,53%
Prezzo	€ 172,33641
Scostamento % su anno 2022/1	+4,53%
Spese generali (16%)	€ 21,60958
Utili di impresa (10%)	€ 15,66695

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.316.114  
**Voce:** 316 +3,86% su anno 2022/1 +3,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,30988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,21%
Prezzo	€ 175,20741
Scostamento % su anno 2022/1	+4,21%
Spese generali (16%)	€ 21,96958
Utili di impresa (10%)	€ 15,92795

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.316.115  
**Voce:** 316 +3,86% su anno 2022/1 +3,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,54925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,17%
Prezzo	€ 180,61684
Scostamento % su anno 2022/1	+4,17%
Spese generali (16%)	€ 22,64788
Utili di impresa (10%)	€ 16,41971

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.316.123  
**Voce:** 316 +3,86% su anno 2022/1 +3,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,05988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,53%
Prezzo	€ 172,33641
Scostamento % su anno 2022/1	+4,53%
Spese generali (16%)	€ 21,60958
Utili di impresa (10%)	€ 15,66695

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.316.124  
**Voce:** 316 +3,86% su anno 2022/1 +3,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,55988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,64%
Prezzo	€ 174,25041
Scostamento % su anno 2022/1	+3,64%
Spese generali (16%)	€ 21,84958
Utili di impresa (10%)	€ 15,84095

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.316.125  
**Voce:** 316 +3,86% su anno 2022/1 +3,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,79925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,62%
Prezzo	€ 179,65984
Scostamento % su anno 2022/1	+3,62%
Spese generali (16%)	€ 22,52788
Utili di impresa (10%)	€ 16,33271

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.316.133  
**Voce:** 316 +3,86% su anno 2022/1 +3,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,55988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,84%
Prezzo	€ 175,52641
Scostamento % su anno 2022/1	+5,84%
Spese generali (16%)	€ 22,00958
Utili di impresa (10%)	€ 15,95695

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.316.134  
**Voce:** 316 +3,86% su anno 2022/1 +3,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,30988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,12%
Prezzo	€ 177,75941
Scostamento % su anno 2022/1	+5,12%
Spese generali (16%)	€ 22,28958
Utili di impresa (10%)	€ 16,15995

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.316.135  
**Voce:** 316 +3,86% su anno 2022/1 +3,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,54925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,05%
Prezzo	€ 183,16884
Scostamento % su anno 2022/1	+5,05%
Spese generali (16%)	€ 22,96788
Utili di impresa (10%)	€ 16,65171

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.316.213  
**Voce:** 316 +3,86% su anno 2022/1 +3,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,74650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,15%
Prezzo	€ 179,59253
Scostamento % su anno 2022/1	+3,15%
Spese generali (16%)	€ 22,51944
Utili di impresa (10%)	€ 16,32659

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.316.214  
**Voce:** 316 +3,86% su anno 2022/1 +3,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,07983</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,84%
Prezzo	€ 181,29386
Scostamento % su anno 2022/1	+2,84%
Spese generali (16%)	€ 22,73277
Utili di impresa (10%)	€ 16,48126

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.316.215  
**Voce:** 316 +3,86% su anno 2022/1 +3,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,73233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%
Prezzo	€ 187,23045
Scostamento % su anno 2022/1	+3%
Spese generali (16%)	€ 23,47717
Utili di impresa (10%)	€ 17,02095

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.316.513  
**Voce:** 316 +3,86% su anno 2022/1 +3,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **141,74650**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,02%**

Prezzo € 180,86853  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,02%**

Spese generali (16%) € 22,67944  
Utili di impresa (10%) € 16,44259

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.316.514  
**Voce:** 316 **+3,86%** su anno 2022/1 **+3,86%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **142,74650**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,47%**

Prezzo € 182,14453  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,47%**

Spese generali (16%) € 22,83944  
Utili di impresa (10%) € 16,55859

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.316.515  
**Voce:** 316 **+3,86%** su anno 2022/1 **+3,86%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **147,39900**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,64%**

Prezzo € 188,08112  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,64%**

Spese generali (16%) € 23,58384  
Utili di impresa (10%) € 17,09828

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.325.113  
**Voce:** 325 **+6,07%** su anno 2022/1 **+6,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **138,32050**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+6,57%**

Prezzo € 176,49696  
Scostamento % su anno 2022/1 **+6,57%**

Spese generali (16%) € 22,13128  
Utili di impresa (10%) € 16,04518

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.325.114  
**Voce:** 325 **+6,07%** su anno 2022/1 **+6,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **140,07050**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,87%**

Prezzo € 178,72996  
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,87%**

Spese generali (16%) € 22,41128  
Utili di impresa (10%) € 16,24818

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.325.115  
**Voce:** 325 **+6,07%** su anno 2022/1 **+6,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **144,30988**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,78%**

Prezzo € 184,13941  
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,78%**

Spese generali (16%) € 23,08958  
Utili di impresa (10%) € 16,73995

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.325.123  
**Voce:** 325 **+6,07%** su anno 2022/1 **+6,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **138,32050**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+6,57%**

Prezzo € 176,49696  
Scostamento % su anno 2022/1 **+6,57%**

Spese generali (16%) € 22,13128  
Utili di impresa (10%) € 16,04518

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.325.124  
**Voce:** 325 **+6,07%** su anno 2022/1 **+6,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **140,07050**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,87%**

Prezzo € 178,72996  
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,87%**

Spese generali (16%) € 22,41128  
Utili di impresa (10%) € 16,24818

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.325.125  
**Voce:** 325 **+6,07%** su anno 2022/1 **+6,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60





Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,30988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+5,78%</b>

Prezzo	€ 184,13941
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+5,78%</b>

Spese generali (16%)	€ 23,08958
Utili di impresa (10%)	€ 16,73995

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.326.113  
**Voce:** 326 +4,5% su anno 2022/1 +4,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,05988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,85%</b>

Prezzo	€ 186,37241
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,85%</b>

Spese generali (16%)	€ 23,36958
Utili di impresa (10%)	€ 16,94295

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.326.114  
**Voce:** 326 +4,5% su anno 2022/1 +4,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,55988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+7,95%</b>

Prezzo	€ 188,28641
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+7,95%</b>

Spese generali (16%)	€ 23,60958
Utili di impresa (10%)	€ 17,11695

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.326.115  
**Voce:** 326 +4,5% su anno 2022/1 +4,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,04925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+7,98%</b>

Prezzo	€ 194,01484
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+7,98%</b>

Spese generali (16%)	€ 24,32788
Utili di impresa (10%)	€ 17,63771

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.326.123  
**Voce:** 326 +4,5% su anno 2022/1 +4,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,05988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,76%</b>

Prezzo	€ 186,37241
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,76%</b>

Spese generali (16%)	€ 23,36958
Utili di impresa (10%)	€ 16,94295

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.326.124  
**Voce:** 326 +4,5% su anno 2022/1 +4,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,55988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+5,88%</b>

Prezzo	€ 188,28641
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+5,88%</b>

Spese generali (16%)	€ 23,60958
Utili di impresa (10%)	€ 17,11695

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.326.125  
**Voce:** 326 +4,5% su anno 2022/1 +4,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,04925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+5,97%</b>

Prezzo	€ 194,01484
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+5,97%</b>

Spese generali (16%)	€ 24,32788
Utili di impresa (10%)	€ 17,63771

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.326.133  
**Voce:** 326 +4,5% su anno 2022/1 +4,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,55988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+7,99%</b>

Prezzo	€ 189,56241
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+7,99%</b>

Spese generali (16%)	€ 23,76958
Utili di impresa (10%)	€ 17,23295

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.326.134  
**Voce:** 326 +4,5% su anno 2022/1 +4,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,30988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+7,27%</b>

Prezzo	€ 191,79541
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+7,27%</b>

Spese generali (16%)	€ 24,04958
Utili di impresa (10%)	€ 17,43595

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.326.135  
**Voce:** 326 +4,5% su anno 2022/1 +4,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,29925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,97%</b>

Prezzo	€ 196,88584
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,97%</b>

Spese generali (16%)	€ 24,68788
Utili di impresa (10%)	€ 17,89871

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.326.213  
**Voce:** 326 +4,5% su anno 2022/1 +4,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,14%</b>

Prezzo	€ 197,14200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,14%</b>

Spese generali (16%)	€ 24,72000
Utili di impresa (10%)	€ 17,92200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.326.214  
**Voce:** 326 +4,5% su anno 2022/1 +4,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,2%</b>

Prezzo	€ 199,69400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,2%</b>

Spese generali (16%)	€ 25,04000
Utili di impresa (10%)	€ 18,15400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.326.215  
**Voce:** 326 +4,5% su anno 2022/1 +4,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,66%

Prezzo	€ 203,52200
Scostamento % su anno 2022/1	+0,66%

Spese generali (16%)	€ 25,52000
Utili di impresa (10%)	€ 18,50200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.326.513  
**Voce:** 326 +4,5% su anno 2022/1 +4,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,62%

Prezzo	€ 199,05600
Scostamento % su anno 2022/1	+0,62%

Spese generali (16%)	€ 24,96000
Utili di impresa (10%)	€ 18,09600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.326.514  
**Voce:** 326 +4,5% su anno 2022/1 +4,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,61%

Prezzo	€ 200,97000
Scostamento % su anno 2022/1	-0,61%

Spese generali (16%)	€ 25,20000
Utili di impresa (10%)	€ 18,27000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.326.515  
**Voce:** 326 +4,5% su anno 2022/1 +4,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,15%

Prezzo	€ 204,79800
Scostamento % su anno 2022/1	-0,15%

Spese generali (16%)	€ 25,68000
Utili di impresa (10%)	€ 18,61800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.335.113  
**Voce:** 335 +1,79% su anno 2022/1 +1,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,22%
Prezzo	€ 179,91600
Scostamento % su anno 2022/1	+2,22%
Spese generali (16%)	€ 22,56000
Utili di impresa (10%)	€ 16,35600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.335.114  
**Voce:** 335 +1,79% su anno 2022/1 +1,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,16%
Prezzo	€ 182,46800
Scostamento % su anno 2022/1	+1,16%
Spese generali (16%)	€ 22,88000
Utili di impresa (10%)	€ 16,58800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.335.115  
**Voce:** 335 +1,79% su anno 2022/1 +1,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,99%
Prezzo	€ 186,93400
Scostamento % su anno 2022/1	+1,99%
Spese generali (16%)	€ 23,44000
Utili di impresa (10%)	€ 16,99400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.335.123  
**Voce:** 335 +1,79% su anno 2022/1 +1,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,22%
Prezzo	€ 179,91600
Scostamento % su anno 2022/1	+2,22%
Spese generali (16%)	€ 22,56000
Utili di impresa (10%)	€ 16,35600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.335.124  
**Voce:** 335 +1,79% su anno 2022/1 +1,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,16%
Prezzo	€ 182,46800
Scostamento % su anno 2022/1	+1,16%
Spese generali (16%)	€ 22,88000
Utili di impresa (10%)	€ 16,58800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.335.125  
**Voce:** 335 +1,79% su anno 2022/1 +1,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,99%
Prezzo	€ 186,93400
Scostamento % su anno 2022/1	+1,99%
Spese generali (16%)	€ 23,44000
Utili di impresa (10%)	€ 16,99400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.336.113  
**Voce:** 336 +1,47% su anno 2022/1 +1,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,88%
Prezzo	€ 188,21000
Scostamento % su anno 2022/1	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 23,60000
Utili di impresa (10%)	€ 17,11000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.336.114  
**Voce:** 336 +1,47% su anno 2022/1 +1,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,88%
Prezzo	€ 190,76200
Scostamento % su anno 2022/1	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 23,92000
Utili di impresa (10%)	€ 17,34200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.336.115  
**Voce:** 336 +1,47% su anno 2022/1 +1,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,67%
Prezzo	€ 195,22800
Scostamento % su anno 2022/1	+1,67%
Spese generali (16%)	€ 24,48000
Utili di impresa (10%)	€ 17,74800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.336.123  
**Voce:** 336 +1,47% su anno 2022/1 +1,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,88%
Prezzo	€ 188,21000
Scostamento % su anno 2022/1	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 23,60000
Utili di impresa (10%)	€ 17,11000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.336.124  
**Voce:** 336 +1,47% su anno 2022/1 +1,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,88%
Prezzo	€ 190,76200
Scostamento % su anno 2022/1	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 23,92000
Utili di impresa (10%)	€ 17,34200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.336.125  
**Voce:** 336 +1,47% su anno 2022/1 +1,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,67%
Prezzo	€ 195,22800
Scostamento % su anno 2022/1	+1,67%
Spese generali (16%)	€ 24,48000
Utili di impresa (10%)	€ 17,74800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.336.133  
**Voce:** 336 +1,47% su anno 2022/1 +1,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,34%
Prezzo	€ 192,03800
Scostamento % su anno 2022/1	+2,34%
Spese generali (16%)	€ 24,08000
Utili di impresa (10%)	€ 17,45800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.336.134  
**Voce:** 336 +1,47% su anno 2022/1 +1,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,01%
Prezzo	€ 193,95200
Scostamento % su anno 2022/1	+1,01%
Spese generali (16%)	€ 24,32000
Utili di impresa (10%)	€ 17,63200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.336.135  
**Voce:** 336 +1,47% su anno 2022/1 +1,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,79%
Prezzo	€ 198,41800
Scostamento % su anno 2022/1	+1,79%
Spese generali (16%)	€ 24,88000
Utili di impresa (10%)	€ 18,03800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.336.213  
**Voce:** 336 +1,47% su anno 2022/1 +1,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,34%
Prezzo	€ 192,03800
Scostamento % su anno 2022/1	+2,34%
Spese generali (16%)	€ 24,08000
Utili di impresa (10%)	€ 17,45800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.336.214  
**Voce:** 336 +1,47% su anno 2022/1 +1,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55





Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,01%
Prezzo	€ 193,95200
Scostamento % su anno 2022/1	+1,01%
Spese generali (16%)	€ 24,32000
Utili di impresa (10%)	€ 17,63200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.336.215  
**Voce:** 336 +1,47% su anno 2022/1 +1,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,79%
Prezzo	€ 198,41800
Scostamento % su anno 2022/1	+1,79%
Spese generali (16%)	€ 24,88000
Utili di impresa (10%)	€ 18,03800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.336.513  
**Voce:** 336 +1,47% su anno 2022/1 +1,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,45%
Prezzo	€ 193,31400
Scostamento % su anno 2022/1	+1,45%
Spese generali (16%)	€ 24,24000
Utili di impresa (10%)	€ 17,57400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.336.514  
**Voce:** 336 +1,47% su anno 2022/1 +1,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,16%
Prezzo	€ 195,22800
Scostamento % su anno 2022/1	+0,16%
Spese generali (16%)	€ 24,48000
Utili di impresa (10%)	€ 17,74800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.336.515  
**Voce:** 336 +1,47% su anno 2022/1 +1,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,26%
Prezzo	€ 200,33200
Scostamento % su anno 2022/1	+1,26%
Spese generali (16%)	€ 25,12000
Utili di impresa (10%)	€ 18,21200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.345.113  
**Voce:** 345 +1,67% su anno 2022/1 +1,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,68%
Prezzo	€ 185,65800
Scostamento % su anno 2022/1	-0,68%
Spese generali (16%)	€ 23,28000
Utili di impresa (10%)	€ 16,87800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.345.114  
**Voce:** 345 +1,67% su anno 2022/1 +1,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,83667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,61%
Prezzo	€ 192,46759
Scostamento % su anno 2022/1	+2,61%
Spese generali (16%)	€ 24,13387
Utili di impresa (10%)	€ 17,49705

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.345.115  
**Voce:** 345 +1,67% su anno 2022/1 +1,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,07%
Prezzo	€ 198,44352
Scostamento % su anno 2022/1	+3,07%
Spese generali (16%)	€ 24,88320
Utili di impresa (10%)	€ 18,04032

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.345.123  
**Voce:** 345 +1,67% su anno 2022/1 +1,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,68%

Prezzo	€ 185,65800
Scostamento % su anno 2022/1	-0,68%

Spese generali (16%)	€ 23,28000
Utili di impresa (10%)	€ 16,87800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.345.124  
**Voce:** 345 +1,67% su anno 2022/1 +1,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,83667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,61%

Prezzo	€ 192,46759
Scostamento % su anno 2022/1	+2,61%

Spese generali (16%)	€ 24,13387
Utili di impresa (10%)	€ 17,49705

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.345.125  
**Voce:** 345 +1,67% su anno 2022/1 +1,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,07%

Prezzo	€ 198,44352
Scostamento % su anno 2022/1	+3,07%

Spese generali (16%)	€ 24,88320
Utili di impresa (10%)	€ 18,04032

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.346.113  
**Voce:** 346 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,87%

Prezzo	€ 193,95200
Scostamento % su anno 2022/1	-0,87%

Spese generali (16%)	€ 24,32000
Utili di impresa (10%)	€ 17,63200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.346.114  
**Voce:** 346 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,18667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,62%

Prezzo	€ 200,57019
Scostamento % su anno 2022/1	+2,62%

Spese generali (16%)	€ 25,14987
Utili di impresa (10%)	€ 18,23365

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.346.115  
**Voce:** 346 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,06%

Prezzo	€ 206,54612
Scostamento % su anno 2022/1	+3,06%

Spese generali (16%)	€ 25,89920
Utili di impresa (10%)	€ 18,77692

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.346.123  
**Voce:** 346 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,87%

Prezzo	€ 193,95200
Scostamento % su anno 2022/1	-0,87%

Spese generali (16%)	€ 24,32000
Utili di impresa (10%)	€ 17,63200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.346.124  
**Voce:** 346 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,18667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,62%

Prezzo	€ 200,57019
Scostamento % su anno 2022/1	+2,62%

Spese generali (16%)	€ 25,14987
Utili di impresa (10%)	€ 18,23365

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.346.125  
**Voce:** 346 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,06%
Prezzo	€ 206,54612
Scostamento % su anno 2022/1	+3,06%
Spese generali (16%)	€ 25,89920
Utili di impresa (10%)	€ 18,77692

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.346.133  
**Voce:** 346 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,71%
Prezzo	€ 197,14200
Scostamento % su anno 2022/1	-0,71%
Spese generali (16%)	€ 24,72000
Utili di impresa (10%)	€ 17,92200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.346.134  
**Voce:** 346 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,18667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,16%
Prezzo	€ 203,12219
Scostamento % su anno 2022/1	+3,16%
Spese generali (16%)	€ 25,46987
Utili di impresa (10%)	€ 18,46565

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.346.135  
**Voce:** 346 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,53667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,37%
Prezzo	€ 208,67279
Scostamento % su anno 2022/1	+3,37%
Spese generali (16%)	€ 26,16587
Utili di impresa (10%)	€ 18,97025

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.346.213  
**Voce:** 346 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 154,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-0,71%**

Prezzo € 197,14200  
Scostamento % su anno 2022/1 **-0,71%**

Spese generali (16%) € 24,72000  
Utili di impresa (10%) € 17,92200

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.346.214**  
**Voce:** 346 **+0,46%** su anno 2022/1 **+0,46%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 156,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-1,59%**

Prezzo € 199,69400  
Scostamento % su anno 2022/1 **-1,59%**

Spese generali (16%) € 25,04000  
Utili di impresa (10%) € 18,15400

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.346.215**  
**Voce:** 346 **+0,46%** su anno 2022/1 **+0,46%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 160,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-0,81%**

Prezzo € 204,16000  
Scostamento % su anno 2022/1 **-0,81%**

Spese generali (16%) € 25,60000  
Utili di impresa (10%) € 18,56000

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.346.513**  
**Voce:** 346 **+0,46%** su anno 2022/1 **+0,46%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 155,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-1,51%**

Prezzo € 198,41800  
Scostamento % su anno 2022/1 **-1,51%**

Spese generali (16%) € 24,88000  
Utili di impresa (10%) € 18,03800

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.346.514**  
**Voce:** 346 **+0,46%** su anno 2022/1 **+0,46%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **157,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-2,36%**

Prezzo € 200,97000  
Scostamento % su anno 2022/1 **-2,36%**

Spese generali (16%) € 25,20000  
Utili di impresa (10%) € 18,27000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.346.515  
**Voce:** 346 **+0,46%** su anno 2022/1 **+0,46%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **161,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-1,58%**

Prezzo € 205,43600  
Scostamento % su anno 2022/1 **-1,58%**

Spese generali (16%) € 25,76000  
Utili di impresa (10%) € 18,67600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.355.113  
**Voce:** 355 **-3,74%** su anno 2022/1 **-3,74%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **150,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-3,25%**

Prezzo € 191,40000  
Scostamento % su anno 2022/1 **-3,25%**

Spese generali (16%) € 24,00000  
Utili di impresa (10%) € 17,40000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.355.114  
**Voce:** 355 **-3,74%** su anno 2022/1 **-3,74%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **151,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-4,39%**

Prezzo € 193,31400  
Scostamento % su anno 2022/1 **-4,39%**

Spese generali (16%) € 24,24000  
Utili di impresa (10%) € 17,57400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.355.115  
**Voce:** 355 **-3,74%** su anno 2022/1 **-3,74%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,57%
Prezzo	€ 197,78000
Scostamento % su anno 2022/1	-3,57%
Spese generali (16%)	€ 24,80000
Utili di impresa (10%)	€ 17,98000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.355.123  
**Voce:** 355 -3,74% su anno 2022/1 -3,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,25%
Prezzo	€ 191,40000
Scostamento % su anno 2022/1	-3,25%
Spese generali (16%)	€ 24,00000
Utili di impresa (10%)	€ 17,40000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.355.124  
**Voce:** 355 -3,74% su anno 2022/1 -3,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,39%
Prezzo	€ 193,31400
Scostamento % su anno 2022/1	-4,39%
Spese generali (16%)	€ 24,24000
Utili di impresa (10%)	€ 17,57400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.355.125  
**Voce:** 355 -3,74% su anno 2022/1 -3,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,57%
Prezzo	€ 197,78000
Scostamento % su anno 2022/1	-3,57%
Spese generali (16%)	€ 24,80000
Utili di impresa (10%)	€ 17,98000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.356.113  
**Voce:** 356 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60





Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,63%
Prezzo	€ 199,05600
Scostamento % su anno 2022/1	-3,63%
Spese generali (16%)	€ 24,96000
Utili di impresa (10%)	€ 18,09600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.356.114  
**Voce:** 356 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,42%
Prezzo	€ 201,60800
Scostamento % su anno 2022/1	-4,42%
Spese generali (16%)	€ 25,28000
Utili di impresa (10%)	€ 18,32800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.356.115  
**Voce:** 356 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,63%
Prezzo	€ 206,07400
Scostamento % su anno 2022/1	-3,63%
Spese generali (16%)	€ 25,84000
Utili di impresa (10%)	€ 18,73400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.356.123  
**Voce:** 356 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,63%
Prezzo	€ 199,05600
Scostamento % su anno 2022/1	-3,63%
Spese generali (16%)	€ 24,96000
Utili di impresa (10%)	€ 18,09600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.356.124  
**Voce:** 356 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 158,00000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -4,42%

Prezzo € 201,60800  
Scostamento % su anno 2022/1 -4,42%

Spese generali (16%) € 25,28000  
Utili di impresa (10%) € 18,32800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.356.125  
**Voce:** 356 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 161,50000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -3,63%

Prezzo € 206,07400  
Scostamento % su anno 2022/1 -3,63%

Spese generali (16%) € 25,84000  
Utili di impresa (10%) € 18,73400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.356.133  
**Voce:** 356 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 159,00000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -3,14%

Prezzo € 202,88400  
Scostamento % su anno 2022/1 -3,14%

Spese generali (16%) € 25,44000  
Utili di impresa (10%) € 18,44400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.356.134  
**Voce:** 356 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 160,50000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -4,22%

Prezzo € 204,79800  
Scostamento % su anno 2022/1 -4,22%

Spese generali (16%) € 25,68000  
Utili di impresa (10%) € 18,61800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.356.135  
**Voce:** 356 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 164,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-3,45%**

Prezzo € 209,26400  
Scostamento % su anno 2022/1 **-3,45%**

Spese generali (16%) € 26,24000  
Utili di impresa (10%) € 19,02400

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.356.213**  
**Voce:** 356 **-3,84%** su anno 2022/1 **-3,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 159,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-3,14%**

Prezzo € 202,88400  
Scostamento % su anno 2022/1 **-3,14%**

Spese generali (16%) € 25,44000  
Utili di impresa (10%) € 18,44400

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.356.214**  
**Voce:** 356 **-3,84%** su anno 2022/1 **-3,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 160,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-4,22%**

Prezzo € 204,79800  
Scostamento % su anno 2022/1 **-4,22%**

Spese generali (16%) € 25,68000  
Utili di impresa (10%) € 18,61800

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.356.215**  
**Voce:** 356 **-3,84%** su anno 2022/1 **-3,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 164,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-3,45%**

Prezzo € 209,26400  
Scostamento % su anno 2022/1 **-3,45%**

Spese generali (16%) € 26,24000  
Utili di impresa (10%) € 19,02400

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.356.513**  
**Voce:** 356 **-3,84%** su anno 2022/1 **-3,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,87%

Prezzo	€ 204,16000
Scostamento % su anno 2022/1	-3,87%

Spese generali (16%)	€ 25,60000
Utili di impresa (10%)	€ 18,56000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.356.514  
**Voce:** 356 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,92%

Prezzo	€ 206,07400
Scostamento % su anno 2022/1	-4,92%

Spese generali (16%)	€ 25,84000
Utili di impresa (10%)	€ 18,73400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.356.515  
**Voce:** 356 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,86%

Prezzo	€ 211,17800
Scostamento % su anno 2022/1	-3,86%

Spese generali (16%)	€ 26,48000
Utili di impresa (10%)	€ 19,19800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.365.113  
**Voce:** 365 +4,08% su anno 2022/1 +4,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,54925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,53%

Prezzo	€ 172,96084
Scostamento % su anno 2022/1	+4,53%

Spese generali (16%)	€ 21,68788
Utili di impresa (10%)	€ 15,72371

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.365.114  
**Voce:** 365 +4,08% su anno 2022/1 +4,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **137,29925**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,87%**

Prezzo € 175,19384  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,87%**

Spese generali (16%) € 21,96788  
Utili di impresa (10%) € 15,92671

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.365.115  
**Voce:** 365 **+4,08%** su anno 2022/1 **+4,08%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **141,53863**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,84%**

Prezzo € 180,60329  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,84%**

Spese generali (16%) € 22,64618  
Utili di impresa (10%) € 16,41848

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.365.123  
**Voce:** 365 **+4,08%** su anno 2022/1 **+4,08%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **135,54925**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,53%**

Prezzo € 172,96084  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,53%**

Spese generali (16%) € 21,68788  
Utili di impresa (10%) € 15,72371

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.365.124  
**Voce:** 365 **+4,08%** su anno 2022/1 **+4,08%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **137,29925**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,87%**

Prezzo € 175,19384  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,87%**

Spese generali (16%) € 21,96788  
Utili di impresa (10%) € 15,92671

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.365.125  
**Voce:** 365 **+4,08%** su anno 2022/1 **+4,08%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,53863</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,84%
Prezzo	€ 180,60329
Scostamento % su anno 2022/1	+3,84%
Spese generali (16%)	€ 22,64618
Utili di impresa (10%)	€ 16,41848

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.366.113  
**Voce:** 366 +5,28% su anno 2022/1 +5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,28863</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,83%
Prezzo	€ 182,83629
Scostamento % su anno 2022/1	+4,83%
Spese generali (16%)	€ 22,92618
Utili di impresa (10%)	€ 16,62148

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.366.114  
**Voce:** 366 +5,28% su anno 2022/1 +5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,78863</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,98%
Prezzo	€ 184,75029
Scostamento % su anno 2022/1	+3,98%
Spese generali (16%)	€ 23,16618
Utili di impresa (10%)	€ 16,79548

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.366.115  
**Voce:** 366 +5,28% su anno 2022/1 +5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,27800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,13%
Prezzo	€ 190,47873
Scostamento % su anno 2022/1	+4,13%
Spese generali (16%)	€ 23,88448
Utili di impresa (10%)	€ 17,31625

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.366.123  
**Voce:** 366 +5,28% su anno 2022/1 +5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 143,28863**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,83%**

Prezzo € 182,83629  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,83%**

Spese generali (16%) € 22,92618  
Utili di impresa (10%) € 16,62148

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.366.124**  
**Voce:** 366 **+5,28%** su anno 2022/1 **+5,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 144,78863**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,98%**

Prezzo € 184,75029  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,98%**

Spese generali (16%) € 23,16618  
Utili di impresa (10%) € 16,79548

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.366.125**  
**Voce:** 366 **+5,28%** su anno 2022/1 **+5,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 149,27800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,13%**

Prezzo € 190,47873  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,13%**

Spese generali (16%) € 23,88448  
Utili di impresa (10%) € 17,31625

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.366.133**  
**Voce:** 366 **+5,28%** su anno 2022/1 **+5,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 148,38483**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+7,96%**

Prezzo € 189,33904  
Scostamento % su anno 2022/1 **+7,96%**

Spese generali (16%) € 23,74157  
Utili di impresa (10%) € 17,21264

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.366.134**  
**Voce:** 366 **+5,28%** su anno 2022/1 **+5,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 150,71817**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+7,65%**

Prezzo € 192,31639  
Scostamento % su anno 2022/1 **+7,65%**

Spese generali (16%) € 24,11491  
Utili di impresa (10%) € 17,48331

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.366.135**  
**Voce:** 366 **+5,28%** su anno 2022/1 **+5,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 154,70400**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+7,34%**

Prezzo € 197,40230  
Scostamento % su anno 2022/1 **+7,34%**

Spese generali (16%) € 24,75264  
Utili di impresa (10%) € 17,94566

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.366.213**  
**Voce:** 366 **+5,28%** su anno 2022/1 **+5,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 144,38483**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,05%**

Prezzo € 184,23504  
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,05%**

Spese generali (16%) € 23,10157  
Utili di impresa (10%) € 16,74864

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.366.214**  
**Voce:** 366 **+5,28%** su anno 2022/1 **+5,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 147,13483**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,09%**

Prezzo € 187,74404  
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,09%**

Spese generali (16%) € 23,54157  
Utili di impresa (10%) € 17,06764

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.366.215**  
**Voce:** 366 **+5,28%** su anno 2022/1 **+5,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55





Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **151,37067**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,03%**

Prezzo € 193,14898  
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,03%**

Spese generali (16%) € 24,21931  
Utili di impresa (10%) € 17,55900

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.366.513  
**Voce:** 366 **+5,28%** su anno 2022/1 **+5,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **145,38483**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,19%**

Prezzo € 185,51104  
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,19%**

Spese generali (16%) € 23,26157  
Utili di impresa (10%) € 16,86464

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.366.514  
**Voce:** 366 **+5,28%** su anno 2022/1 **+5,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **147,80150**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5%**

Prezzo € 188,59471  
Scostamento % su anno 2022/1 **+5%**

Spese generali (16%) € 23,64824  
Utili di impresa (10%) € 17,14497

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.366.515  
**Voce:** 366 **+5,28%** su anno 2022/1 **+5,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **152,03733**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,94%**

Prezzo € 193,99963  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,94%**

Spese generali (16%) € 24,32597  
Utili di impresa (10%) € 17,63633

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.375.113  
**Voce:** 375 **+4,92%** su anno 2022/1 **+4,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,06%
Prezzo	€ 164,60400
Scostamento % su anno 2022/1	+4,06%
Spese generali (16%)	€ 20,64000
Utili di impresa (10%)	€ 14,96400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.375.114  
**Voce:** 375 +4,92% su anno 2022/1 +4,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,23833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,5%
Prezzo	€ 159,80411
Scostamento % su anno 2022/1	+5,5%
Spese generali (16%)	€ 20,03813
Utili di impresa (10%)	€ 14,52765

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.375.115  
**Voce:** 375 +4,92% su anno 2022/1 +4,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,92167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,19%
Prezzo	€ 164,50405
Scostamento % su anno 2022/1	+5,19%
Spese generali (16%)	€ 20,62747
Utili di impresa (10%)	€ 14,95491

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.375.123  
**Voce:** 375 +4,92% su anno 2022/1 +4,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,06%
Prezzo	€ 164,60400
Scostamento % su anno 2022/1	+4,06%
Spese generali (16%)	€ 20,64000
Utili di impresa (10%)	€ 14,96400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.375.124  
**Voce:** 375 +4,92% su anno 2022/1 +4,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,23833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,5%

Prezzo	€ 159,80411
Scostamento % su anno 2022/1	+5,5%

Spese generali (16%)	€ 20,03813
Utili di impresa (10%)	€ 14,52765

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.375.125  
**Voce:** 375 +4,92% su anno 2022/1 +4,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,92167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,19%

Prezzo	€ 164,50405
Scostamento % su anno 2022/1	+5,19%

Spese generali (16%)	€ 20,62747
Utili di impresa (10%)	€ 14,95491

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.376.113  
**Voce:** 376 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,08%

Prezzo	€ 176,08800
Scostamento % su anno 2022/1	+5,08%

Spese generali (16%)	€ 22,08000
Utili di impresa (10%)	€ 16,00800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.376.114  
**Voce:** 376 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,25500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,18%

Prezzo	€ 170,03338
Scostamento % su anno 2022/1	+6,18%

Spese generali (16%)	€ 21,32080
Utili di impresa (10%)	€ 15,45758

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.376.115  
**Voce:** 376 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,93833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 174,73331
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 21,91013
Utili di impresa (10%)	€ 15,88485

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.376.123  
**Voce:** 376 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,08%
Prezzo	€ 176,08800
Scostamento % su anno 2022/1	+5,08%
Spese generali (16%)	€ 22,08000
Utili di impresa (10%)	€ 16,00800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.376.124  
**Voce:** 376 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,36500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,86%
Prezzo	€ 156,13774
Scostamento % su anno 2022/1	+5,86%
Spese generali (16%)	€ 19,57840
Utili di impresa (10%)	€ 14,19434

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.376.125  
**Voce:** 376 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,93833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 174,73331
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 21,91013
Utili di impresa (10%)	€ 15,88485

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.376.133  
**Voce:** 376 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,82%

Prezzo	€ 180,55400
Scostamento % su anno 2022/1	+6,82%

Spese generali (16%)	€ 22,64000
Utili di impresa (10%)	€ 16,41400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.376.134  
**Voce:** 376 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,58833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,39%

Prezzo	€ 173,01071
Scostamento % su anno 2022/1	+7,39%

Spese generali (16%)	€ 21,69413
Utili di impresa (10%)	€ 15,72825

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.376.135  
**Voce:** 376 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,27167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,05%

Prezzo	€ 177,71065
Scostamento % su anno 2022/1	+7,05%

Spese generali (16%)	€ 22,28347
Utili di impresa (10%)	€ 16,15551

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.376.213  
**Voce:** 376 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,91%

Prezzo	€ 172,26000
Scostamento % su anno 2022/1	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 21,60000
Utili di impresa (10%)	€ 15,66000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.376.214  
**Voce:** 376 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,07%
Prezzo	€ 177,52350
Scostamento % su anno 2022/1	+2,07%
Spese generali (16%)	€ 22,26000
Utili di impresa (10%)	€ 16,13850

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.376.215  
**Voce:** 376 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,92%
Prezzo	€ 181,19200
Scostamento % su anno 2022/1	+1,92%
Spese generali (16%)	€ 22,72000
Utili di impresa (10%)	€ 16,47200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.376.513  
**Voce:** 376 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,16%
Prezzo	€ 174,17400
Scostamento % su anno 2022/1	+2,16%
Spese generali (16%)	€ 21,84000
Utili di impresa (10%)	€ 15,83400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.376.514  
**Voce:** 376 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,95%
Prezzo	€ 178,79950
Scostamento % su anno 2022/1	+1,95%
Spese generali (16%)	€ 22,42000
Utili di impresa (10%)	€ 16,25450

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.376.515  
**Voce:** 376 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,81%

Prezzo	€ 182,46800
Scostamento % su anno 2022/1	+1,81%

Spese generali (16%)	€ 22,88000
Utili di impresa (10%)	€ 16,58800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.390.001  
**Voce:** 390 +1,04% su anno 2022/1 +1,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato per pavimenti con Dmax 20 mm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,35%

Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2022/1	+1,35%

Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.390.002  
**Voce:** 390 +1,04% su anno 2022/1 +1,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato per pavimenti con Dmax 10 mm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,73%

Prezzo	€ 7,97500
Scostamento % su anno 2022/1	+0,73%

Spese generali (16%)	€ 1,00000
Utili di impresa (10%)	€ 0,72500

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.900.005  
**Voce:** 900 +8,55% su anno 2022/1 +8,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.  
 Servizio di pompaggio - quota fissa per spostamento e primo piazzamento di pompa con braccio fino a 42 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 241,79857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,65%

Prezzo	€ 308,53497
Scostamento % su anno 2022/1	+9,65%

Spese generali (16%)	€ 38,68777
Utili di impresa (10%)	€ 28,04863

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.900.006  
**Voce:** 900 +8,55% su anno 2022/1 +8,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.  
 Servizio di pompaggio - quota fissa per spostamento e primo piazzamento di pompa con braccio oltre a 42 m



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 324,76500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,92%
Prezzo	€ 414,40014
Scostamento % su anno 2022/1	+24,92%
Spese generali (16%)	€ 51,96240
Utili di impresa (10%)	€ 37,67274

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.900.007  
**Voce:** 900 +8,55% su anno 2022/1 +8,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.  
 Servizio di pompaggio - quota aggiuntiva per ogni mc pompato

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,75971</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,34%
Prezzo	€ 11,17739
Scostamento % su anno 2022/1	+1,34%
Spese generali (16%)	€ 1,40155
Utili di impresa (10%)	€ 1,01613

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.900.008  
**Voce:** 900 +8,55% su anno 2022/1 +8,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.  
 Soste - per scarico oltre 5 minuti/mc, per ogni minuto in piu'

Unità di misura	<b>minuti</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,47483</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,49%
Prezzo	€ 1,88188
Scostamento % su anno 2022/1	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 0,23597
Utili di impresa (10%)	€ 0,17108

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.900.009  
**Voce:** 900 +8,55% su anno 2022/1 +8,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.  
 Carichi ridotti - per carichi al di sotto di 8 mc, per ogni mc in meno

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,28439</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,37%
Prezzo	€ 22,05488
Scostamento % su anno 2022/1	+6,37%
Spese generali (16%)	€ 2,76550
Utili di impresa (10%)	€ 2,00499

**Codice regionale:** TOS23\_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P11 +1,18% su anno 2022/1 +1,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. O C.A.P. O STRUTTURA MISTA: per strutture, opere di sostegno e/o contenimento





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P11.002.003  
**Voce:** 002 -2,58% su anno 2022/1 -2,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm<sup>2</sup>), certificato CE secondo la norma UNI EN 15258:2009

**Articolo:** 003 h da 2,51 a 3,00 metri

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 516,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,25%
Prezzo	€ 659,00296
Scostamento % su anno 2022/1	-4,25%
Spese generali (16%)	€ 82,63360
Utili di impresa (10%)	€ 59,90936

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P11.002.005  
**Voce:** 002 -2,58% su anno 2022/1 -2,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm<sup>2</sup>), certificato CE secondo la norma UNI EN 15258:2009

**Articolo:** 005 h da 3,51 a 4,00 metri

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 675,22000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,5%
Prezzo	€ 861,58072
Scostamento % su anno 2022/1	-4,5%
Spese generali (16%)	€ 108,03520
Utili di impresa (10%)	€ 78,32552

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P11.002.007  
**Voce:** 002 -2,58% su anno 2022/1 -2,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm<sup>2</sup>), certificato CE secondo la norma UNI EN 15258:2009

**Articolo:** 007 h da 4,51 a 5,00 metri

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 888,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,9%
Prezzo	€ 1.134,18536
Scostamento % su anno 2022/1	-0,9%
Spese generali (16%)	€ 142,21760
Utili di impresa (10%)	€ 103,10776

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P11.002.008  
**Voce:** 002 -2,58% su anno 2022/1 -2,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm<sup>2</sup>), certificato CE secondo la norma UNI EN 15258:2009

**Articolo:** 008 h da 5,01 a 5,50 metri

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.003,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,67%
Prezzo	€ 1.280,49152
Scostamento % su anno 2022/1	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 160,56320
Utili di impresa (10%)	€ 116,40832



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P11.101.001  
**Voce:** 101 +5,31% su anno 2022/1 +5,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Travetto prefabbricato in calcestruzzo armato precompresso di dimensioni cm 9 x 12, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008  
**Articolo:** 001 fino a metri 4,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,57400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,32%
Prezzo	€ 5,83642
Scostamento % su anno 2022/1	+5,32%
Spese generali (16%)	€ 0,73184
Utili di impresa (10%)	€ 0,53058

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P11.101.002  
**Voce:** 101 +5,31% su anno 2022/1 +5,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Travetto prefabbricato in calcestruzzo armato precompresso di dimensioni cm 9 x 12, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008  
**Articolo:** 002 da metri 4,01 a metri 5,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,27100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,3%
Prezzo	€ 6,72580
Scostamento % su anno 2022/1	+5,3%
Spese generali (16%)	€ 0,84336
Utili di impresa (10%)	€ 0,61144

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P11.101.003  
**Voce:** 101 +5,31% su anno 2022/1 +5,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Travetto prefabbricato in calcestruzzo armato precompresso di dimensioni cm 9 x 12, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008  
**Articolo:** 003 da metri 5,01 a metri 6,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,68600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,31%
Prezzo	€ 7,25534
Scostamento % su anno 2022/1	+5,31%
Spese generali (16%)	€ 0,90976
Utili di impresa (10%)	€ 0,65958

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P11.102.001  
**Voce:** 102 +7,97% su anno 2022/1 +7,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Travetto prefabbricato in c.a. irrigidito da traliccio elettrosaldato con fondello in laterizio per solai, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008  
**Articolo:** 001 fino a metri 4,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,41734</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,33%
Prezzo	€ 5,63652
Scostamento % su anno 2022/1	+6,33%
Spese generali (16%)	€ 0,70677
Utili di impresa (10%)	€ 0,51241



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P11.102.002  
**Voce:** 102 +7,97% su anno 2022/1 +7,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Travetto prefabbricato in c.a. irrigidito da traliccio elettrosaldato con fondello in laterizio per solai, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008  
**Articolo:** 002 da metri 4,01 a metri 5,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,82316</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,07%
Prezzo	€ 6,15436
Scostamento % su anno 2022/1	+10,07%
Spese generali (16%)	€ 0,77171
Utili di impresa (10%)	€ 0,55949

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P11.102.003  
**Voce:** 102 +7,97% su anno 2022/1 +7,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Travetto prefabbricato in c.a. irrigidito da traliccio elettrosaldato con fondello in laterizio per solai, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008  
**Articolo:** 003 da metri 5,01 a metri 6,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,37521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,5%
Prezzo	€ 6,85876
Scostamento % su anno 2022/1	+7,5%
Spese generali (16%)	€ 0,86003
Utili di impresa (10%)	€ 0,62352

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P11.111.001  
**Voce:** 111 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con trallici in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010  
**Articolo:** 001 per luci fino a metri 4,00 - h. 4+12 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,35700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,31953
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,29712
Utili di impresa (10%)	€ 1,66541

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P11.111.002  
**Voce:** 111 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con trallici in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010  
**Articolo:** 002 per luci da metri 4,01 a metri 5,00 - h. 4+16 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,25431</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,46450
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,44069
Utili di impresa (10%)	€ 1,76950

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P11.111.003



**Voce:** 111 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010 per luci da metri 5,01 a metri 6,00 - h. 5+20 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,79256</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,42731
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,68681
Utili di impresa (10%)	€ 1,94794

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P11.111.004

**Voce:** 111 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010 per luci da metri 6,01 a metri 7,00 - h. 5+26 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,79229</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,97897
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,00677
Utili di impresa (10%)	€ 2,17991

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P11.111.005

**Voce:** 111 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010 per luci da metri 7,01 a metri 8,00 - h. 6+30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,17658</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,02131
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,38825
Utili di impresa (10%)	€ 2,45648

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P11.115.001

**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a 120 cm fino a metri 4,00 - h. 12 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,43350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,24515
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,78936
Utili di impresa (10%)	€ 2,02229

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P11.115.002

**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a



<b>Articolo:</b>	002	120 cm da metri 4,01 a metri 5,00 - h. 16 cm		
			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,30476</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 27,18487
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 3,40876
			Utili di impresa (10%)	€ 2,47135
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P11.115.003</b>			
<b>Voce:</b>	115	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a 120 cm		
<b>Articolo:</b>	003	da metri 5,01 a metri 6,00 - h. 20 cm		
			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,68919</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 28,95141
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 3,63027
			Utili di impresa (10%)	€ 2,63195
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P11.115.004</b>			
<b>Voce:</b>	115	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a 120 cm		
<b>Articolo:</b>	004	da metri 6,01 a metri 7,00 - h. 24 cm		
			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,20180</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 30,88150
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 3,87229
			Utili di impresa (10%)	€ 2,80741
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P11.115.005</b>			
<b>Voce:</b>	115	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a 120 cm		
<b>Articolo:</b>	005	da metri 7,01 a metri 8,00 - h. 28 cm		
			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,63736</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 33,98927
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 4,26198
			Utili di impresa (10%)	€ 3,08993
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P11.150.001</b>			
<b>Voce:</b>	150	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tirante permanente in c.a.p.		
<b>Articolo:</b>	001	a 2 trefoli di acciaio armonico		



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P11.150.002  
**Voce:** 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tirante permanente in c.a.p.  
a 3 trefoli di acciaio armonico

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,19960
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,53600
Utili di impresa (10%)	€ 2,56360

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P11.150.003  
**Voce:** 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tirante permanente in c.a.p.  
a 4 trefoli di acciaio armonico

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 30,87920
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,87200
Utili di impresa (10%)	€ 2,80720

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P11.150.004  
**Voce:** 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Tirante permanente in c.a.p.  
a 5 trefoli di acciaio armonico

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 33,62260
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,21600
Utili di impresa (10%)	€ 3,05660

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P11.150.005  
**Voce:** 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Tirante permanente in c.a.p.  
a 6 trefoli di acciaio armonico



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,64200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,72000
Utili di impresa (10%)	€ 3,42200

**Codice regionale:** TOS23\_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12 +6,41% su anno 2022/1 +6,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.001.001  
**Voce:** 001 +2,86% su anno 2022/1 +2,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 001 a camera monoblocco lt. 3000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.042,27200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 1.329,93907
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 166,76352
Utili di impresa (10%)	€ 120,90355

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.001.002  
**Voce:** 001 +2,86% su anno 2022/1 +2,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 002 a camera monoblocco lt. 4000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.471,93200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.878,18523
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 235,50912
Utili di impresa (10%)	€ 170,74411

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.001.003  
**Voce:** 001 +2,86% su anno 2022/1 +2,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 003 a camera monoblocco lt. 8000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 836,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.067,15070
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 133,81200
Utili di impresa (10%)	€ 97,01370



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.001.004  
**Voce:** 001 +2,86% su anno 2022/1 +2,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 004 ad elementi lt. 3000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 705,98574</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 900,83781
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 112,95772
Utili di impresa (10%)	€ 81,89435

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.001.005  
**Voce:** 001 +2,86% su anno 2022/1 +2,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 005 ad elementi lt. 4000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.185,30720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 1.512,45199
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 189,64915
Utili di impresa (10%)	€ 137,49564

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.001.006  
**Voce:** 001 +2,86% su anno 2022/1 +2,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 006 ad elementi lt. 6000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.214,31204</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.549,46217
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 194,28993
Utili di impresa (10%)	€ 140,86020

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.001.007  
**Voce:** 001 +2,86% su anno 2022/1 +2,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 007 ad elementi lt. 8000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.792,21040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.562,86047
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 446,75366
Utili di impresa (10%)	€ 323,89641





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.002.001  
**Voce:** 002 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 001 a camera monoblocco lt. 3000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.166,50611</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.488,46180
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 186,64098
Utili di impresa (10%)	€ 135,31471

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.002.002  
**Voce:** 002 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 002 a camera monoblocco lt. 4000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 672,53911</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 858,15991
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 107,60626
Utili di impresa (10%)	€ 78,01454

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.002.003  
**Voce:** 002 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 003 a camera monoblocco lt. 8000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 836,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.067,15070
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 133,81200
Utili di impresa (10%)	€ 97,01370

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.002.004  
**Voce:** 002 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 004 ad elementi lt. 3000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 763,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,92%
Prezzo	€ 973,99632
Scostamento % su anno 2022/1	-4,92%
Spese generali (16%)	€ 122,13120
Utili di impresa (10%)	€ 88,54512

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.002.005



**Voce:** 002 **+3,31%** su anno 2022/1 **+3,31%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 005 ad elementi lt. 4000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.151,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,65%</b>
Prezzo	€ 1.468,80360
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 184,17600
Utili di impresa (10%)	€ 133,52760

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.002.006

**Voce:** 002 **+3,31%** su anno 2022/1 **+3,31%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 006 ad elementi lt. 6000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.466,22000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,47%</b>
Prezzo	€ 1.870,89672
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 234,59520
Utili di impresa (10%)	€ 170,08152

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.002.007

**Voce:** 002 **+3,31%** su anno 2022/1 **+3,31%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 007 ad elementi lt. 8000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.323,36723</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.688,61659
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 211,73876
Utili di impresa (10%)	€ 153,51060

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.003.001

**Voce:** 003 **+3,15%** su anno 2022/1 **+3,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 001 5 utenti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 335,14433</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-7,4%</b>
Prezzo	€ 427,64416
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-7,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 53,62309
Utili di impresa (10%)	€ 38,87674

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.003.002

**Voce:** 003 **+3,15%** su anno 2022/1 **+3,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN



**Articolo:** 002 12566-1:2016  
7 utenti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 355,39910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,9%
Prezzo	€ 453,48926
Scostamento % su anno 2022/1	-11,9%
Spese generali (16%)	€ 56,86386
Utili di impresa (10%)	€ 41,22630

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.003.003  
**Voce:** 003 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 003 9 utenti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 358,24940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,03%
Prezzo	€ 457,12623
Scostamento % su anno 2022/1	+1,03%
Spese generali (16%)	€ 57,31990
Utili di impresa (10%)	€ 41,55693

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.003.004  
**Voce:** 003 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 004 10 utenti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 502,44990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,14%
Prezzo	€ 641,12607
Scostamento % su anno 2022/1	-4,14%
Spese generali (16%)	€ 80,39198
Utili di impresa (10%)	€ 58,28419

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.003.005  
**Voce:** 003 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 005 12 utenti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 519,13020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,15%
Prezzo	€ 662,41013
Scostamento % su anno 2022/1	+5,15%
Spese generali (16%)	€ 83,06083
Utili di impresa (10%)	€ 60,21910

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.003.006  
**Voce:** 003 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 006 15 utenti



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 743,32980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,19%

Prezzo	€ 948,48883
Scostamento % su anno 2022/1	+8,19%

Spese generali (16%)	€ 118,93277
Utili di impresa (10%)	€ 86,22626

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.003.007  
**Voce:** 003 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 007 24 utenti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.075,58963</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,05%

Prezzo	€ 1.372,45237
Scostamento % su anno 2022/1	+22,05%

Spese generali (16%)	€ 172,09434
Utili di impresa (10%)	€ 124,76840

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.003.008  
**Voce:** 003 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 008 33 utenti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.680,50160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,22%

Prezzo	€ 2.144,32005
Scostamento % su anno 2022/1	+12,22%

Spese generali (16%)	€ 268,88026
Utili di impresa (10%)	€ 194,93819

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.004.001  
**Voce:** 004 -14,3% su anno 2022/1 -14,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 001 5 utenti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 439,54544</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,9%

Prezzo	€ 560,85998
Scostamento % su anno 2022/1	-17,9%

Spese generali (16%)	€ 70,32727
Utili di impresa (10%)	€ 50,98727

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.004.002  
**Voce:** 004 -14,3% su anno 2022/1 -14,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 002 7 utenti



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 409,35725  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -14,58%

Prezzo € 522,33985  
Scostamento % su anno 2022/1 -14,58%

Spese generali (16%) € 65,49716  
Utili di impresa (10%) € 47,48544

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.004.003  
**Voce:** 004 -14,3% su anno 2022/1 -14,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 003 9 utenti

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 490,85500  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -22,31%

Prezzo € 626,33098  
Scostamento % su anno 2022/1 -22,31%

Spese generali (16%) € 78,53680  
Utili di impresa (10%) € 56,93918

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.004.004  
**Voce:** 004 -14,3% su anno 2022/1 -14,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 004 10 utenti

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 651,60504  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -21,2%

Prezzo € 831,44804  
Scostamento % su anno 2022/1 -21,2%

Spese generali (16%) € 104,25681  
Utili di impresa (10%) € 75,58619

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.004.005  
**Voce:** 004 -14,3% su anno 2022/1 -14,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 005 12 utenti

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 619,72948  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -9,56%

Prezzo € 790,77482  
Scostamento % su anno 2022/1 -9,56%

Spese generali (16%) € 99,15672  
Utili di impresa (10%) € 71,88862

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.004.006  
**Voce:** 004 -14,3% su anno 2022/1 -14,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 006 15 utenti



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 923,46832  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -15,81%

Prezzo € 1.178,34558  
Scostamento % su anno 2022/1 -15,81%

Spese generali (16%) € 147,75493  
Utili di impresa (10%) € 107,12233

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.004.007  
**Voce:** 004 -14,3% su anno 2022/1 -14,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 007 24 utenti

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1.320,04910  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -6,67%

Prezzo € 1.684,38266  
Scostamento % su anno 2022/1 -6,67%

Spese generali (16%) € 211,20786  
Utili di impresa (10%) € 153,12570

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.004.008  
**Voce:** 004 -14,3% su anno 2022/1 -14,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 008 33 utenti

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1.754,48374  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -6,33%

Prezzo € 2.238,72125  
Scostamento % su anno 2022/1 -6,33%

Spese generali (16%) € 280,71740  
Utili di impresa (10%) € 203,52011

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.005.001  
**Voce:** 005 +2% su anno 2022/1 +2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 001 a camera monoblocco lt. 3000

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1.042,27200  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +10%

Prezzo € 1.329,93907  
Scostamento % su anno 2022/1 +10%

Spese generali (16%) € 166,76352  
Utili di impresa (10%) € 120,90355

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.005.002  
**Voce:** 005 +2% su anno 2022/1 +2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 002 a camera monoblocco lt. 4000



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.583,44200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.020,47199
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 253,35072
Utili di impresa (10%)	€ 183,67927

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.005.003  
**Voce:** 005 +2% su anno 2022/1 +2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 003 a camera monoblocco lt. 6000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.029,48200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.589,61903
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 324,71712
Utili di impresa (10%)	€ 235,41991

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.005.004  
**Voce:** 005 +2% su anno 2022/1 +2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 004 a camera monoblocco lt. 8000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.338,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.707,44112
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 214,09920
Utili di impresa (10%)	€ 155,22192

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.005.005  
**Voce:** 005 +2% su anno 2022/1 +2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 005 a camera monoblocco lt. 12000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.007,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.561,16168
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 321,14880
Utili di impresa (10%)	€ 232,83288

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.005.006  
**Voce:** 005 +2% su anno 2022/1 +2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 006 ad elementi lt. 3000



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **1.042,27200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+10%**

Prezzo € 1.329,93907  
Scostamento % su anno 2022/1 **+10%**

Spese generali (16%) € 166,76352  
Utili di impresa (10%) € 120,90355

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P12.005.007**  
**Voce:** 005 **+2%** su anno 2022/1 **+2%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 007 ad elementi lt. 4000

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **830,84508**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 1.060,15832  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 132,93521  
Utili di impresa (10%) € 96,37803

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P12.005.008**  
**Voce:** 005 **+2%** su anno 2022/1 **+2%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 008 ad elementi lt. 6000

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **1.134,98064**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 1.448,23529  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 181,59690  
Utili di impresa (10%) € 131,65775

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P12.005.009**  
**Voce:** 005 **+2%** su anno 2022/1 **+2%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 009 ad elementi lt. 8000

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **1.427,32800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 1.821,27053  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 228,37248  
Utili di impresa (10%) € 165,57005

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P12.005.010**  
**Voce:** 005 **+2%** su anno 2022/1 **+2%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 010 ad elementi lt. 12000





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.221,02432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2.834,02703
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 355,36389
Utili di impresa (10%)	€ 257,63882

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.006.001  
**Voce:** 006 +2% su anno 2022/1 +2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 001 a camera monoblocco lt. 3000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.752,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,67%

Prezzo	€ 2.236,31760
Scostamento % su anno 2022/1	+6,67%

Spese generali (16%)	€ 280,41600
Utili di impresa (10%)	€ 203,30160

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.006.002  
**Voce:** 006 +2% su anno 2022/1 +2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 002 a camera monoblocco lt. 4000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.056,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,67%

Prezzo	€ 2.623,71120
Scostamento % su anno 2022/1	+6,67%

Spese generali (16%)	€ 328,99200
Utili di impresa (10%)	€ 238,51920

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.006.003  
**Voce:** 006 +2% su anno 2022/1 +2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 003 a camera monoblocco lt. 6000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.194,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,67%

Prezzo	€ 2.799,79920
Scostamento % su anno 2022/1	+6,67%

Spese generali (16%)	€ 351,07200
Utili di impresa (10%)	€ 254,52720

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.006.004  
**Voce:** 006 +2% su anno 2022/1 +2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 004 a camera monoblocco lt. 8000



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.185,70751</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.788,96278
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 349,71320
Utili di impresa (10%)	€ 253,54207

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.006.005  
**Voce:** 006 +2% su anno 2022/1 +2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 005 a camera monoblocco lt. 12000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.012,19795</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.567,56458
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 321,95167
Utili di impresa (10%)	€ 233,41496

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.006.006  
**Voce:** 006 +2% su anno 2022/1 +2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 006 ad elementi lt. 3000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 615,53520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 785,42291
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 98,48563
Utili di impresa (10%)	€ 71,40208

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.006.007  
**Voce:** 006 +2% su anno 2022/1 +2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 007 ad elementi lt. 4000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 778,44016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 993,28965
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 124,55043
Utili di impresa (10%)	€ 90,29906

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.006.008  
**Voce:** 006 +2% su anno 2022/1 +2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 008 ad elementi lt. 6000



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.089,19623</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.389,81439
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 174,27140
Utili di impresa (10%)	€ 126,34676

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.006.009  
**Voce:** 006 +2% su anno 2022/1 +2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 009 ad elementi lt. 8000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.507,61520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.923,71699
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 241,21843
Utili di impresa (10%)	€ 174,88336

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.006.010  
**Voce:** 006 +2% su anno 2022/1 +2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 010 ad elementi lt. 12000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.994,86930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.545,45323
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 319,17909
Utili di impresa (10%)	€ 231,40484

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.007.001  
**Voce:** 007 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 001 dimensioni esterne 30x30x30, sp. 3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,11304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,05%
Prezzo	€ 20,56024
Scostamento % su anno 2022/1	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 2,57809
Utili di impresa (10%)	€ 1,86911

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.007.002  
**Voce:** 007 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 002 dimensioni esterne 40x40x40, sp. 3,5



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 20,57597  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,44%

Prezzo € 26,25494  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,44%

Spese generali (16%) € 3,29216  
Utili di impresa (10%) € 2,38681

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.007.003

**Voce:** 007 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

**Articolo:** 003 dimensioni esterne 50x50x50, sp. 5

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 30,72713  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -0,94%

Prezzo € 39,20782  
Scostamento % su anno 2022/1 -0,94%

Spese generali (16%) € 4,91634  
Utili di impresa (10%) € 3,56435

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.007.004

**Voce:** 007 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

**Articolo:** 004 dimensioni esterne 60x60x60, sp. 5

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 45,56627  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +3,14%

Prezzo € 58,14256  
Scostamento % su anno 2022/1 +3,14%

Spese generali (16%) € 7,29060  
Utili di impresa (10%) € 5,28569

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.007.005

**Voce:** 007 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

**Articolo:** 005 dimensioni esterne 70x70x70, sp. 7

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 57,73200  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +11,01%

Prezzo € 73,66603  
Scostamento % su anno 2022/1 +11,01%

Spese generali (16%) € 9,23712  
Utili di impresa (10%) € 6,69691

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.007.006

**Voce:** 007 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

**Articolo:** 006 dimensioni esterne 80x80x80, sp. 7



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,65931</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,48%

Prezzo	€ 145,02928
Scostamento % su anno 2022/1	+2,48%

Spese generali (16%)	€ 18,18549
Utili di impresa (10%)	€ 13,18448

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.007.007

**Voce:** 007 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

**Articolo:** 007 dimensioni esterne 90x90x90, sp. 8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,34400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,07%

Prezzo	€ 202,04694
Scostamento % su anno 2022/1	+4,07%

Spese generali (16%)	€ 25,33504
Utili di impresa (10%)	€ 18,36790

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.007.008

**Voce:** 007 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

**Articolo:** 008 dimensioni esterne 100x100x100, sp. 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,20625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,37%

Prezzo	€ 233,77118
Scostamento % su anno 2022/1	+15,37%

Spese generali (16%)	€ 29,31300
Utili di impresa (10%)	€ 21,25193

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.008.001

**Voce:** 008 +0,79% su anno 2022/1 +0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

**Articolo:** 001 dimensioni esterne 30x30x30, sp. 3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,55500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 61,95618
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,76880
Utili di impresa (10%)	€ 5,63238

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.008.002

**Voce:** 008 +0,79% su anno 2022/1 +0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

**Articolo:** 002 dimensioni esterne 40x40x40, sp. 3,5



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,64700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,21%</b>

Prezzo	€ 55,69357
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,21%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,98352
Utili di impresa (10%)	€ 5,06305

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.008.003  
**Voce:** 008 +0,79% su anno 2022/1 +0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 003 dimensioni esterne 50x50x50, sp. 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,41400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-2,17%</b>

Prezzo	€ 80,91626
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-2,17%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,14624
Utili di impresa (10%)	€ 7,35602

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.008.004  
**Voce:** 008 +0,79% su anno 2022/1 +0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 004 dimensioni esterne 60x60x60, sp. 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,93%</b>

Prezzo	€ 91,82096
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,93%</b>

Spese generali (16%)	€ 11,51360
Utili di impresa (10%)	€ 8,34736

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.008.005  
**Voce:** 008 +0,79% su anno 2022/1 +0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 005 dimensioni esterne 70x70x70, sp. 7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-1,92%</b>

Prezzo	€ 146,42100
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-1,92%</b>

Spese generali (16%)	€ 18,36000
Utili di impresa (10%)	€ 13,31100

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.008.006  
**Voce:** 008 +0,79% su anno 2022/1 +0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 006 dimensioni esterne 80x80x80, sp. 7



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,30125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,53%</b>

Prezzo	€ 190,50840
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,53%</b>

Spese generali (16%)	€ 23,88820
Utili di impresa (10%)	€ 17,31895

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.008.007  
**Voce:** 008 +0,79% su anno 2022/1 +0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 007 dimensioni esterne 90x90x90, sp. 8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,51000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-14,33%</b>

Prezzo	€ 281,37076
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-14,33%</b>

Spese generali (16%)	€ 35,28160
Utili di impresa (10%)	€ 25,57916

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.008.008  
**Voce:** 008 +0,79% su anno 2022/1 +0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 008 dimensioni esterne 100x100x100, sp. 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 249,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,88%</b>

Prezzo	€ 318,93620
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,88%</b>

Spese generali (16%)	€ 39,99200
Utili di impresa (10%)	€ 28,99420

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.008.011  
**Voce:** 008 +0,79% su anno 2022/1 +0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 011 dimensioni esterne 180x180x100 sp.15

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.368,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>

Prezzo	€ 1.746,71640
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>

Spese generali (16%)	€ 219,02400
Utili di impresa (10%)	€ 158,79240

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.008.012  
**Voce:** 008 +0,79% su anno 2022/1 +0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 012 dimensioni esterne 120x120x100 sp.12



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 200,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-35,6%</b>
Prezzo	€ 255,45520
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-35,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 32,03200
Utili di impresa (10%)	€ 23,22320

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.008.013  
**Voce:** 008 +0,79% su anno 2022/1 +0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 013 dimensioni esterne 150x150x100 sp15

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 310,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-22,86%</b>
Prezzo	€ 395,68760
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-22,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 49,61600
Utili di impresa (10%)	€ 35,97160

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.008.020  
**Voce:** 008 +0,79% su anno 2022/1 +0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 020 dimensioni esterne 120x60x50 alto spessore serie telefonia senza coperchio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+29,48%</b>
Prezzo	€ 223,93800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+29,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,08000
Utili di impresa (10%)	€ 20,35800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.008.021  
**Voce:** 008 +0,79% su anno 2022/1 +0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 021 dimensioni esterne 120x60x80 alto spessore serie telefonia senza coperchio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,36900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+15,16%</b>
Prezzo	€ 254,39484
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+15,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,89904
Utili di impresa (10%)	€ 23,12680

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.009.001  
**Voce:** 009 +9,21% su anno 2022/1 +9,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100  
**Articolo:** 001 diametro interno cm. 20





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,27812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,41%
Prezzo	€ 14,39088
Scostamento % su anno 2022/1	-2,41%
Spese generali (16%)	€ 1,80450
Utili di impresa (10%)	€ 1,30826

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.009.002  
**Voce:** 009 +9,21% su anno 2022/1 +9,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100 diametro interno cm. 30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,63578</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,73%
Prezzo	€ 16,12325
Scostamento % su anno 2022/1	+7,73%
Spese generali (16%)	€ 2,02172
Utili di impresa (10%)	€ 1,46575

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.009.003  
**Voce:** 009 +9,21% su anno 2022/1 +9,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100 diametro interno cm. 40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,93588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,5%
Prezzo	€ 21,61018
Scostamento % su anno 2022/1	+8,5%
Spese generali (16%)	€ 2,70974
Utili di impresa (10%)	€ 1,96456

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.009.004  
**Voce:** 009 +9,21% su anno 2022/1 +9,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100 diametro interno cm. 50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,97648</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,15%
Prezzo	€ 28,04199
Scostamento % su anno 2022/1	+9,15%
Spese generali (16%)	€ 3,51624
Utili di impresa (10%)	€ 2,54927

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.009.005  
**Voce:** 009 +9,21% su anno 2022/1 +9,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100 diametro interno cm. 60



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,44135</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,06%
Prezzo	€ 37,56717
Scostamento % su anno 2022/1	+7,06%
Spese generali (16%)	€ 4,71062
Utili di impresa (10%)	€ 3,41520

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.009.006  
**Voce:** 009 +9,21% su anno 2022/1 +9,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100 diametro interno cm. 80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,28430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,48%
Prezzo	€ 60,33477
Scostamento % su anno 2022/1	+8,48%
Spese generali (16%)	€ 7,56549
Utili di impresa (10%)	€ 5,48498

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.009.007  
**Voce:** 009 +9,21% su anno 2022/1 +9,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100 diametro interno cm. 100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,65284</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,99%
Prezzo	€ 83,77302
Scostamento % su anno 2022/1	+6,99%
Spese generali (16%)	€ 10,50445
Utili di impresa (10%)	€ 7,61573

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.009.008  
**Voce:** 009 +9,21% su anno 2022/1 +9,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100 diametro interno cm. 120

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,67890</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,34%
Prezzo	€ 157,81427
Scostamento % su anno 2022/1	+11,34%
Spese generali (16%)	€ 19,78862
Utili di impresa (10%)	€ 14,34675

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.009.009  
**Voce:** 009 +9,21% su anno 2022/1 +9,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100 diametro interno cm. 150



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 223,86000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +26,06%

Prezzo € 285,64536  
Scostamento % su anno 2022/1 +26,06%

Spese generali (16%) € 35,81760  
Utili di impresa (10%) € 25,96776

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.010.001  
**Voce:** 010 +2,72% su anno 2022/1 +2,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Zanella in cls  
**Articolo:** 001 a doppio petto cm. 30x7-9x100

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 12,57030  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +9,35%

Prezzo € 16,03971  
Scostamento % su anno 2022/1 +9,35%

Spese generali (16%) € 2,01125  
Utili di impresa (10%) € 1,45816

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.010.002  
**Voce:** 010 +2,72% su anno 2022/1 +2,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Zanella in cls  
**Articolo:** 002 a doppio petto cm. 40x7-9x100

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 17,25015  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +6,84%

Prezzo € 22,01119  
Scostamento % su anno 2022/1 +6,84%

Spese generali (16%) € 2,76002  
Utili di impresa (10%) € 2,00102

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.010.003  
**Voce:** 010 +2,72% su anno 2022/1 +2,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Zanella in cls  
**Articolo:** 003 ad un petto - cm 25x8x100

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 6,71486  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -1,12%

Prezzo € 8,56816  
Scostamento % su anno 2022/1 -1,12%

Spese generali (16%) € 1,07438  
Utili di impresa (10%) € 0,77892

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.010.006  
**Voce:** 010 +2,72% su anno 2022/1 +2,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Zanella in cls  
**Articolo:** 006 alla francese dim. 15/35XH.13xL.100 elementi dritti



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,53770**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 13,44610  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,68603  
Utili di impresa (10%) € 1,22237

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P12.010.007**  
**Voce:** 010 **+2,72%** su anno 2022/1 **+2,72%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Zanella in cls  
**Articolo:** 007 alla francese dim. 15/35XH.13xL.50 elementi dritti

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,60781**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 18,63957  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,33725  
Utili di impresa (10%) € 1,69451

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P12.010.008**  
**Voce:** 010 **+2,72%** su anno 2022/1 **+2,72%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Zanella in cls  
**Articolo:** 008 alla francese dim. 33/50XH.25xL.98 elementi curvi

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 41,92776**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 53,49982  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 6,70844  
Utili di impresa (10%) € 4,86362

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P12.010.009**  
**Voce:** 010 **+2,72%** su anno 2022/1 **+2,72%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Zanella in cls  
**Articolo:** 009 alla francese dim. 15/35XH.25xL.100 elementi dritti

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 20,80000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 26,54080  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 3,32800  
Utili di impresa (10%) € 2,41280

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P12.010.010**  
**Voce:** 010 **+2,72%** su anno 2022/1 **+2,72%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Zanella in cls  
**Articolo:** 010 alla francese dim. 15/35XH.25xL.50 elementi dritti



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,22000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,67%
Prezzo	€ 10,48872
Scostamento % su anno 2022/1	+6,67%
Spese generali (16%)	€ 1,31520
Utili di impresa (10%)	€ 0,95352

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.011.002  
**Voce:** 011 +11,33% su anno 2022/1 +11,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 con angolo smussato a 45°, diritto - cm 8x25x100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,22068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,91%
Prezzo	€ 5,38559
Scostamento % su anno 2022/1	+7,91%
Spese generali (16%)	€ 0,67531
Utili di impresa (10%)	€ 0,48960

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.011.003  
**Voce:** 011 +11,33% su anno 2022/1 +11,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 con angolo smussato a 45°, curvilineo- cm 8x25x80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,66547</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,07%
Prezzo	€ 12,33315
Scostamento % su anno 2022/1	+2,07%
Spese generali (16%)	€ 1,54648
Utili di impresa (10%)	€ 1,12120

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.011.006  
**Voce:** 011 +11,33% su anno 2022/1 +11,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 con angolo smussato a 45°, diritto - cm 12x25x100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,70321</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,51%
Prezzo	€ 7,27729
Scostamento % su anno 2022/1	+4,51%
Spese generali (16%)	€ 0,91251
Utili di impresa (10%)	€ 0,66157

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.011.007  
**Voce:** 011 +11,33% su anno 2022/1 +11,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 con angolo smussato a 45°, curvilineo- cm 12x25x95



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,38270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,05%

Prezzo	€ 20,90432
Scostamento % su anno 2022/1	+10,05%

Spese generali (16%)	€ 2,62123
Utili di impresa (10%)	€ 1,90039

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.011.010  
**Voce:** 011 +11,33% su anno 2022/1 +11,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 con doppio angolo smussato, diritto - cm 18x40x100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,81500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 29,11194
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,65040
Utili di impresa (10%)	€ 2,64654

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.011.011  
**Voce:** 011 +11,33% su anno 2022/1 +11,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 tipo spartitraffico, diritto cm 15/25x25hx50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,32%

Prezzo	€ 14,83350
Scostamento % su anno 2022/1	+8,32%

Spese generali (16%)	€ 1,86000
Utili di impresa (10%)	€ 1,34850

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.011.012  
**Voce:** 011 +11,33% su anno 2022/1 +11,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 per rotatorie tassellato di diametro vario, l.50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,78440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,85%

Prezzo	€ 9,93289
Scostamento % su anno 2022/1	+6,85%

Spese generali (16%)	€ 1,24550
Utili di impresa (10%)	€ 0,90299

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.011.013  
**Voce:** 011 +11,33% su anno 2022/1 +11,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 per rotatorie tassellato di diametro vario, l.100 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,42900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,34%

Prezzo	€ 15,85940
Scostamento % su anno 2022/1	+5,34%

Spese generali (16%)	€ 1,98864
Utili di impresa (10%)	€ 1,44176

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.011.020  
**Voce:** 011 +11,33% su anno 2022/1 +11,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 ad elementi dritti alleggeriti, lista comune, cm. 25x17h.x100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,88597</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,95850
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,62176
Utili di impresa (10%)	€ 0,45077

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.011.021  
**Voce:** 011 +11,33% su anno 2022/1 +11,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 ad elementi dritti elemento pieno, lista comune, cm. 25x17h.x100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,16500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+79,56%

Prezzo	€ 19,35054
Scostamento % su anno 2022/1	+79,56%

Spese generali (16%)	€ 2,42640
Utili di impresa (10%)	€ 1,75914

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.011.022  
**Voce:** 011 +11,33% su anno 2022/1 +11,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 ad elementi curvi r=200 elemento pieno, lista comune, cm. 25x17h.x50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,43244</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 40,10779
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,02919
Utili di impresa (10%)	€ 3,64616

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.012.001  
**Voce:** 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 dritto dim. 12x25x100 cm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **11,49251**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 14,66444  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,83880  
Utili di impresa (10%) € 1,33313

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.012.002

**Voce:** 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 curvilineo dim. 12x25x60 cm, r=50/100

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **10,27963**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 13,11681  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,64474  
Utili di impresa (10%) € 1,19244

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.012.003

**Voce:** 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 dritto dim. 15x25x100 cm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **6,60474**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 8,42765  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,05676  
Utili di impresa (10%) € 0,76615

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.012.004

**Voce:** 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004 Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 curvilineo dim. 15x25x60 cm, r=50/100/200

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **21,13672**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 26,97046  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 3,38188  
Utili di impresa (10%) € 2,45186

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.013.001

**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Cordonato stradale in cls vibrato alta visibilità, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 dimensioni 12/15 x 25 x 100 cm, DOTATI DI PELLICOLA FLUORORIFRANGENTE GIALLA, microprismatica classe 3





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,12053</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,94979
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,37928
Utili di impresa (10%)	€ 2,44998

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.013.002  
**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Cordonato stradale in cls vibrato alta visibilità, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 per aiuole spartitraffico, dotati di incavature di avvertimento di invasione aiuola - misure 25 x 100 (o 50) x 12/6=H cm, dotato lungo le incavature, di PELLICOLA FLUORIFRANGENTE GIALLA, microprismatica classe 3

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,61661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,85880
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,61866
Utili di impresa (10%)	€ 2,62353

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.014.001  
**Voce:** 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
canaletta vibrata per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne 40x100xh.30-40 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+66,59%
Prezzo	€ 71,20080
Scostamento % su anno 2022/1	+66,59%
Spese generali (16%)	€ 8,92800
Utili di impresa (10%)	€ 6,47280

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.014.002  
**Voce:** 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
canaletta vibrata per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne 50x100xh.50 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,42934</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 93,69583
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,74869
Utili di impresa (10%)	€ 8,51780

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.014.003  
**Voce:** 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
Canaletta per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne circa cm. 30x100xH.30 cm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 21,51770  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 27,45658  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 3,44283  
Utili di impresa (10%) € 2,49605

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.014.004

**Voce:** 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 004 canaletta a tegolo per convogliamento acque 55x47/37x17/14 cm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 8,87024  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +17,58%

Prezzo € 11,31843  
Scostamento % su anno 2022/1 +17,58%

Spese generali (16%) € 1,41924  
Utili di impresa (10%) € 1,02895

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.014.005

**Voce:** 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 005 Imbocco per canalette 55x92/37x14 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 29,24064  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,12%

Prezzo € 37,31105  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,12%

Spese generali (16%) € 4,67850  
Utili di impresa (10%) € 3,39191

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.014.006

**Voce:** 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 006 Canaletta vibrata per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne circa cm. 5-10x100xH.10-15 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 15,35483  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -4,72%

Prezzo € 19,59276  
Scostamento % su anno 2022/1 -4,72%

Spese generali (16%) € 2,45677  
Utili di impresa (10%) € 1,78116

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.014.007

**Voce:** 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 007 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.20-22 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,59400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 45,41794
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,69504
Utili di impresa (10%)	€ 4,12890

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.014.008**Voce:** 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 008 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.15 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,96406</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,36%

Prezzo	€ 26,75014
Scostamento % su anno 2022/1	+4,36%

Spese generali (16%)	€ 3,35425
Utili di impresa (10%)	€ 2,43183

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.014.009**Voce:** 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 009 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.20-23 cm (u.m. aggiornata anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,33201</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,38%

Prezzo	€ 36,15164
Scostamento % su anno 2022/1	-19,38%

Spese generali (16%)	€ 4,53312
Utili di impresa (10%)	€ 3,28651

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.014.010**Voce:** 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 010 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.25-30 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,48088</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,29%

Prezzo	€ 33,78960
Scostamento % su anno 2022/1	-3,29%

Spese generali (16%)	€ 4,23694
Utili di impresa (10%)	€ 3,07178

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.014.015**Voce:** 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 015 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 30x100xh.30 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,54107</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 54,28240
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,80657
Utili di impresa (10%)	€ 4,93476

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.014.020  
**Voce:** 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 020 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,98514</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 54,84904
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 6,87762
Utili di impresa (10%)	€ 4,98628

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.014.021  
**Voce:** 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 021 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.18-20 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,69817</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,09%
Prezzo	€ 63,41487
Scostamento % su anno 2022/1	-13,09%
Spese generali (16%)	€ 7,95171
Utili di impresa (10%)	€ 5,76499

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.014.022  
**Voce:** 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 022 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.20 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,46677</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,39%
Prezzo	€ 75,87960
Scostamento % su anno 2022/1	+5,39%
Spese generali (16%)	€ 9,51468
Utili di impresa (10%)	€ 6,89815

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.014.023  
**Voce:** 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 023 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 30x100xh.30 cm con profili in



acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,19979</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,06%
Prezzo	€ 155,92694
Scostamento % su anno 2022/1	-1,06%
Spese generali (16%)	€ 19,55197
Utili di impresa (10%)	€ 14,17518

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.014.030

**Voce:** 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 030 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali dimensioni interne circa 10x100xh.10-15 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,51716</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,98%
Prezzo	€ 72,11590
Scostamento % su anno 2022/1	+11,98%
Spese generali (16%)	€ 9,04275
Utili di impresa (10%)	€ 6,55599

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.014.031

**Voce:** 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 031 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 10x100xh.20 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,79614</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14%
Prezzo	€ 128,61587
Scostamento % su anno 2022/1	+14%
Spese generali (16%)	€ 16,12738
Utili di impresa (10%)	€ 11,69235

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.014.032

**Voce:** 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 032 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 15x100xh.15-20 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,90521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,37%
Prezzo	€ 98,13104
Scostamento % su anno 2022/1	+12,37%
Spese generali (16%)	€ 12,30483
Utili di impresa (10%)	€ 8,92100

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.014.033

**Voce:** 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni



<b>Articolo:</b>	033	e/o veicoli, UNI EN 1433:2008. Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 15x100xh.25 cm		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,98484</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14%
			Prezzo	€ 162,03265
			Scostamento % su anno 2022/1	+14%
			Spese generali (16%)	€ 20,31757
			Utili di impresa (10%)	€ 14,73024
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P12.014.034</b>			
<b>Voce:</b>	014	+5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.		
<b>Articolo:</b>	034	Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 20x100xh.20cm con profili in acciaio zincato		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,36555</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,33%
			Prezzo	€ 105,09844
			Scostamento % su anno 2022/1	+12,33%
			Spese generali (16%)	€ 13,17849
			Utili di impresa (10%)	€ 9,55440
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P12.014.035</b>			
<b>Voce:</b>	014	+5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.		
<b>Articolo:</b>	035	Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 20x100xh.30cm con profili in acciaio zincato		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,68656</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14%
			Prezzo	€ 178,24005
			Scostamento % su anno 2022/1	+14%
			Spese generali (16%)	€ 22,34985
			Utili di impresa (10%)	€ 16,20364
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P12.014.036</b>			
<b>Voce:</b>	014	+5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.		
<b>Articolo:</b>	036	Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 30x100xh.25-30 cm con profili in acciaio zincato		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,03925</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,89%
			Prezzo	€ 130,20208
			Scostamento % su anno 2022/1	-5,89%
			Spese generali (16%)	€ 16,32628
			Utili di impresa (10%)	€ 11,83655
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P12.014.037</b>			
<b>Voce:</b>	014	+5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		



**Articolo:** 037 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 50x100xh.50 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 218,54734</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,53%
Prezzo	€ 278,86640
Scostamento % su anno 2022/1	+7,53%
Spese generali (16%)	€ 34,96757
Utili di impresa (10%)	€ 25,35149

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.014.050

**Voce:** 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 050 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,34540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,56%
Prezzo	€ 147,18073
Scostamento % su anno 2022/1	+5,56%
Spese generali (16%)	€ 18,45526
Utili di impresa (10%)	€ 13,38007

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.014.051

**Voce:** 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 051 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,63539</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,7%
Prezzo	€ 196,03876
Scostamento % su anno 2022/1	+7,7%
Spese generali (16%)	€ 24,58166
Utili di impresa (10%)	€ 17,82171

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.014.052

**Voce:** 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 052 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,06291</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,41%
Prezzo	€ 247,62428
Scostamento % su anno 2022/1	+8,41%
Spese generali (16%)	€ 31,05007
Utili di impresa (10%)	€ 22,51130

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.014.054

**Voce:** 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni



<b>Articolo:</b>	054	e/o veicoli, UNI EN 1433:2008. Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,12274</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,08%
			Prezzo	€ 171,14062
			Scostamento % su anno 2022/1	-0,08%
			Spese generali (16%)	€ 21,45964
			Utili di impresa (10%)	€ 15,55824
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P12.014.055</b>			
<b>Voce:</b>	014	+5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.		
<b>Articolo:</b>	055	Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,20819</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,9%
			Prezzo	€ 227,39365
			Scostamento % su anno 2022/1	+7,9%
			Spese generali (16%)	€ 28,51331
			Utili di impresa (10%)	€ 20,67215
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P12.014.056</b>			
<b>Voce:</b>	014	+5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.		
<b>Articolo:</b>	056	Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,85931</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,75%
			Prezzo	€ 252,46848
			Scostamento % su anno 2022/1	+1,75%
			Spese generali (16%)	€ 31,65749
			Utili di impresa (10%)	€ 22,95168
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P12.015.001</b>			
<b>Voce:</b>	015	+6,67% su anno 2022/1 +6,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Coperchio per canaletta		
<b>Articolo:</b>	001	Coperchio per canaletta normale 64x6x100 cm		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,84000</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,67%
			Prezzo	€ 24,03984
			Scostamento % su anno 2022/1	+6,67%
			Spese generali (16%)	€ 3,01440
			Utili di impresa (10%)	€ 2,18544
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P12.016.001</b>			
<b>Voce:</b>	016	+30,24% su anno 2022/1 +30,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm		
<b>Articolo:</b>	001	di diametro interno 100 cm		





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,41052</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+23,23%</b>
Prezzo	€ 56,66782
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+23,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,10568
Utili di impresa (10%)	€ 5,15162

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.016.002  
**Voce:** 016 **+30,24%** su anno 2022/1 **+30,24%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm diametro interno 80 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,35330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+20,4%</b>
Prezzo	€ 40,00681
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+20,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,01653
Utili di impresa (10%)	€ 3,63698

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.016.003  
**Voce:** 016 **+30,24%** su anno 2022/1 **+30,24%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm diametro interno 60 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,24683</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+58,45%</b>
Prezzo	€ 37,31895
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+58,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,67949
Utili di impresa (10%)	€ 3,39263

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.016.004  
**Voce:** 016 **+30,24%** su anno 2022/1 **+30,24%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm diametro interno 50 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,81260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26,42%</b>
Prezzo	€ 26,55688
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,33002
Utili di impresa (10%)	€ 2,41426

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.016.005  
**Voce:** 016 **+30,24%** su anno 2022/1 **+30,24%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm diametro interno 40 cm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,67775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26,66%
Prezzo	€ 20,00481
Scostamento % su anno 2022/1	+26,66%
Spese generali (16%)	€ 2,50844
Utili di impresa (10%)	€ 1,81862

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.016.006  
**Voce:** 016 +30,24% su anno 2022/1 +30,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm diametro interno 30 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,97608</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26,27%
Prezzo	€ 16,55748
Scostamento % su anno 2022/1	+26,27%
Spese generali (16%)	€ 2,07617
Utili di impresa (10%)	€ 1,50523

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.017.001  
**Voce:** 017 -8,42% su anno 2022/1 -8,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Bocche di lupo in cls vibrocompresso per cordonato smussato 8x25x50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,86%
Prezzo	€ 17,11116
Scostamento % su anno 2022/1	-13,86%
Spese generali (16%)	€ 2,14560
Utili di impresa (10%)	€ 1,55556

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.017.002  
**Voce:** 017 -8,42% su anno 2022/1 -8,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Bocche di lupo in cls vibrocompresso per cordonato smussato 12x25x50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,3%
Prezzo	€ 21,47508
Scostamento % su anno 2022/1	-5,3%
Spese generali (16%)	€ 2,69280
Utili di impresa (10%)	€ 1,95228

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.017.003  
**Voce:** 017 -8,42% su anno 2022/1 -8,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Bocche di lupo in cls vibrocompresso per cordonato smussato 15x25x50 cm



Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 17,91000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		-6,11%
Prezzo		€ 22,85316
Scostamento % su anno 2022/1		-6,11%
Spese generali (16%)		€ 2,86560
Utili di impresa (10%)		€ 2,07756

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.018.001  
**Voce:** 018 +0,88% su anno 2022/1 +0,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Lastre per sifonatura pozzetti in cls vibrato  
dimensioni interne 23x23 cm (30 est)

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 4,68900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+0,8%
Prezzo		€ 5,98316
Scostamento % su anno 2022/1		+0,8%
Spese generali (16%)		€ 0,75024
Utili di impresa (10%)		€ 0,54392

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.018.002  
**Voce:** 018 +0,88% su anno 2022/1 +0,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Lastre per sifonatura pozzetti in cls vibrato  
dimensioni interne 33x33 cm (40 est)

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 5,47200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+0,91%
Prezzo		€ 6,98227
Scostamento % su anno 2022/1		+0,91%
Spese generali (16%)		€ 0,87552
Utili di impresa (10%)		€ 0,63475

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.018.003  
**Voce:** 018 +0,88% su anno 2022/1 +0,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Lastre per sifonatura pozzetti in cls vibrato  
dimensioni interne 40x40 cm (50 est)

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 6,18900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+0,94%
Prezzo		€ 7,89716
Scostamento % su anno 2022/1		+0,94%
Spese generali (16%)		€ 0,99024
Utili di impresa (10%)		€ 0,71792

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.019.008  
**Voce:** 019 -5,62% su anno 2022/1 -5,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004  
**Articolo:** 008 lunghezza 200 cm d. 1400 mm armato



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 231,38933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 295,25278
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 37,02229
Utili di impresa (10%)	€ 26,84116

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.019.009  
**Voce:** 019 -5,62% su anno 2022/1 -5,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004  
**Articolo:** 009 lunghezza 200 cm d. 300 mm armato

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,83750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,6%
Prezzo	€ 41,90065
Scostamento % su anno 2022/1	-3,6%
Spese generali (16%)	€ 5,25400
Utili di impresa (10%)	€ 3,80915

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.019.010  
**Voce:** 019 -5,62% su anno 2022/1 -5,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004  
**Articolo:** 010 lunghezza 200 cm d. 400 mm armato

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,91250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,24%
Prezzo	€ 54,75635
Scostamento % su anno 2022/1	-5,24%
Spese generali (16%)	€ 6,86600
Utili di impresa (10%)	€ 4,97785

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.019.011  
**Voce:** 019 -5,62% su anno 2022/1 -5,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004  
**Articolo:** 011 lunghezza 200 cm d. 500 mm armato

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,83750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,46%
Prezzo	€ 71,24865
Scostamento % su anno 2022/1	-4,46%
Spese generali (16%)	€ 8,93400
Utili di impresa (10%)	€ 6,47715

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.019.012  
**Voce:** 019 -5,62% su anno 2022/1 -5,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004  
**Articolo:** 012 lunghezza 200 cm d. 600 mm armato



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,09%
Prezzo	€ 89,37104
Scostamento % su anno 2022/1	-3,09%
Spese generali (16%)	€ 11,20640
Utili di impresa (10%)	€ 8,12464

**Codice regionale: TOS23\_PR.P12.019.013**

**Voce:** 019 -5,62% su anno 2022/1 -5,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004

**Articolo:** 013 lunghezza 200 cm d. 800 mm armato

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,08500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,01%
Prezzo	€ 136,64046
Scostamento % su anno 2022/1	-4,01%
Spese generali (16%)	€ 17,13360
Utili di impresa (10%)	€ 12,42186

**Codice regionale: TOS23\_PR.P12.019.014**

**Voce:** 019 -5,62% su anno 2022/1 -5,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004

**Articolo:** 014 lunghezza 200 cm d. 1000 mm armato

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,81250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,39%
Prezzo	€ 209,02475
Scostamento % su anno 2022/1	-19,39%
Spese generali (16%)	€ 26,21000
Utili di impresa (10%)	€ 19,00225

**Codice regionale: TOS23\_PR.P12.019.015**

**Voce:** 019 -5,62% su anno 2022/1 -5,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004

**Articolo:** 015 lunghezza 200 cm d. 1200 mm armato

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 246,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,14%
Prezzo	€ 314,15120
Scostamento % su anno 2022/1	-5,14%
Spese generali (16%)	€ 39,39200
Utili di impresa (10%)	€ 28,55920

**Codice regionale: TOS23\_PR.P12.020.001**

**Voce:** 020 +22,98% su anno 2022/1 +22,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

**Articolo:** 001 dimensioni esterne 30x30x30 sp.10 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,83299</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,95%

Prezzo	€ 8,71890
Scostamento % su anno 2022/1	-3,95%

Spese generali (16%)	€ 1,09328
Utili di impresa (10%)	€ 0,79263

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.020.002  
**Voce:** 020 +22,98% su anno 2022/1 +22,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 40x40x40 sp.10 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,63274</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,45%

Prezzo	€ 13,56738
Scostamento % su anno 2022/1	+2,45%

Spese generali (16%)	€ 1,70124
Utili di impresa (10%)	€ 1,23340

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.020.003  
**Voce:** 020 +22,98% su anno 2022/1 +22,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 50x50x50 sp.10 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,43655</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+32,2%

Prezzo	€ 27,35304
Scostamento % su anno 2022/1	+32,2%

Spese generali (16%)	€ 3,42985
Utili di impresa (10%)	€ 2,48664

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.020.004  
**Voce:** 020 +22,98% su anno 2022/1 +22,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 60x60x60 sp.10 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,08822</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,64%

Prezzo	€ 40,94457
Scostamento % su anno 2022/1	+18,64%

Spese generali (16%)	€ 5,13412
Utili di impresa (10%)	€ 3,72223

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.020.005  
**Voce:** 020 +22,98% su anno 2022/1 +22,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 70x70x70 sp.10 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,72339</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+15,1%</b>
Prezzo	€ 39,20304
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+15,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,91574
Utili di impresa (10%)	€ 3,56391

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.020.006  
**Voce:** 020 **+22,98%** su anno 2022/1 **+22,98%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 80x80x80 sp.10 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,95783</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,77%</b>
Prezzo	€ 104,57819
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,11325
Utili di impresa (10%)	€ 9,50711

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.020.007  
**Voce:** 020 **+22,98%** su anno 2022/1 **+22,98%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 90x90x90 sp.10 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,71398</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+35,13%</b>
Prezzo	€ 96,61104
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+35,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,11424
Utili di impresa (10%)	€ 8,78282

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.020.008  
**Voce:** 020 **+22,98%** su anno 2022/1 **+22,98%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 100x100x100 sp.10 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,88200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+69,53%</b>
Prezzo	€ 161,90143
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+69,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,30112
Utili di impresa (10%)	€ 14,71831

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.020.010  
**Voce:** 020 **+22,98%** su anno 2022/1 **+22,98%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 120x120x100 sp.10



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,92895</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+28,93%</b>

Prezzo	€ 220,65734
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+28,93%</b>

Spese generali (16%)	€ 27,66863
Utili di impresa (10%)	€ 20,05976

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.021.001  
**Voce:** 021 -17,27% su anno 2022/1 -17,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pozzetto di cacciata escluso chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 70x70x60-70 cm, sp. circa 10 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 334,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-9,87%</b>

Prezzo	€ 426,45196
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-9,87%</b>

Spese generali (16%)	€ 53,47360
Utili di impresa (10%)	€ 38,76836

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.021.004  
**Voce:** 021 -17,27% su anno 2022/1 -17,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Pozzetto di cacciata escluso chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 90x90x75-90 cm, sp. circa 10 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 405,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-24,67%</b>

Prezzo	€ 517,31592
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-24,67%</b>

Spese generali (16%)	€ 64,86720
Utili di impresa (10%)	€ 47,02872

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.022.001  
**Voce:** 022 +25,61% su anno 2022/1 +25,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbovibrocompreso con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE , D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206:2016, UNI 11417-2:2014, UNI 11417-1:2012, EN 13760:2008 e UNI 8520-2:2016.  
 dimensioni interne di 120 x 100 - spessore parete cm 15

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 388,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+31,97%</b>

Prezzo	€ 495,08800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+31,97%</b>

Spese generali (16%)	€ 62,08000
Utili di impresa (10%)	€ 45,00800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.022.002  
**Voce:** 022 +25,61% su anno 2022/1 +25,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbovibrocompreso con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE , D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206:2016, UNI 11417-2:2014, UNI 11417-1:2012, EN 13760:2008 e UNI 8520-2:2016.  
 dimensioni interne di 160 x 100 - spessore parete cm 16





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 494,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,75%
Prezzo	€ 630,34400
Scostamento % su anno 2022/1	+24,75%
Spese generali (16%)	€ 79,04000
Utili di impresa (10%)	€ 57,30400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.022.003**Voce:** 022 +25,61% su anno 2022/1 +25,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbovibrocompreso con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE , D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206:2016, UNI 11417-2:2014, UNI 11417-1:2012, EN 13760:2008 e UNI 8520-2:2016.

**Articolo:** 003 dimensioni interne di 200 x 100 - spessore parete cm 18

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 630,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,09%
Prezzo	€ 803,88000
Scostamento % su anno 2022/1	+22,09%
Spese generali (16%)	€ 100,80000
Utili di impresa (10%)	€ 73,08000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.022.004**Voce:** 022 +25,61% su anno 2022/1 +25,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbovibrocompreso con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE , D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206:2016, UNI 11417-2:2014, UNI 11417-1:2012, EN 13760:2008 e UNI 8520-2:2016.

**Articolo:** 004 dimensioni interne di 300 x 200 - spessore parete cm 22

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.335,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,61%
Prezzo	€ 1.703,46000
Scostamento % su anno 2022/1	+23,61%
Spese generali (16%)	€ 213,60000
Utili di impresa (10%)	€ 154,86000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.023.001**Voce:** 023 +66,67% su anno 2022/1 +66,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a. dimensioni interne di 120 x 100

**Articolo:** 001

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+66,67%
Prezzo	€ 48,48800
Scostamento % su anno 2022/1	+66,67%
Spese generali (16%)	€ 6,08000
Utili di impresa (10%)	€ 4,40800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.023.002**Voce:** 023 +66,67% su anno 2022/1 +66,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a. dimensioni interne di 160 x 100

**Articolo:** 002



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+66,67%</b>
Prezzo	€ 57,42000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+66,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,20000
Utili di impresa (10%)	€ 5,22000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.023.003  
**Voce:** 023 **+66,67%** su anno 2022/1 **+66,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a. dimensioni interne di 200x100

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+66,67%</b>
Prezzo	€ 61,24800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+66,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,68000
Utili di impresa (10%)	€ 5,56800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.023.004  
**Voce:** 023 **+66,67%** su anno 2022/1 **+66,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a. dimensioni interne di 300x200

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+66,67%</b>
Prezzo	€ 125,04800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+66,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,68000
Utili di impresa (10%)	€ 11,36800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.024.001  
**Voce:** 024 **-1,91%** su anno 2022/1 **-1,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) pedonale diametro 60 x h.70 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,66625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-7,11%</b>
Prezzo	€ 97,82614
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-7,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,26660
Utili di impresa (10%)	€ 8,89329

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.024.002  
**Voce:** 024 **-1,91%** su anno 2022/1 **-1,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) pedonale diametro 80 x h.100 cm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 140,92500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-2,21%**

Prezzo € 179,82030  
Scostamento % su anno 2022/1 **-2,21%**

Spese generali (16%) € 22,54800  
Utili di impresa (10%) € 16,34730

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P12.024.003**  
**Voce:** 024 **-1,91%** su anno 2022/1 **-1,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) pedonale  
diametro 100 x h.100 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 178,82500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-2%**

Prezzo € 228,18070  
Scostamento % su anno 2022/1 **-2%**

Spese generali (16%) € 28,61200  
Utili di impresa (10%) € 20,74370

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P12.024.004**  
**Voce:** 024 **-1,91%** su anno 2022/1 **-1,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) pedonale  
diametro 150 x h.150 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 467,99250**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,67%**

Prezzo € 597,15843  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,67%**

Spese generali (16%) € 74,87880  
Utili di impresa (10%) € 54,28713

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P12.025.001**  
**Voce:** 025 **-2%** su anno 2022/1 **-2%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) carrabile  
diametro 60 x h.70 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 94,59667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-12,86%**

Prezzo € 120,70535  
Scostamento % su anno 2022/1 **-12,86%**

Spese generali (16%) € 15,13547  
Utili di impresa (10%) € 10,97321

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P12.025.002**  
**Voce:** 025 **-2%** su anno 2022/1 **-2%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) carrabile  
diametro 80 x h.100 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,42500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,38%

Prezzo	€ 217,46230
Scostamento % su anno 2022/1	-1,38%

Spese generali (16%)	€ 27,26800
Utili di impresa (10%)	€ 19,76930

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.025.003  
**Voce:** 025 -2% su anno 2022/1 -2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) carrabile  
diametro 100 x h.100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,68250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,88%

Prezzo	€ 284,14287
Scostamento % su anno 2022/1	+2,88%

Spese generali (16%)	€ 35,62920
Utili di impresa (10%)	€ 25,83117

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.025.004  
**Voce:** 025 -2% su anno 2022/1 -2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) carrabile  
diametro 150 x h.150 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 629,56005</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,35%

Prezzo	€ 803,31863
Scostamento % su anno 2022/1	+3,35%

Spese generali (16%)	€ 100,72961
Utili di impresa (10%)	€ 73,02897

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.028.001  
**Voce:** 028 -3,06% su anno 2022/1 -3,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile chiusino (lapide) senza tappo con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 30\*30 o cm. 40\*40 completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l'allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per sbracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 (di cui al punto 3.3 del D.M. 17/01/2018) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato  
**Articolo:** 001 dimensioni esterne 60x60xh60 per pali di altezza 3/5 mt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,09000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 114,95484
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 14,41440
Utili di impresa (10%)	€ 10,45044

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.028.002  
**Voce:** 028 -3,06% su anno 2022/1 -3,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile chiusino (lapide) senza tappo con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 30\*30 o cm. 40\*40 completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l'allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per sbracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 (di cui al punto 3.3 del D.M. 17/01/2018) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato



**Articolo:** 002 dimensioni esterne 90x80xh80 per pali di altezza 6/9 mt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,63600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,59%
Prezzo	€ 189,65954
Scostamento % su anno 2022/1	-3,59%
Spese generali (16%)	€ 23,78176
Utili di impresa (10%)	€ 17,24178

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.028.003

**Voce:** 028 -3,06% su anno 2022/1 -3,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile chiusino (lapide) senza tappo con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 30\*30 o cm. 40\*40 completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l'allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per sbracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 (di cui al punto 3.3 del D.M. 17/01/2018) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato

**Articolo:** 003 dimensioni esterne 100x100xh100 per pali di altezza 10/12 mt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,35680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,58%
Prezzo	€ 268,41528
Scostamento % su anno 2022/1	-5,58%
Spese generali (16%)	€ 33,65709
Utili di impresa (10%)	€ 24,40139

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.030.001

**Voce:** 030 +7,39% su anno 2022/1 +7,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare per pozzetto dimensione esterna 100x100 cm

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,21200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,14%
Prezzo	€ 139,35451
Scostamento % su anno 2022/1	-3,14%
Spese generali (16%)	€ 17,47392
Utili di impresa (10%)	€ 12,66859

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.030.002

**Voce:** 030 +7,39% su anno 2022/1 +7,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare per pozzetto dimensione esterna 120x120 cm

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,98300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,59%
Prezzo	€ 190,10231
Scostamento % su anno 2022/1	+5,59%
Spese generali (16%)	€ 23,83728
Utili di impresa (10%)	€ 17,28203

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.030.003

**Voce:** 030 +7,39% su anno 2022/1 +7,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare per pozzetto dimensione esterna 150x150 cm

**Articolo:** 003



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 262,82213</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+15,58%</b>

Prezzo	€ 335,36104
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+15,58%</b>

Spese generali (16%)	€ 42,05154
Utili di impresa (10%)	€ 30,48737

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.030.004  
**Voce:** 030 **+7,39%** su anno 2022/1 **+7,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata rettangolare  
**Articolo:** 004 per pozzetto dimensione esterna 180x180 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 480,83250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,02%</b>

Prezzo	€ 613,54227
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,02%</b>

Spese generali (16%)	€ 76,93320
Utili di impresa (10%)	€ 55,77657

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.030.005  
**Voce:** 030 **+7,39%** su anno 2022/1 **+7,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata rettangolare  
**Articolo:** 005 per pozzetto dimensione esterna 200x200 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 794,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,11%</b>

Prezzo	€ 1.014,03720
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,11%</b>

Spese generali (16%)	€ 127,15200
Utili di impresa (10%)	€ 92,18520

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.031.001  
**Voce:** 031 **+6,14%** su anno 2022/1 **+6,14%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione  
**Articolo:** 001 pedonali dim. Esterne 30x30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,69708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,79%</b>

Prezzo	€ 9,82147
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,79%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,23153
Utili di impresa (10%)	€ 0,89286

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.031.002  
**Voce:** 031 **+6,14%** su anno 2022/1 **+6,14%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione  
**Articolo:** 002 pedonali dim. Esterne 40x40



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,84921</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,37%
Prezzo	€ 11,29159
Scostamento % su anno 2022/1	+3,37%
Spese generali (16%)	€ 1,41587
Utili di impresa (10%)	€ 1,02651

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.031.003  
**Voce:** 031 +6,14% su anno 2022/1 +6,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione  
**Articolo:** 003 pedomali dim. Esterne 40x60

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,9%
Prezzo	€ 33,07392
Scostamento % su anno 2022/1	+14,9%
Spese generali (16%)	€ 4,14720
Utili di impresa (10%)	€ 3,00672

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.031.004  
**Voce:** 031 +6,14% su anno 2022/1 +6,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione  
**Articolo:** 004 pedomali dim. Esterne 50x50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,59369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,11%
Prezzo	€ 14,79355
Scostamento % su anno 2022/1	+1,11%
Spese generali (16%)	€ 1,85499
Utili di impresa (10%)	€ 1,34487

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.031.005  
**Voce:** 031 +6,14% su anno 2022/1 +6,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione  
**Articolo:** 005 pedomali dim. Esterne 60x60

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,23094</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,74%
Prezzo	€ 23,26268
Scostamento % su anno 2022/1	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 2,91695
Utili di impresa (10%)	€ 2,11479

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.031.006  
**Voce:** 031 +6,14% su anno 2022/1 +6,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione  
**Articolo:** 006 pedomali dim. Esterne 70x70



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 23,83000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,16%**

Prezzo € 30,40708  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,16%**

Spese generali (16%) € 3,81280  
Utili di impresa (10%) € 2,76428

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P12.031.007**  
**Voce:** 031 **+6,14%** su anno 2022/1 **+6,14%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione  
**Articolo:** 007 pedomali dim. Esterne 80x80

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 39,55480**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,7%**

Prezzo € 50,47193  
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,7%**

Spese generali (16%) € 6,32877  
Utili di impresa (10%) € 4,58836

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P12.031.008**  
**Voce:** 031 **+6,14%** su anno 2022/1 **+6,14%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione  
**Articolo:** 008 pedomali dim. Esterne 100x100

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 58,14300**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,07%**

Prezzo € 74,19047  
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,07%**

Spese generali (16%) € 9,30288  
Utili di impresa (10%) € 6,74459

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P12.031.009**  
**Voce:** 031 **+6,14%** su anno 2022/1 **+6,14%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione  
**Articolo:** 009 pedomali dim. Esterne 120x120

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 104,26600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+7,16%**

Prezzo € 133,04342  
Scostamento % su anno 2022/1 **+7,16%**

Spese generali (16%) € 16,68256  
Utili di impresa (10%) € 12,09486

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P12.031.010**  
**Voce:** 031 **+6,14%** su anno 2022/1 **+6,14%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione  
**Articolo:** 010 carrabili h. 13-15 dim. Esterne 40x40





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 37,80000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-2,1%**

Prezzo € 48,23280  
Scostamento % su anno 2022/1 **-2,1%**

Spese generali (16%) € 6,04800  
Utili di impresa (10%) € 4,38480

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P12.031.012**  
**Voce:** 031 **+6,14%** su anno 2022/1 **+6,14%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione

**Articolo:** 012 carrabili h. 13-15 dim. Esterne 50x50

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 34,29600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+14,4%**

Prezzo € 43,76170  
Scostamento % su anno 2022/1 **+14,4%**

Spese generali (16%) € 5,48736  
Utili di impresa (10%) € 3,97834

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P12.031.013**  
**Voce:** 031 **+6,14%** su anno 2022/1 **+6,14%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione

**Articolo:** 013 carrabili h. 13-15 dim. Esterne 60x60

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 44,16000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+13,83%**

Prezzo € 56,34816  
Scostamento % su anno 2022/1 **+13,83%**

Spese generali (16%) € 7,06560  
Utili di impresa (10%) € 5,12256

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P12.031.014**  
**Voce:** 031 **+6,14%** su anno 2022/1 **+6,14%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione

**Articolo:** 014 carrabili h. 13-15 dim. Esterne 70x70

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 52,17773**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+14,74%**

Prezzo € 66,57879  
Scostamento % su anno 2022/1 **+14,74%**

Spese generali (16%) € 8,34844  
Utili di impresa (10%) € 6,05262

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P12.031.015**  
**Voce:** 031 **+6,14%** su anno 2022/1 **+6,14%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione

**Articolo:** 015 carrabili h. 13-15 dim. Esterne 80x80



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 85,28833**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,71%**

Prezzo € 108,82791  
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,71%**

Spese generali (16%) € 13,64613  
Utili di impresa (10%) € 9,89345

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P12.031.016**  
**Voce:** 031 **+6,14%** su anno 2022/1 **+6,14%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione carrabili h. 13-20 dim. Esterne 100x100

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 111,04950**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-0,47%**

Prezzo € 141,69916  
Scostamento % su anno 2022/1 **-0,47%**

Spese generali (16%) € 17,76792  
Utili di impresa (10%) € 12,88174

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P12.031.017**  
**Voce:** 031 **+6,14%** su anno 2022/1 **+6,14%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 017 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione carrabili h. 13-20 dim. Esterne 120x120

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 203,97850**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-0,86%**

Prezzo € 260,27657  
Scostamento % su anno 2022/1 **-0,86%**

Spese generali (16%) € 32,63656  
Utili di impresa (10%) € 23,66151

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P12.032.001**  
**Voce:** 032 **+13,86%** su anno 2022/1 **+13,86%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata pedonali dim. Esterne 30x30

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,51427**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,03%**

Prezzo € 8,31221  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,03%**

Spese generali (16%) € 1,04228  
Utili di impresa (10%) € 0,75566

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P12.032.002**  
**Voce:** 032 **+13,86%** su anno 2022/1 **+13,86%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata pedonali dim. Esterne 40x40



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,44888**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,93%**

Prezzo € 9,50477  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,93%**

Spese generali (16%) € 1,19182  
Utili di impresa (10%) € 0,86407

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P12.032.003**  
**Voce:** 032 **+13,86%** su anno 2022/1 **+13,86%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata  
**Articolo:** 003 pedomali dim. Esterne 50x50

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,25073**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-11,73%**

Prezzo € 14,35594  
Scostamento % su anno 2022/1 **-11,73%**

Spese generali (16%) € 1,80012  
Utili di impresa (10%) € 1,30509

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P12.032.004**  
**Voce:** 032 **+13,86%** su anno 2022/1 **+13,86%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata  
**Articolo:** 004 pedomali dim. Esterne 60x60

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,96500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-0,94%**

Prezzo € 8,88734  
Scostamento % su anno 2022/1 **-0,94%**

Spese generali (16%) € 1,11440  
Utili di impresa (10%) € 0,80794

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P12.032.005**  
**Voce:** 032 **+13,86%** su anno 2022/1 **+13,86%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata  
**Articolo:** 005 pedomali dim. Esterne 70x70

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,93000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,91%**

Prezzo € 13,94668  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,91%**

Spese generali (16%) € 1,74880  
Utili di impresa (10%) € 1,26788

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P12.032.006**  
**Voce:** 032 **+13,86%** su anno 2022/1 **+13,86%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata  
**Articolo:** 006 pedomali dim. Esterne 80x80



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,92500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,63%</b>

Prezzo	€ 48,39230
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,63%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,06800
Utili di impresa (10%)	€ 4,39930

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.032.015  
**Voce:** 032 **+13,86%** su anno 2022/1 **+13,86%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata  
**Articolo:** 015 carrabili dim. Esterne 50x50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,48667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+31,07%</b>

Prezzo	€ 28,69299
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+31,07%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,59787
Utili di impresa (10%)	€ 2,60845

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.032.016  
**Voce:** 032 **+13,86%** su anno 2022/1 **+13,86%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata  
**Articolo:** 016 carrabili dim. Esterne 60x60

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+32,08%</b>

Prezzo	€ 36,87640
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+32,08%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,62400
Utili di impresa (10%)	€ 3,35240

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.032.017  
**Voce:** 032 **+13,86%** su anno 2022/1 **+13,86%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata  
**Articolo:** 017 carrabili dim. Esterne 70x70

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,24667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+34,04%</b>

Prezzo	€ 47,52675
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+34,04%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,95947
Utili di impresa (10%)	€ 4,32061

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.032.018  
**Voce:** 032 **+13,86%** su anno 2022/1 **+13,86%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata  
**Articolo:** 018 carrabili dim. Esterne 80x80



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+41,57%</b>
Prezzo	€ 93,78600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+41,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,76000
Utili di impresa (10%)	€ 8,52600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.040.001  
**Voce:** 040 **+6,18%** su anno 2022/1 **+6,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 30x30x30=h, sp.3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,20084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,4%</b>
Prezzo	€ 9,18827
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,15213
Utili di impresa (10%)	€ 0,83530

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.040.002  
**Voce:** 040 **+6,18%** su anno 2022/1 **+6,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 40x40x20=h, sp.3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,65293</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-1,83%</b>
Prezzo	€ 12,31714
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-1,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,54447
Utili di impresa (10%)	€ 1,11974

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.040.003  
**Voce:** 040 **+6,18%** su anno 2022/1 **+6,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 50x50x20=h, sp.5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,56507</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-2,49%</b>
Prezzo	€ 18,58503
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-2,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,33041
Utili di impresa (10%)	€ 1,68955

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.040.004  
**Voce:** 040 **+6,18%** su anno 2022/1 **+6,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 60x60x60=h, sp.5



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 26,50494**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-1,96%**

Prezzo € 33,82030  
Scostamento % su anno 2022/1 **-1,96%**

Spese generali (16%) € 4,24079  
Utili di impresa (10%) € 3,07457

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P12.040.005**  
**Voce:** 040 **+6,18%** su anno 2022/1 **+6,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 70x70x50=h, sp.5

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 47,68500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-25,9%**

Prezzo € 60,84606  
Scostamento % su anno 2022/1 **-25,9%**

Spese generali (16%) € 7,62960  
Utili di impresa (10%) € 5,53146

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P12.040.006**  
**Voce:** 040 **+6,18%** su anno 2022/1 **+6,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 80x80x50=h, sp.5

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 62,54187**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+16,22%**

Prezzo € 79,80343  
Scostamento % su anno 2022/1 **+16,22%**

Spese generali (16%) € 10,00670  
Utili di impresa (10%) € 7,25486

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P12.040.007**  
**Voce:** 040 **+6,18%** su anno 2022/1 **+6,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 90x90x90=h, sp.5-6

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 109,54500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+0,03%**

Prezzo € 139,77942  
Scostamento % su anno 2022/1 **+0,03%**

Spese generali (16%) € 17,52720  
Utili di impresa (10%) € 12,70722

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P12.040.008**  
**Voce:** 040 **+6,18%** su anno 2022/1 **+6,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 100x100x100=h, sp.10



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,27480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,28%

Prezzo	€ 163,67865
Scostamento % su anno 2022/1	-6,28%

Spese generali (16%)	€ 20,52397
Utili di impresa (10%)	€ 14,87988

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.040.009  
**Voce:** 040 +6,18% su anno 2022/1 +6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 120x120x20=h, sp.15

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,89500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,13%

Prezzo	€ 121,08602
Scostamento % su anno 2022/1	+47,13%

Spese generali (16%)	€ 15,18320
Utili di impresa (10%)	€ 11,00782

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.040.010  
**Voce:** 040 +6,18% su anno 2022/1 +6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 150x150x20=h, sp.15

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+119,75%

Prezzo	€ 236,57040
Scostamento % su anno 2022/1	+119,75%

Spese generali (16%)	€ 29,66400
Utili di impresa (10%)	€ 21,50640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.040.011  
**Voce:** 040 +6,18% su anno 2022/1 +6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 40x40x10=h sp.3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,81%

Prezzo	€ 6,34172
Scostamento % su anno 2022/1	+17,81%

Spese generali (16%)	€ 0,79520
Utili di impresa (10%)	€ 0,57652

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.040.012  
**Voce:** 040 +6,18% su anno 2022/1 +6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 40x40x40=h sp.3,5



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,72097</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,53%</b>

Prezzo	€ 13,67996
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,53%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,71536
Utili di impresa (10%)	€ 1,24363

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.040.013  
**Voce:** 040 **+6,18%** su anno 2022/1 **+6,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 50x50x10=h sp.3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,03000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,8%</b>

Prezzo	€ 8,97028
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,8%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,12480
Utili di impresa (10%)	€ 0,81548

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.040.014  
**Voce:** 040 **+6,18%** su anno 2022/1 **+6,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 50x50x50=h sp. 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,09970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-7,16%</b>

Prezzo	€ 23,09522
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-7,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,89595
Utili di impresa (10%)	€ 2,09957

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.040.015  
**Voce:** 040 **+6,18%** su anno 2022/1 **+6,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 60x60x10=h sp. 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,96500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+18,06%</b>

Prezzo	€ 11,43934
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+18,06%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,43440
Utili di impresa (10%)	€ 1,03994

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.040.016  
**Voce:** 040 **+6,18%** su anno 2022/1 **+6,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 60x60x20=h sp. 5





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,68840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-11,92%</b>

Prezzo	€ 25,12239
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-11,92%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,15014
Utili di impresa (10%)	€ 2,28385

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.040.018  
**Voce:** 040 +6,18% su anno 2022/1 +6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 018 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 70x70x70=h sp. 7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,38425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-21,48%</b>

Prezzo	€ 69,39430
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-21,48%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,70148
Utili di impresa (10%)	€ 6,30857

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.040.019  
**Voce:** 040 +6,18% su anno 2022/1 +6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 019 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 80x80x10=h sp. 7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,67%</b>

Prezzo	€ 21,81960
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,67%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,73600
Utili di impresa (10%)	€ 1,98360

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.040.020  
**Voce:** 040 +6,18% su anno 2022/1 +6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 80x80x20=h sp. 7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,62250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,73%</b>

Prezzo	€ 46,73031
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,73%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,85960
Utili di impresa (10%)	€ 4,24821

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.040.021  
**Voce:** 040 +6,18% su anno 2022/1 +6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 80x80x80=h sp. 7



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,17168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,34%
Prezzo	€ 83,15907
Scostamento % su anno 2022/1	+4,34%
Spese generali (16%)	€ 10,42747
Utili di impresa (10%)	€ 7,55992

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.040.022  
**Voce:** 040 +6,18% su anno 2022/1 +6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 100x100x20=h sp. 12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,86667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,82%
Prezzo	€ 94,25387
Scostamento % su anno 2022/1	-15,82%
Spese generali (16%)	€ 11,81867
Utili di impresa (10%)	€ 8,56853

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.040.023  
**Voce:** 040 +6,18% su anno 2022/1 +6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 023 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 100x100x50=h sp. 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,42575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,92%
Prezzo	€ 116,65926
Scostamento % su anno 2022/1	+4,92%
Spese generali (16%)	€ 14,62812
Utili di impresa (10%)	€ 10,60539

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.040.024  
**Voce:** 040 +6,18% su anno 2022/1 +6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 024 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 120x120x10=h sp. 12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,32729</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 73,14963
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,17237
Utili di impresa (10%)	€ 6,64997

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.040.025  
**Voce:** 040 +6,18% su anno 2022/1 +6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 025 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 120x120x50=h sp. 12



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 154,46667  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +11,86%

Prezzo € 197,09947  
Scostamento % su anno 2022/1 +11,86%

Spese generali (16%) € 24,71467  
Utili di impresa (10%) € 17,91813

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.040.026  
**Voce:** 040 +6,18% su anno 2022/1 +6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 026 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 150x150x10=h sp. 15

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 73,55200  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 93,85235  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 11,76832  
Utili di impresa (10%) € 8,53203

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.040.027  
**Voce:** 040 +6,18% su anno 2022/1 +6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 027 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 150x150x50=h sp. 12

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 234,97600  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +3,19%

Prezzo € 299,82938  
Scostamento % su anno 2022/1 +3,19%

Spese generali (16%) € 37,59616  
Utili di impresa (10%) € 27,25722

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.040.031  
**Voce:** 040 +6,18% su anno 2022/1 +6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 031 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 120x60x50 serie telefonia senza coperchio

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 131,04000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -1,75%

Prezzo € 167,20704  
Scostamento % su anno 2022/1 -1,75%

Spese generali (16%) € 20,96640  
Utili di impresa (10%) € 15,20064

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.040.032  
**Voce:** 040 +6,18% su anno 2022/1 +6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 032 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 120x60x80 serie telefonia senza coperchio



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 216,47340
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,14400
Utili di impresa (10%)	€ 19,67940

**Codice regionale: TOS23\_PR.P12.044.001**

**Voce:** 044 -2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 001 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,94600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 113,49510
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,23136
Utili di impresa (10%)	€ 10,31774

**Codice regionale: TOS23\_PR.P12.044.002**

**Voce:** 044 -2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 002 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.18-21 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,82183</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 53,36465
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,69149
Utili di impresa (10%)	€ 4,85133

**Codice regionale: TOS23\_PR.P12.044.003**

**Voce:** 044 -2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 003 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.15-17 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,47400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 140,96482
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,67584
Utili di impresa (10%)	€ 12,81498

**Codice regionale: TOS23\_PR.P12.044.004**

**Voce:** 044 -2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 004 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.21-27 cm con profili in



acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,24687</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 78,15101
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,79950
Utili di impresa (10%)	€ 7,10464

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.044.005

**Voce:** 044 -2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 005 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.20-22 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,80750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 193,70637
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,28920
Utili di impresa (10%)	€ 17,60967

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.044.006

**Voce:** 044 -2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 006 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.26-32 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,65595</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 95,26099
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,94495
Utili di impresa (10%)	€ 8,66009

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.044.010

**Voce:** 044 -2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 010 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,25300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,94%
Prezzo	€ 90,91883
Scostamento % su anno 2022/1	+12,94%
Spese generali (16%)	€ 11,40048
Utili di impresa (10%)	€ 8,26535

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.044.012

**Voce:** 044 -2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al



**Articolo:** 012 passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 15x100xh.15-17 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,42250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,08%
Prezzo	€ 100,06711
Scostamento % su anno 2022/1	+0,08%
Spese generali (16%)	€ 12,54760
Utili di impresa (10%)	€ 9,09701

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.044.014

**Voce:** 044 -2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 014 Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 20x100xh.20-22 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,20600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,15%
Prezzo	€ 113,82686
Scostamento % su anno 2022/1	-17,15%
Spese generali (16%)	€ 14,27296
Utili di impresa (10%)	€ 10,34790

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.044.016

**Voce:** 044 -2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 016 Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 30x100xh.33-43 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,61500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-32,41%
Prezzo	€ 138,59274
Scostamento % su anno 2022/1	-32,41%
Spese generali (16%)	€ 17,37840
Utili di impresa (10%)	€ 12,59934

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.044.050

**Voce:** 044 -2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 050 Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,97600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 102,04938
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,79616
Utili di impresa (10%)	€ 9,27722

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.044.051

**Voce:** 044 -2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 051 Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	<b>cm</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,34700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 210,98277
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,45552
Utili di impresa (10%)	€ 19,18025

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.044.052

**Voce:** 044 -2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 052 Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,49800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 254,55945
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,91968
Utili di impresa (10%)	€ 23,14177

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.044.053

**Voce:** 044 -2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 053 Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 30 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 415,10155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 529,66958
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 66,41625
Utili di impresa (10%)	€ 48,15178

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.044.054

**Voce:** 044 -2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 054 Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 211,00950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 269,24812
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,76152
Utili di impresa (10%)	€ 24,47710

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.044.055

**Voce:** 044 -2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.



<b>Articolo:</b>	055	Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,63750</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 241,97745
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 30,34200
			Utili di impresa (10%)	€ 21,99795
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P12.044.056</b>			
<b>Voce:</b>	044	-2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.		
<b>Articolo:</b>	056	Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 248,09850</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 316,57369
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 39,69576
			Utili di impresa (10%)	€ 28,77943
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P12.044.057</b>			
<b>Voce:</b>	044	-2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.		
<b>Articolo:</b>	057	Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 30 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 626,54543</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 799,47197
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 100,24727
			Utili di impresa (10%)	€ 72,67927
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P12.050.001</b>			
<b>Voce:</b>	050	+44,96% su anno 2022/1 +44,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi modulari per la realizzazione di opere di sostegno, a secco e a gravità, in calcestruzzo vibrato C25/30 forato e con riseghe per l'incastro, dimensioni cm. 100x100x100		
<b>Articolo:</b>	001			
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,20000</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+89,91%
			Prezzo	€ 192,93120
			Scostamento % su anno 2022/1	+89,91%
			Spese generali (16%)	€ 24,19200
			Utili di impresa (10%)	€ 17,53920
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P12.050.002</b>			
<b>Voce:</b>	050	+44,96% su anno 2022/1 +44,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi modulari per la realizzazione di opere di sostegno, a secco e a gravità, in calcestruzzo vibrato C25/30 forato e con riseghe per l'incastro, dimensioni cm. 50x100x100		
<b>Articolo:</b>	002			





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,87010</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 72,56625
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,09922
Utili di impresa (10%)	€ 6,59693

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.200.003  
**Voce:** 200 +20,47% su anno 2022/1 +20,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere  
**Articolo:** 003 d. 300 mm (u.m. aggiornata anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+30,1%
Prezzo	€ 7,62410
Scostamento % su anno 2022/1	+30,1%
Spese generali (16%)	€ 0,95600
Utili di impresa (10%)	€ 0,69310

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.200.004  
**Voce:** 200 +20,47% su anno 2022/1 +20,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere  
**Articolo:** 004 d. 400 mm (u.m. aggiornata anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,27500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,63%
Prezzo	€ 9,28290
Scostamento % su anno 2022/1	+23,63%
Spese generali (16%)	€ 1,16400
Utili di impresa (10%)	€ 0,84390

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.200.005  
**Voce:** 200 +20,47% su anno 2022/1 +20,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere  
**Articolo:** 005 d. 500 mm (u.m. aggiornata anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,38750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,32%
Prezzo	€ 10,70245
Scostamento % su anno 2022/1	+23,32%
Spese generali (16%)	€ 1,34200
Utili di impresa (10%)	€ 0,97295

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.200.006  
**Voce:** 200 +20,47% su anno 2022/1 +20,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere  
**Articolo:** 006 d. 600 mm (u.m. aggiornata anno 2023)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,59250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+21,98%</b>

Prezzo	€ 14,79203
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+21,98%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,85480
Utili di impresa (10%)	€ 1,34473

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.200.007

**Voce:** 200 **+20,47%** su anno 2022/1 **+20,47%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere

**Articolo:** 007 d. 800 mm (u.m. aggiornata anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,41500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,49%</b>

Prezzo	€ 19,66954
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,49%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,46640
Utili di impresa (10%)	€ 1,78814

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.200.008

**Voce:** 200 **+20,47%** su anno 2022/1 **+20,47%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere

**Articolo:** 008 d. 1000 mm (u.m. aggiornata anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,75750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,81%</b>

Prezzo	€ 23,93457
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,81%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,00120
Utili di impresa (10%)	€ 2,17587

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.200.009

**Voce:** 200 **+20,47%** su anno 2022/1 **+20,47%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere

**Articolo:** 009 d. 1200 mm (u.m. aggiornata anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,60750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,41%</b>

Prezzo	€ 33,95117
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,41%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,25720
Utili di impresa (10%)	€ 3,08647

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.200.010

**Voce:** 200 **+20,47%** su anno 2022/1 **+20,47%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere

**Articolo:** 010 d. 1400 mm, sp. 24 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,32865</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,11135
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,77258
Utili di impresa (10%)	€ 2,01012

**Codice regionale:** TOS23\_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ACCIAIO PER STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA: forniture di profili laminati, componenti strutturali e kits conformi alle normative europee armonizzate, alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.001.001  
**Voce:** 001 +7,43% su anno 2022/1 +7,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996  
**Articolo:** 001 Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,35334</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,79%
Prezzo	€ 1,72686
Scostamento % su anno 2022/1	-3,79%
Spese generali (16%)	€ 0,21653
Utili di impresa (10%)	€ 0,15699

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.001.002  
**Voce:** 001 +7,43% su anno 2022/1 +7,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996  
**Articolo:** 002 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,39471</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,36%
Prezzo	€ 1,77965
Scostamento % su anno 2022/1	-6,36%
Spese generali (16%)	€ 0,22315
Utili di impresa (10%)	€ 0,16179

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.001.003  
**Voce:** 001 +7,43% su anno 2022/1 +7,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996  
**Articolo:** 003 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S235 e 275



Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,10913</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,41525
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,17746
Utili di impresa (10%)	€ 0,12866

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.001.013

**Voce:** 001 +7,43% su anno 2022/1 +7,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 013 Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,16728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,56%
Prezzo	€ 1,48944
Scostamento % su anno 2022/1	+18,56%
Spese generali (16%)	€ 0,18676
Utili di impresa (10%)	€ 0,13540

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.001.014

**Voce:** 001 +7,43% su anno 2022/1 +7,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 014 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,19565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,82%
Prezzo	€ 1,52565
Scostamento % su anno 2022/1	+14,82%
Spese generali (16%)	€ 0,19130
Utili di impresa (10%)	€ 0,13870

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.001.015

**Voce:** 001 +7,43% su anno 2022/1 +7,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 015 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,15583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,47484
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,18493
Utili di impresa (10%)	€ 0,13408

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.001.023

**Voce:** 001 +7,43% su anno 2022/1 +7,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 023 Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S460



Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,01573</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,29608
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,16252
Utili di impresa (10%)	€ 0,11783

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.001.024

**Voce:** 001 +7,43% su anno 2022/1 +7,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 024 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,07410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,37056
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,17186
Utili di impresa (10%)	€ 0,12460

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.001.025

**Voce:** 001 +7,43% su anno 2022/1 +7,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 025 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,24923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,59402
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,19988
Utili di impresa (10%)	€ 0,14491

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.001.043

**Voce:** 001 +7,43% su anno 2022/1 +7,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 043 profili di altezza da 80 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,04%
Prezzo	€ 1,78640
Scostamento % su anno 2022/1	+48,04%
Spese generali (16%)	€ 0,22400
Utili di impresa (10%)	€ 0,16240

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.001.044

**Voce:** 001 +7,43% su anno 2022/1 +7,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 044 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019



Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,25%
Prezzo	€ 1,78640
Scostamento % su anno 2022/1	+40,25%
Spese generali (16%)	€ 0,22400
Utili di impresa (10%)	€ 0,16240

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P13.001.045</b>
<b>Voce:</b>	001 +7,43% su anno 2022/1 +7,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
<b>Articolo:</b>	045 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,28425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,63870
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,20548
Utili di impresa (10%)	€ 0,14897

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P13.001.053</b>
<b>Voce:</b>	001 +7,43% su anno 2022/1 +7,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
<b>Articolo:</b>	053 profili di altezza da 80 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,10913</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,41525
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,17746
Utili di impresa (10%)	€ 0,12866

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P13.001.054</b>
<b>Voce:</b>	001 +7,43% su anno 2022/1 +7,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
<b>Articolo:</b>	054 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,22588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,56422
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,19614
Utili di impresa (10%)	€ 0,14220

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P13.001.055</b>
<b>Voce:</b>	001 +7,43% su anno 2022/1 +7,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
<b>Articolo:</b>	055 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla



norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,78768
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,22416
Utili di impresa (10%)	€ 0,16252

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.002.001

**Voce:** 002 **+15,63%** su anno 2022/1 **+15,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 001 profili di altezza fino a 65 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,49175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,90347
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23868
Utili di impresa (10%)	€ 0,17304

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.002.002

**Voce:** 002 **+15,63%** su anno 2022/1 **+15,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 002 profili di altezza da 80 a 120 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,37930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,44%
Prezzo	€ 1,75999
Scostamento % su anno 2022/1	-5,44%
Spese generali (16%)	€ 0,22069
Utili di impresa (10%)	€ 0,16000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.002.003

**Voce:** 002 **+15,63%** su anno 2022/1 **+15,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 003 profili di altezza da 140 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,35334</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,79%
Prezzo	€ 1,72686
Scostamento % su anno 2022/1	-3,79%
Spese generali (16%)	€ 0,21653
Utili di impresa (10%)	€ 0,15699

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.002.004

**Voce:** 002 **+15,63%** su anno 2022/1 **+15,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 004 profili di altezza oltre i 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275



Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,47875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,78%
Prezzo	€ 1,88689
Scostamento % su anno 2022/1	-10,78%
Spese generali (16%)	€ 0,23660
Utili di impresa (10%)	€ 0,17154

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.002.012  
**Voce:** 002 +15,63% su anno 2022/1 +15,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002  
**Articolo:** 012 profilati di altezza fino a 65 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,99450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,26898
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,15912
Utili di impresa (10%)	€ 0,11536

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.002.013  
**Voce:** 002 +15,63% su anno 2022/1 +15,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002  
**Articolo:** 013 profilati di altezza da 80 a 120 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,17225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,87%
Prezzo	€ 1,49579
Scostamento % su anno 2022/1	+17,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18756
Utili di impresa (10%)	€ 0,13598

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.002.014  
**Voce:** 002 +15,63% su anno 2022/1 +15,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002  
**Articolo:** 014 profilati di altezza da 140 a 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,16705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,59%
Prezzo	€ 1,48916
Scostamento % su anno 2022/1	+18,59%
Spese generali (16%)	€ 0,18673
Utili di impresa (10%)	€ 0,13538

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.002.015  
**Voce:** 002 +15,63% su anno 2022/1 +15,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002  
**Articolo:** 015 profilati di altezza oltre i 240 mm in qualità di acciaio S355





Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,14463</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+21,87%</b>
Prezzo	€ 1,46055
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+21,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,18314
Utili di impresa (10%)	€ 0,13278

**Codice regionale: TOS23\_PR.P13.002.043**

**Voce:** 002 **+15,63%** su anno 2022/1 **+15,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 043 profili di altezza da 80 a 120 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+44,47%</b>
Prezzo	€ 1,78640
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+44,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,22400
Utili di impresa (10%)	€ 0,16240

**Codice regionale: TOS23\_PR.P13.002.044**

**Voce:** 002 **+15,63%** su anno 2022/1 **+15,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 044 profili di altezza da 140 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+48,04%</b>
Prezzo	€ 1,78640
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+48,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,22400
Utili di impresa (10%)	€ 0,16240

**Codice regionale: TOS23\_PR.P13.002.045**

**Voce:** 002 **+15,63%** su anno 2022/1 **+15,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 045 profili di altezza oltre i 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+41,07%</b>
Prezzo	€ 1,78640
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+41,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,22400
Utili di impresa (10%)	€ 0,16240

**Codice regionale: TOS23\_PR.P13.003.001**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998

**Articolo:** 001 profili in qualità di acciaio S235 e S275



Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,48070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,88937
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23691
Utili di impresa (10%)	€ 0,17176

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.003.002  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998  
**Articolo:** 002 profili in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,48070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,88937
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23691
Utili di impresa (10%)	€ 0,17176

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.003.003  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998  
**Articolo:** 003 profili in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,48070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,88937
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23691
Utili di impresa (10%)	€ 0,17176

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.004.001  
**Voce:** 004 +14,26% su anno 2022/1 +14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995  
**Articolo:** 001 profili di dimensione da 20 a 50 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,34923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,99762
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,37588
Utili di impresa (10%)	€ 0,27251

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.004.002  
**Voce:** 004 +14,26% su anno 2022/1 +14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995  
**Articolo:** 002 profili di dimensione da oltre 50 a 100 mm in qualità di acciaio S235 e S275



Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,34923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,99762
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,37588
Utili di impresa (10%)	€ 0,27251

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.004.003

**Voce:** 004 +14,26% su anno 2022/1 +14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

**Articolo:** 003 profili di dimensione oltre i 100 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,34923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,99762
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,37588
Utili di impresa (10%)	€ 0,27251

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.004.012

**Voce:** 004 +14,26% su anno 2022/1 +14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

**Articolo:** 012 profili di dimensione da 20 a 50 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,34923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,99762
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,37588
Utili di impresa (10%)	€ 0,27251

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.004.013

**Voce:** 004 +14,26% su anno 2022/1 +14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

**Articolo:** 013 profili di dimensione da oltre 50 a 100 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,34923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,99762
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,37588
Utili di impresa (10%)	€ 0,27251

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.004.014

**Voce:** 004 +14,26% su anno 2022/1 +14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

**Articolo:** 014 profili di dimensione da 100 a 200 mm in qualità di acciaio S355



Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,39000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+58,74%</b>
Prezzo	€ 1,77364
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+58,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,22240
Utili di impresa (10%)	€ 0,16124

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.004.015  
**Voce:** 004 **+14,26%** su anno 2022/1 **+14,26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995  
**Articolo:** 015 profili di dimensione da oltre i 200 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+34,34%</b>
Prezzo	€ 1,90124
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+34,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,23840
Utili di impresa (10%)	€ 0,17284

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.004.024  
**Voce:** 004 **+14,26%** su anno 2022/1 **+14,26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995  
**Articolo:** 024 profili di dimensione da 100 a 200 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,16750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,48973
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,18680
Utili di impresa (10%)	€ 0,13543

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.004.025  
**Voce:** 004 **+14,26%** su anno 2022/1 **+14,26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995  
**Articolo:** 025 profili di dimensione da oltre i 200 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,22588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,56422
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,19614
Utili di impresa (10%)	€ 0,14220

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.004.044  
**Voce:** 004 **+14,26%** su anno 2022/1 **+14,26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995  
**Articolo:** 044 profili di dimensione da 100 a 200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019



Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1,44000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +49,5%

Prezzo € 1,83744  
Scostamento % su anno 2022/1 +49,5%

Spese generali (16%) € 0,23040  
Utili di impresa (10%) € 0,16704

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.006.001

**Voce:** 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Barre di acciaio quadre laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. profili in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1,63430  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 2,08537  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,26149  
Utili di impresa (10%) € 0,18958

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.006.002

**Voce:** 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Barre di acciaio quadre laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. profili in qualità di acciaio S355

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1,41772  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 1,80902  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,22684  
Utili di impresa (10%) € 0,16446

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.008.001

**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1,40100  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 1,78768  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,22416  
Utili di impresa (10%) € 0,16252

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.008.002

**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275



Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,75125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,23460
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,28020
Utili di impresa (10%)	€ 0,20315

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.008.015  
**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019  
**Articolo:** 015 profilati di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,22588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,56422
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,19614
Utili di impresa (10%)	€ 0,14220

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.008.016  
**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019  
**Articolo:** 016 profilati di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,48856</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,89940
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23817
Utili di impresa (10%)	€ 0,17267

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.008.025  
**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019  
**Articolo:** 025 profilati di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,80963</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,30909
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,28954
Utili di impresa (10%)	€ 0,20992

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.008.026  
**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019  
**Articolo:** 026 profilati di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S460



Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,15988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,75601
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,34558
Utili di impresa (10%)	€ 0,25055

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.009.001

**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Profilati cavi saldati formati a freddo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10219-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10219:2019

**Articolo:** 001 profilati di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,99238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,26628
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,15878
Utili di impresa (10%)	€ 0,11512

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.009.002

**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Profilati cavi saldati formati a freddo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10219-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10219:2019

**Articolo:** 002 profilati di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,16750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,48973
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,18680
Utili di impresa (10%)	€ 0,13543

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.010.001

**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Lamiere laminare a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 001 spessori da 2 a 20 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,88335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,12716
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,14134
Utili di impresa (10%)	€ 0,10247

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.010.002

**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Lamiere laminare a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 002 spessori da 21 a 35 mm in qualità di acciaio S235 e S275



Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,11150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,41827
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,17784
Utili di impresa (10%)	€ 0,12893

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.010.003

**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 003 spessori da 36 a 50 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,11150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,41827
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,17784
Utili di impresa (10%)	€ 0,12893

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.010.011

**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 011 spessori da 2 a 20 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,79560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,01519
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,12730
Utili di impresa (10%)	€ 0,09229

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.010.012

**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 012 spessori da 21 a 35 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,79560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,01519
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,12730
Utili di impresa (10%)	€ 0,09229

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.010.013

**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 013 spessori da 36 a 50 mm in qualità di acciaio S355





Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,79560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,01519
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,12730
Utili di impresa (10%)	€ 0,09229

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.010.031

**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 031 spessori da 21 a 35 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,99238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,26628
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,15878
Utili di impresa (10%)	€ 0,11512

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.010.032

**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 032 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,99238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,26628
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,15878
Utili di impresa (10%)	€ 0,11512

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.010.033

**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 033 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,99238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,26628
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,15878
Utili di impresa (10%)	€ 0,11512

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.010.041

**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 041 spessori da 2 a 20 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI



EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,22850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,56757
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,19656
Utili di impresa (10%)	€ 0,14251

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.010.042

**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminare a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 042 spessori da 21 a 35 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,22850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,56757
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,19656
Utili di impresa (10%)	€ 0,14251

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.010.043

**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminare a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 043 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,22850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,56757
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,19656
Utili di impresa (10%)	€ 0,14251

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.011.001

**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 001 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=7/10mm, h=55mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,18250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,75287
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,22920
Utili di impresa (10%)	€ 2,34117

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.011.002

**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2



**Articolo:** 002 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=8/10mm, h=55mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,18250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,75287
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,22920
Utili di impresa (10%)	€ 2,34117

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.011.003

**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 003 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=10/10mm, h=55mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,18250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,75287
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,22920
Utili di impresa (10%)	€ 2,34117

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.011.004

**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 004 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=12/10mm, h=55mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 38,15240
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,78400
Utili di impresa (10%)	€ 3,46840

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.011.005

**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 005 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=12/10mm, h=55mm

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 44,69190
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,60400
Utili di impresa (10%)	€ 4,06290

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.011.006

**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 006 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=7/10mm, h=75mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,78875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,90645
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,12620
Utili di impresa (10%)	€ 2,99150

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.011.007

**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 007 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=8/10mm, h=75mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,78875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,90645
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,12620
Utili di impresa (10%)	€ 2,99150

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.011.008

**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 008 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=10/10mm, h=75mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 44,69190
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,60400
Utili di impresa (10%)	€ 4,06290

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.011.009

**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 009 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=12/10mm, h=75mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 44,69190
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,60400
Utili di impresa (10%)	€ 4,06290

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.011.010

**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 010 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=12/10mm, h=75mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 44,69190
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,60400
Utili di impresa (10%)	€ 4,06290

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.012.001

**Voce:** 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 001 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=07/10mm, h=200/220mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,36500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 56,60974
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,09840
Utili di impresa (10%)	€ 5,14634

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.012.002

**Voce:** 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 002 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=07/10mm, h=200/220mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,36500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 56,60974
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,09840
Utili di impresa (10%)	€ 5,14634

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.012.003

**Voce:** 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 003 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=10/10mm, h=200/220mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 59,58920
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,47200
Utili di impresa (10%)	€ 5,41720

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.012.004

**Voce:** 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2



**Articolo:** 004 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=12/10mm, h=200/220mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 59,58920
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,47200
Utili di impresa (10%)	€ 5,41720

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.013.001

**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Palancole metalliche laminare a caldo in accordo alla norma UNI EN 10248-1:1997. Forma e dimensioni in accordo alla norma UNI EN 10248-2:1997

**Articolo:** 001 con sezione a U, Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, in qualità di acciaio S240GP, S270GP, S320GP e S355GP

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,10150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,68151
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,33624
Utili di impresa (10%)	€ 0,24377

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.014.001

**Voce:** 014 -15,28% su anno 2022/1 -15,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Palancole metalliche formate a freddo in accordo alla norma UNI EN 10249-1:1997. Forma e dimensioni in accordo alla norma UNI EN 10249-2:1997

**Articolo:** 001 con sezione a U, Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, in acciaio S 235-S 275-S 355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,28%
Prezzo	€ 2,87100
Scostamento % su anno 2022/1	-15,28%
Spese generali (16%)	€ 0,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,26100

**Codice regionale:** TOS23\_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15 +30,56% su anno 2022/1 +30,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** MATERIALI PLASTICI E COMPOSITI

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.050.001

**Voce:** 050 +40,48% su anno 2022/1 +40,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta tipo SN2 SDR 51 diam. est. 160 mm. spess. 3,2 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+24,15%</b>
Prezzo	€ 10,64184
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+24,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,33440
Utili di impresa (10%)	€ 0,96744

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.050.002  
**Voce:** 050 **+40,48%** su anno 2022/1 **+40,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 002 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,51600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+24,13%</b>
Prezzo	€ 15,97042
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+24,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,00256
Utili di impresa (10%)	€ 1,45186

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.050.003  
**Voce:** 050 **+40,48%** su anno 2022/1 **+40,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 003 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 250 mm spess. 4,9 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,83600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+24,13%</b>
Prezzo	€ 25,31074
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+24,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,17376
Utili di impresa (10%)	€ 2,30098

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.050.004  
**Voce:** 050 **+40,48%** su anno 2022/1 **+40,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 004 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 315 mm spess. 6,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,47600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+24,15%</b>
Prezzo	€ 40,16338
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+24,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,03616
Utili di impresa (10%)	€ 3,65122

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.050.005  
**Voce:** 050 **+40,48%** su anno 2022/1 **+40,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 005 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 400 mm spess. 7,9 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+24,14%</b>
Prezzo	€ 64,46352
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+24,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,08320
Utili di impresa (10%)	€ 5,86032

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.050.006  
**Voce:** 050 **+40,48%** su anno 2022/1 **+40,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 006 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 500 mm spess. 9,8 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,53200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+24,14%</b>
Prezzo	€ 110,41483
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+24,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,84512
Utili di impresa (10%)	€ 10,03771

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.050.007  
**Voce:** 050 **+40,48%** su anno 2022/1 **+40,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 007 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 630 mm spess. 12,3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,51200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+24,14%</b>
Prezzo	€ 181,84531
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+24,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,80192
Utili di impresa (10%)	€ 16,53139

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.050.008  
**Voce:** 050 **+40,48%** su anno 2022/1 **+40,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 008 Tipo SN4 SDR 41 diam. est. 110 mm. spess 3,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,52393</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+47,96%</b>
Prezzo	€ 8,32454
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+47,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,04383
Utili di impresa (10%)	€ 0,75678

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.050.009  
**Voce:** 050 **+40,48%** su anno 2022/1 **+40,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 009 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 125 spess. mm 3,2 mm





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,45490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+48,78%</b>
Prezzo	€ 9,51245
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+48,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,19278
Utili di impresa (10%)	€ 0,86477

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.050.010  
**Voce:** 050 **+40,48%** su anno 2022/1 **+40,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 010 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 160 spess. mm 4,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,27055</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+47,83%</b>
Prezzo	€ 14,38122
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+47,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,80329
Utili di impresa (10%)	€ 1,30738

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.050.011  
**Voce:** 050 **+40,48%** su anno 2022/1 **+40,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 011 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 200 spess. mm 4,9 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,24471</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+47,81%</b>
Prezzo	€ 22,00425
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+47,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,75915
Utili di impresa (10%)	€ 2,00039

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.050.012  
**Voce:** 050 **+40,48%** su anno 2022/1 **+40,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 012 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 250 spess. mm 6,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,43124</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+47,75%</b>
Prezzo	€ 35,00226
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+47,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,38900
Utili di impresa (10%)	€ 3,18202

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.050.013  
**Voce:** 050 **+40,48%** su anno 2022/1 **+40,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 013 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 315 spess. mm 7,7 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,37013</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+47,41%</b>
Prezzo	€ 55,34029
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+47,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,93922
Utili di impresa (10%)	€ 5,03094

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.050.014  
**Voce:** 050 **+40,48%** su anno 2022/1 **+40,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 014 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 400 spess. mm 9,8 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,49395</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+47,81%</b>
Prezzo	€ 89,95028
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+47,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,27903
Utili di impresa (10%)	€ 8,17730

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.050.015  
**Voce:** 050 **+40,48%** su anno 2022/1 **+40,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 015 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 500 spess. mm 12,3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,89377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+39,65%</b>
Prezzo	€ 142,77645
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+39,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,90300
Utili di impresa (10%)	€ 12,97968

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.050.016  
**Voce:** 050 **+40,48%** su anno 2022/1 **+40,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 016 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 630 spess. mm 15,4 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,03680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,78%</b>
Prezzo	€ 248,86696
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,20589
Utili di impresa (10%)	€ 22,62427

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.050.020  
**Voce:** 050 **+40,48%** su anno 2022/1 **+40,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 020 Tipo SN8 SDR 34 diam. est. 110 mm. spess 3,2 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,34726</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+43,95%</b>
Prezzo	€ 8,09910
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+43,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,01556
Utili di impresa (10%)	€ 0,73628

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.050.021  
**Voce:** 050 **+40,48%** su anno 2022/1 **+40,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 021 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 125 mm. spess. 3,7 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,27500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+44,41%</b>
Prezzo	€ 10,55890
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+44,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,32400
Utili di impresa (10%)	€ 0,95990

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.050.022  
**Voce:** 050 **+40,48%** su anno 2022/1 **+40,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 022 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 160 mm. spess. 4,7 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,55445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+47,78%</b>
Prezzo	€ 17,29548
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+47,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,16871
Utili di impresa (10%)	€ 1,57232

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.050.023  
**Voce:** 050 **+40,48%** su anno 2022/1 **+40,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 023 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 200 mm. spess. 5,9 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,73715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+47,82%</b>
Prezzo	€ 26,46060
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+47,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,31794
Utili di impresa (10%)	€ 2,40551

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.050.024  
**Voce:** 050 **+40,48%** su anno 2022/1 **+40,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 024 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 250 mm. spess. 7,3 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,29655</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+47,79%</b>
Prezzo	€ 41,21040
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+47,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,16745
Utili di impresa (10%)	€ 3,74640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.050.025  
**Voce:** 050 **+40,48%** su anno 2022/1 **+40,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 025 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 315 mm. spess. 9,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,33821</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+47,8%</b>
Prezzo	€ 66,78355
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+47,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,37411
Utili di impresa (10%)	€ 6,07123

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.050.026  
**Voce:** 050 **+40,48%** su anno 2022/1 **+40,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 026 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 400 mm. spess. 11,7 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,82830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+47,81%</b>
Prezzo	€ 109,51691
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+47,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,73253
Utili di impresa (10%)	€ 9,95608

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.050.027  
**Voce:** 050 **+40,48%** su anno 2022/1 **+40,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 027 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 500 mm. spess. 14,6 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,47359</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+39,33%</b>
Prezzo	€ 167,76030
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+39,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,03577
Utili di impresa (10%)	€ 15,25094

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.050.028  
**Voce:** 050 **+40,48%** su anno 2022/1 **+40,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 028 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 630 mm. spess. 18,4 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 236,94667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+45,71%</b>
Prezzo	€ 302,34395
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+45,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 37,91147
Utili di impresa (10%)	€ 27,48581

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.050.029  
**Voce:** 050 **+40,48%** su anno 2022/1 **+40,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 029 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 710 mm. spess. 20,8 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 396,19129</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+48,75%</b>
Prezzo	€ 505,54009
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+48,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 63,39061
Utili di impresa (10%)	€ 45,95819

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.050.030  
**Voce:** 050 **+40,48%** su anno 2022/1 **+40,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 030 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 800 mm. spess. 23,5 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 492,25597</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+45,13%</b>
Prezzo	€ 628,11862
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+45,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 78,76096
Utili di impresa (10%)	€ 57,10169

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.051.001  
**Voce:** 051 **-29,27%** su anno 2022/1 **-29,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 001 diam. esterno mm. 32 spess. mm. 3

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,62640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-20,48%</b>
Prezzo	€ 3,35128
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-20,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,42022
Utili di impresa (10%)	€ 0,30466

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.051.002  
**Voce:** 051 **-29,27%** su anno 2022/1 **-29,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 002 diam. esterno mm. 40 spess. mm. 3



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,20787</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,87%
Prezzo	€ 4,09324
Scostamento % su anno 2022/1	-23,87%
Spese generali (16%)	€ 0,51326
Utili di impresa (10%)	€ 0,37211

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.051.003  
**Voce:** 051 -29,27% su anno 2022/1 -29,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 003 diam. esterno mm. 50 spess. mm. 3

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,07920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,95%
Prezzo	€ 5,20506
Scostamento % su anno 2022/1	-23,95%
Spese generali (16%)	€ 0,65267
Utili di impresa (10%)	€ 0,47319

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.051.004  
**Voce:** 051 -29,27% su anno 2022/1 -29,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 004 diam. esterno mm. 63 spess. mm. 3

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,13127</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-25,03%
Prezzo	€ 6,54750
Scostamento % su anno 2022/1	-25,03%
Spese generali (16%)	€ 0,82100
Utili di impresa (10%)	€ 0,59523

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.051.005  
**Voce:** 051 -29,27% su anno 2022/1 -29,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 005 diam. esterno mm. 80 spess. mm. 3

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,75907</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-27,3%
Prezzo	€ 7,34857
Scostamento % su anno 2022/1	-27,3%
Spese generali (16%)	€ 0,92145
Utili di impresa (10%)	€ 0,66805

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.051.006  
**Voce:** 051 -29,27% su anno 2022/1 -29,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 006 diam. esterno mm. 100 spess. mm. 3



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,50035</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-34,44%
Prezzo	€ 7,01845
Scostamento % su anno 2022/1	-34,44%
Spese generali (16%)	€ 0,88006
Utili di impresa (10%)	€ 0,63804

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.051.007  
**Voce:** 051 -29,27% su anno 2022/1 -29,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 007 diam. esterno mm. 125 spess. mm. 3,2

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,43073</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-35,69%
Prezzo	€ 9,48162
Scostamento % su anno 2022/1	-35,69%
Spese generali (16%)	€ 1,18892
Utili di impresa (10%)	€ 0,86197

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.051.008  
**Voce:** 051 -29,27% su anno 2022/1 -29,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 008 diam. esterno mm. 140 spess. mm. 3,2

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,98562</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-35,15%
Prezzo	€ 11,46565
Scostamento % su anno 2022/1	-35,15%
Spese generali (16%)	€ 1,43770
Utili di impresa (10%)	€ 1,04233

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.051.009  
**Voce:** 051 -29,27% su anno 2022/1 -29,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 009 diam. esterno mm. 160 spess. mm. 3,2

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,22040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-33,72%
Prezzo	€ 13,04123
Scostamento % su anno 2022/1	-33,72%
Spese generali (16%)	€ 1,63526
Utili di impresa (10%)	€ 1,18557

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.051.010  
**Voce:** 051 -29,27% su anno 2022/1 -29,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 010 diam. esterno mm. 200 spess. mm. 3,9



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,60689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-33,08%
Prezzo	€ 19,91439
Scostamento % su anno 2022/1	-33,08%
Spese generali (16%)	€ 2,49710
Utili di impresa (10%)	€ 1,81040

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.052.001  
**Voce:** 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 001 tipo SN4 diam. est. 110 mm spess. 2,5 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65744</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,11489
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,26519
Utili di impresa (10%)	€ 0,19226

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.052.002  
**Voce:** 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 002 tipo SN4 diam. est. 125 mm spess. 2,5 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,43888</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,11201
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,39022
Utili di impresa (10%)	€ 0,28291

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.052.003  
**Voce:** 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 003 tipo SN4 diam. est. 160 mm spess. 3,3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,64836</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,65531
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,58374
Utili di impresa (10%)	€ 0,42321

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.052.004  
**Voce:** 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 004 tipo SN4 diam. est. 200 mm spess. 4,2 mm





Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,72390  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 7,30369  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,91582  
Utili di impresa (10%) € 0,66397

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.052.005

**Voce:** 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 005 tipo SN4 diam. est. 250 mm spess. 5,5 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 10,40256  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 13,27367  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,66441  
Utili di impresa (10%) € 1,20670

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.052.006

**Voce:** 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 006 tipo SN4 diam. est. 315 mm spess. 6,7 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 15,64365  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 19,96129  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 2,50298  
Utili di impresa (10%) € 1,81466

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.052.007

**Voce:** 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 007 tipo SN4 diam. est. 400 mm spess. 8,5 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 26,51408  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 33,83196  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 4,24225  
Utili di impresa (10%) € 3,07563

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.052.008

**Voce:** 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 008 tipo SN4 diam. est. 500 mm spess. 10,5 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,38860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 45,15586
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,66218
Utili di impresa (10%)	€ 4,10508

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.052.009  
**Voce:** 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 009 tipo SN4 diam. est. 630 mm spess. 13,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,10927</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 57,55943
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,21748
Utili di impresa (10%)	€ 5,23268

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.052.010  
**Voce:** 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 010 tipo SN4 diam. est. 710 mm spess. 14,8 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,28728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 145,83056
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,28596
Utili di impresa (10%)	€ 13,25732

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.052.011  
**Voce:** 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 011 tipo SN4 diam. est. 800 mm spess. 16,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,51720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 176,74795
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,16275
Utili di impresa (10%)	€ 16,06800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.052.012  
**Voce:** 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 012 tipo SN2 diam. est. 160 mm spess. 3,0 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,31618</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,78345
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,85059
Utili di impresa (10%)	€ 0,61668

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.052.013  
**Voce:** 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 013 tipo SN2 diam. est. 200 mm spess. 3,3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,34946</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,37791
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,17591
Utili di impresa (10%)	€ 0,85254

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.052.014  
**Voce:** 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 014 tipo SN2 diam. est. 250 mm spess. 4,3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,12101</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,74241
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,09936
Utili di impresa (10%)	€ 1,52204

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.052.015  
**Voce:** 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 015 tipo SN2 diam. est. 315 mm spess. 5,3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,85171</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,60678
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,33627
Utili di impresa (10%)	€ 2,41880

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.052.016  
**Voce:** 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 016 tipo SN2 diam. est. 400 mm spess. 6,4 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,78664</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 41,83575
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,24586
Utili di impresa (10%)	€ 3,80325

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.052.017  
**Voce:** 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 017 tipo SN2 diam. est. 500 mm spess. 8,3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,44471</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 63,09145
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,91115
Utili di impresa (10%)	€ 5,73559

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.052.018  
**Voce:** 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 018 tipo SN2 diam. est. 630 mm spess. 10,4 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,99080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 109,72426
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,75853
Utili di impresa (10%)	€ 9,97493

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.052.019  
**Voce:** 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 019 tipo SN2 diam. est. 710 mm spess. 11,8 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 135,12840
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,94400
Utili di impresa (10%)	€ 12,28440

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.052.020  
**Voce:** 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 020 tipo SN2 diam. est. 800 mm spess. 13,3 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 127,08000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 162,15408  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 20,33280  
Utili di impresa (10%) € 14,74128

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.055.001

**Voce:** 055 +30,68% su anno 2022/1 +30,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24

**Articolo:** 001 d. 40 mm spess. 3,4 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,95413  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +54,91%

Prezzo € 1,21747  
Scostamento % su anno 2022/1 +54,91%

Spese generali (16%) € 0,15266  
Utili di impresa (10%) € 0,11068

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.055.002

**Voce:** 055 +30,68% su anno 2022/1 +30,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24

**Articolo:** 002 d. 50 mm spess. 4,2 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1,15088  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +45,31%

Prezzo € 1,46852  
Scostamento % su anno 2022/1 +45,31%

Spese generali (16%) € 0,18414  
Utili di impresa (10%) € 0,13350

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.055.003

**Voce:** 055 +30,68% su anno 2022/1 +30,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24

**Articolo:** 003 d. 63 mm spess. 5,2 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1,41400  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +38,54%

Prezzo € 1,80426  
Scostamento % su anno 2022/1 +38,54%

Spese generali (16%) € 0,22624  
Utili di impresa (10%) € 0,16402

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.055.004

**Voce:** 055 +30,68% su anno 2022/1 +30,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24

**Articolo:** 004 d. 75 mm spess. 6,3 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,81725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+48,28%</b>
Prezzo	€ 2,31881
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+48,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,29076
Utili di impresa (10%)	€ 0,21080

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.055.005  
**Voce:** 055 **+30,68%** su anno 2022/1 **+30,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24  
**Articolo:** 005 d. 90 mm spess. 7,7 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,19350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+33,44%</b>
Prezzo	€ 2,79891
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+33,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,35096
Utili di impresa (10%)	€ 0,25445

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.055.006  
**Voce:** 055 **+30,68%** su anno 2022/1 **+30,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24  
**Articolo:** 006 d. 110 mm spess. 9,3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,75663</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+34,2%</b>
Prezzo	€ 3,51746
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+34,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,44106
Utili di impresa (10%)	€ 0,31977

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.055.007  
**Voce:** 055 **+30,68%** su anno 2022/1 **+30,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24  
**Articolo:** 007 d. 125 mm spess. 10,7 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,35913</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+31,94%</b>
Prezzo	€ 4,28625
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+31,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,53746
Utili di impresa (10%)	€ 0,38966

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.055.008  
**Voce:** 055 **+30,68%** su anno 2022/1 **+30,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24  
**Articolo:** 008 d. 140 mm spess. 12,1 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,13%</b>
Prezzo	€ 4,78500
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,60000
Utili di impresa (10%)	€ 0,43500

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.055.009  
**Voce:** 055 **+30,68%** su anno 2022/1 **+30,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24  
**Articolo:** 009 d. 160 mm spess. 14,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,89050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+20,61%</b>
Prezzo	€ 6,24028
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+20,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,78248
Utili di impresa (10%)	€ 0,56730

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.055.010  
**Voce:** 055 **+30,68%** su anno 2022/1 **+30,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24  
**Articolo:** 010 d. 200 mm spess. 18,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,44630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-10,53%</b>
Prezzo	€ 8,22548
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-10,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,03141
Utili di impresa (10%)	€ 0,74777

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.057.001  
**Voce:** 057 **+49,52%** su anno 2022/1 **+49,52%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)  
**Articolo:** 001 d. 40 mm spess. 3,4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,23100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+52,73%</b>
Prezzo	€ 1,57076
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+52,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,19696
Utili di impresa (10%)	€ 0,14280

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.057.002  
**Voce:** 057 **+49,52%** su anno 2022/1 **+49,52%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)  
**Articolo:** 002 d. 50 mm spess. 4,2 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,39430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+53,35%</b>
Prezzo	€ 1,77913
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+53,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,22309
Utili di impresa (10%)	€ 0,16174

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.057.003  
**Voce:** 057 **+49,52%** su anno 2022/1 **+49,52%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)  
d. 63 mm spess. 5,2 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,46110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+53,64%</b>
Prezzo	€ 1,86437
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+53,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,23378
Utili di impresa (10%)	€ 0,16949

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.057.004  
**Voce:** 057 **+49,52%** su anno 2022/1 **+49,52%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)  
d. 75 mm spess. 6,3 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,80830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+53,9%</b>
Prezzo	€ 2,30739
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+53,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,28933
Utili di impresa (10%)	€ 0,20976

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.057.005  
**Voce:** 057 **+49,52%** su anno 2022/1 **+49,52%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)  
d. 90 mm spess. 7,7 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+53,41%</b>
Prezzo	€ 2,39888
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+53,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,30080
Utili di impresa (10%)	€ 0,21808

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.057.006  
**Voce:** 057 **+49,52%** su anno 2022/1 **+49,52%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)  
d. 110 mm spess. 9,3 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,31260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+55,99%</b>
Prezzo	€ 2,95088
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+55,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,37002
Utili di impresa (10%)	€ 0,26826

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.057.007  
**Voce:** 057 **+49,52%** su anno 2022/1 **+49,52%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)  
d. 125 mm spess. 10,7 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,28970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+53,67%</b>
Prezzo	€ 5,47366
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+53,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,68635
Utili di impresa (10%)	€ 0,49761

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.057.008  
**Voce:** 057 **+49,52%** su anno 2022/1 **+49,52%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)  
d. 140 mm spess. 12,1 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,42%</b>
Prezzo	€ 5,23160
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,65600
Utili di impresa (10%)	€ 0,47560

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.057.009  
**Voce:** 057 **+49,52%** su anno 2022/1 **+49,52%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)  
d. 160 mm spess. 14,2 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,50190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+53,78%</b>
Prezzo	€ 7,02042
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+53,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,88030
Utili di impresa (10%)	€ 0,63822

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.057.010  
**Voce:** 057 **+49,52%** su anno 2022/1 **+49,52%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)  
d. 200 mm spess. 18,0 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,92980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+53,31%</b>

Prezzo	€ 10,11843
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+53,31%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,26877
Utili di impresa (10%)	€ 0,91986

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.001

**Voce:** 060 **+37,34%** su anno 2022/1 **+37,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 001 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 250 mm, spess. mm 7.7

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,50600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+35,17%</b>

Prezzo	€ 42,75366
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+35,17%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,36096
Utili di impresa (10%)	€ 3,88670

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.002

**Voce:** 060 **+37,34%** su anno 2022/1 **+37,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 002 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 315 mm, spess. mm 9.7

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,02150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+35,15%</b>

Prezzo	€ 67,65543
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+35,15%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,48344
Utili di impresa (10%)	€ 6,15049

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.003

**Voce:** 060 **+37,34%** su anno 2022/1 **+37,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 003 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 355 mm, spess. mm 10.9

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,27900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+35,21%</b>

Prezzo	€ 88,40000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+35,21%</b>

Spese generali (16%)	€ 11,08464
Utili di impresa (10%)	€ 8,03636

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.004

**Voce:** 060 **+37,34%** su anno 2022/1 **+37,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 004 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 400 mm, spess. mm 12.3



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,30550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+35,15%</b>
Prezzo	€ 108,84982
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+35,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,64888
Utili di impresa (10%)	€ 9,89544

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.005  
**Voce:** 060 **+37,34%** su anno 2022/1 **+37,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 005 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 450 mm, spess. mm 13.8

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+35,21%</b>
Prezzo	€ 141,66790
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+35,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,76400
Utili di impresa (10%)	€ 12,87890

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.006  
**Voce:** 060 **+37,34%** su anno 2022/1 **+37,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 006 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 500 mm, spess. mm 15.3

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,87150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+35,21%</b>
Prezzo	€ 174,64803
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+35,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,89944
Utili di impresa (10%)	€ 15,87709

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.007  
**Voce:** 060 **+37,34%** su anno 2022/1 **+37,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 007 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 630 mm, spess. mm 19.3

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,31650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+35,2%</b>
Prezzo	€ 283,67585
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+35,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 35,57064
Utili di impresa (10%)	€ 25,78871

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.008  
**Voce:** 060 **+37,34%** su anno 2022/1 **+37,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 008 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 800 mm, spess. mm 24.5



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 357,30700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+35,2%
Prezzo	€ 455,92373
Scostamento % su anno 2022/1	+35,2%
Spese generali (16%)	€ 57,16912
Utili di impresa (10%)	€ 41,44761

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.009  
**Voce:** 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 009 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 1000 mm, spess. mm 30.6

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 557,26900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+35,2%
Prezzo	€ 711,07524
Scostamento % su anno 2022/1	+35,2%
Spese generali (16%)	€ 89,16304
Utili di impresa (10%)	€ 64,64320

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.010  
**Voce:** 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 010 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 160 mm, spess. mm 6,2

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,25600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+33,81%
Prezzo	€ 22,01866
Scostamento % su anno 2022/1	+33,81%
Spese generali (16%)	€ 2,76096
Utili di impresa (10%)	€ 2,00170

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.011  
**Voce:** 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 011 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 200 mm, spess. mm 7,7

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,38200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+37,06%
Prezzo	€ 33,66343
Scostamento % su anno 2022/1	+37,06%
Spese generali (16%)	€ 4,22112
Utili di impresa (10%)	€ 3,06031

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.012  
**Voce:** 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 012 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 250 mm, spess. mm 9,6



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,29450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+38,41%</b>

Prezzo	€ 52,69178
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+38,41%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,60712
Utili di impresa (10%)	€ 4,79016

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.013  
**Voce:** 060 **+37,34%** su anno 2022/1 **+37,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 013 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 315 mm, spess. mm 12,1

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,56700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+38,41%</b>

Prezzo	€ 83,66349
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+38,41%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,49072
Utili di impresa (10%)	€ 7,60577

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.014  
**Voce:** 060 **+37,34%** su anno 2022/1 **+37,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 014 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 355 mm, spess. mm 13,6

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,59560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+38,45%</b>

Prezzo	€ 109,21999
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+38,45%</b>

Spese generali (16%)	€ 13,69530
Utili di impresa (10%)	€ 9,92909

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.015  
**Voce:** 060 **+37,34%** su anno 2022/1 **+37,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 015 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 400 mm, spess. mm 15,3

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,00850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+38,39%</b>

Prezzo	€ 133,99085
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+38,39%</b>

Spese generali (16%)	€ 16,80136
Utili di impresa (10%)	€ 12,18099

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.016  
**Voce:** 060 **+37,34%** su anno 2022/1 **+37,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 016 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 450 mm, spess. mm 17,2



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,74400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+39,01%
Prezzo	€ 177,03734
Scostamento % su anno 2022/1	+39,01%
Spese generali (16%)	€ 22,19904
Utili di impresa (10%)	€ 16,09430

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.017  
**Voce:** 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 017 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 500 mm, spess. mm 19,1

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,96%
Prezzo	€ 218,29808
Scostamento % su anno 2022/1	+38,96%
Spese generali (16%)	€ 27,37280
Utili di impresa (10%)	€ 19,84528

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.018  
**Voce:** 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 018 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 630 mm, spess. mm 24,1

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 271,88200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,98%
Prezzo	€ 346,92143
Scostamento % su anno 2022/1	+38,98%
Spese generali (16%)	€ 43,50112
Utili di impresa (10%)	€ 31,53831

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.019  
**Voce:** 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 019 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 800 mm, spess. mm 30,6

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 437,50150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,97%
Prezzo	€ 558,25191
Scostamento % su anno 2022/1	+38,97%
Spese generali (16%)	€ 70,00024
Utili di impresa (10%)	€ 50,75017

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.020  
**Voce:** 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 020 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 1000 mm, spess. mm 38,2



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 682,84650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+38,96%</b>
Prezzo	€ 871,31213
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+38,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 109,25544
Utili di impresa (10%)	€ 79,21019

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.021  
**Voce:** 060 **+37,34%** su anno 2022/1 **+37,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 021 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 160 mm, spess. mm 7,7

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,07350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+38,33%</b>
Prezzo	€ 26,88979
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+38,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,37176
Utili di impresa (10%)	€ 2,44453

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.022  
**Voce:** 060 **+37,34%** su anno 2022/1 **+37,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 022 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 200 mm, spess. mm 9,6

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,50250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+36,85%</b>
Prezzo	€ 41,47319
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+36,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,20040
Utili di impresa (10%)	€ 3,77029

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.023  
**Voce:** 060 **+37,34%** su anno 2022/1 **+37,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 023 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 250 mm, spess. mm 11,9

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,51150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+38,42%</b>
Prezzo	€ 64,45267
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+38,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,08184
Utili di impresa (10%)	€ 5,85933

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.024  
**Voce:** 060 **+37,34%** su anno 2022/1 **+37,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 024 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 315 mm, spess. mm 15



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,19950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+38,46%</b>
Prezzo	€ 102,33456
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+38,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,83192
Utili di impresa (10%)	€ 9,30314

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.025  
**Voce:** 060 **+37,34%** su anno 2022/1 **+37,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 025 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 355 mm, spess. mm 16,9

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,37650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+39,03%</b>
Prezzo	€ 135,73641
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+39,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,02024
Utili di impresa (10%)	€ 12,33967

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.026  
**Voce:** 060 **+37,34%** su anno 2022/1 **+37,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 026 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 400 mm, spess. mm 19,1

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,03050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+38,92%</b>
Prezzo	€ 167,19492
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+38,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,96488
Utili di impresa (10%)	€ 15,19954

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.027  
**Voce:** 060 **+37,34%** su anno 2022/1 **+37,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 027 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 450 mm, spess. mm 21,5

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,07750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+38,91%</b>
Prezzo	€ 218,29489
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+38,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,37240
Utili di impresa (10%)	€ 19,84499

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.028  
**Voce:** 060 **+37,34%** su anno 2022/1 **+37,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 028 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 500 mm, spess. mm 23,9





Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 210,80900  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +38,84%

Prezzo € 268,99228  
Scostamento % su anno 2022/1 +38,84%

Spese generali (16%) € 33,72944  
Utili di impresa (10%) € 24,45384

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.029

**Voce:** 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 029 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 630 mm, spess. mm 30

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 334,19450  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +38,97%

Prezzo € 426,43218  
Scostamento % su anno 2022/1 +38,97%

Spese generali (16%) € 53,47112  
Utili di impresa (10%) € 38,76656

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.030

**Voce:** 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 030 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 800 mm, spess. mm 38,1

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 539,23550  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +38,97%

Prezzo € 688,06450  
Scostamento % su anno 2022/1 +38,97%

Spese generali (16%) € 86,27768  
Utili di impresa (10%) € 62,55132

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.031

**Voce:** 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 031 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 1000 mm, spess. mm 47,7

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 844,39050  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +35,66%

Prezzo € 1.077,44228  
Scostamento % su anno 2022/1 +35,66%

Spese generali (16%) € 135,10248  
Utili di impresa (10%) € 97,94930

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.061.001

**Voce:** 061 +10,4% su anno 2022/1 +10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 001 tipo SN16 diametro esterno di 200 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,53905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,38%

Prezzo	€ 22,37983
Scostamento % su anno 2022/1	+10,38%

Spese generali (16%)	€ 2,80625
Utili di impresa (10%)	€ 2,03453

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.061.002**Voce:** 061 +10,4% su anno 2022/1 +10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 002 tipo SN16 diametro esterno di 250 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,22005</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,12%

Prezzo	€ 30,90479
Scostamento % su anno 2022/1	+3,12%

Spese generali (16%)	€ 3,87521
Utili di impresa (10%)	€ 2,80953

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.061.003**Voce:** 061 +10,4% su anno 2022/1 +10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 003 tipo SN16 diametro esterno di 315 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,40240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,59%

Prezzo	€ 52,82946
Scostamento % su anno 2022/1	+10,59%

Spese generali (16%)	€ 6,62438
Utili di impresa (10%)	€ 4,80268

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.061.004**Voce:** 061 +10,4% su anno 2022/1 +10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 004 tipo SN16 diametro esterno di 400 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,32305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,82%

Prezzo	€ 75,69621
Scostamento % su anno 2022/1	+8,82%

Spese generali (16%)	€ 9,49169
Utili di impresa (10%)	€ 6,88147

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.061.005**Voce:** 061 +10,4% su anno 2022/1 +10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 005 tipo SN16 diametro esterno di 500 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,96110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,22%
Prezzo	€ 117,34237
Scostamento % su anno 2022/1	+9,22%
Spese generali (16%)	€ 14,71378
Utili di impresa (10%)	€ 10,66749

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.061.006  
**Voce:** 061 +10,4% su anno 2022/1 +10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica  
**Articolo:** 006 tipo SN16 diametro esterno di 630 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,37245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,62%
Prezzo	€ 199,53124
Scostamento % su anno 2022/1	+13,62%
Spese generali (16%)	€ 25,01959
Utili di impresa (10%)	€ 18,13920

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.061.007  
**Voce:** 061 +10,4% su anno 2022/1 +10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica  
**Articolo:** 007 tipo SN16 diametro esterno di 800 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 242,25315</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,96%
Prezzo	€ 309,11502
Scostamento % su anno 2022/1	+12,96%
Spese generali (16%)	€ 38,76050
Utili di impresa (10%)	€ 28,10137

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.061.008  
**Voce:** 061 +10,4% su anno 2022/1 +10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica  
**Articolo:** 008 tipo SN16 diametro esterno di 1000 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 363,16590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,67%
Prezzo	€ 463,39968
Scostamento % su anno 2022/1	+13,67%
Spese generali (16%)	€ 58,10654
Utili di impresa (10%)	€ 42,12724

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.061.009  
**Voce:** 061 +10,4% su anno 2022/1 +10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica  
**Articolo:** 009 tipo SN16 diametro esterno di 1200 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 487,06620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,23%</b>
Prezzo	€ 621,49647
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 77,93059
Utili di impresa (10%)	€ 56,49968

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.062.001  
**Voce:** 062 **+17,67%** su anno 2022/1 **+17,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 001 tipo SN4 diametro esterno di 160 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,50840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 13,40871
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,68134
Utili di impresa (10%)	€ 1,21897

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.062.002  
**Voce:** 062 **+17,67%** su anno 2022/1 **+17,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 002 tipo SN4 diametro esterno di 200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,25085</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,97%</b>
Prezzo	€ 13,08009
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,64014
Utili di impresa (10%)	€ 1,18910

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.062.003  
**Voce:** 062 **+17,67%** su anno 2022/1 **+17,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 003 tipo SN4 diametro esterno di 250 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,64360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,43%</b>
Prezzo	€ 18,68524
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,34298
Utili di impresa (10%)	€ 1,69866

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.062.004  
**Voce:** 062 **+17,67%** su anno 2022/1 **+17,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 004 tipo SN4 diametro esterno di 315 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,40215</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+18,29%</b>
Prezzo	€ 27,30914
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+18,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,42434
Utili di impresa (10%)	€ 2,48265

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.062.005  
**Voce:** 062 **+17,67%** su anno 2022/1 **+17,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 005 tipo SN4 diametro esterno di 400 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,94540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,71%</b>
Prezzo	€ 42,03833
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,27126
Utili di impresa (10%)	€ 3,82167

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.062.006  
**Voce:** 062 **+17,67%** su anno 2022/1 **+17,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 006 tipo SN4 diametro esterno di 500 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,22105</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,58%</b>
Prezzo	€ 67,91006
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,51537
Utili di impresa (10%)	€ 6,17364

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.062.007  
**Voce:** 062 **+17,67%** su anno 2022/1 **+17,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 007 tipo SN4 diametro esterno di 630 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,00345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,59%</b>
Prezzo	€ 111,01640
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,92055
Utili di impresa (10%)	€ 10,09240

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.062.008  
**Voce:** 062 **+17,67%** su anno 2022/1 **+17,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 008 tipo SN4 diametro esterno di 800 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **146,04030**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+20,4%**

Prezzo € 186,34743  
Scostamento % su anno 2022/1 **+20,4%**

Spese generali (16%) € 23,36645  
Utili di impresa (10%) € 16,94068

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.062.009

**Voce:** 062 **+17,67%** su anno 2022/1 **+17,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica tipo SN4 diametro esterno di 1000 mm

**Articolo:** 009

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **224,06790**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+13,64%**

Prezzo € 285,91064  
Scostamento % su anno 2022/1 **+13,64%**

Spese generali (16%) € 35,85086  
Utili di impresa (10%) € 25,99188

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.062.010

**Voce:** 062 **+17,67%** su anno 2022/1 **+17,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica tipo SN4 diametro esterno di 1200 mm

**Articolo:** 010

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **344,71230**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+22,45%**

Prezzo € 439,85290  
Scostamento % su anno 2022/1 **+22,45%**

Spese generali (16%) € 55,15397  
Utili di impresa (10%) € 39,98663

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.062.011

**Voce:** 062 **+17,67%** su anno 2022/1 **+17,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica tipo SN8 diametro esterno di 160 mm

**Articolo:** 011

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **9,55530**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+29,32%**

Prezzo € 12,19257  
Scostamento % su anno 2022/1 **+29,32%**

Spese generali (16%) € 1,52885  
Utili di impresa (10%) € 1,10842

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.062.012

**Voce:** 062 **+17,67%** su anno 2022/1 **+17,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica tipo SN8 diametro esterno di 200 mm

**Articolo:** 012



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,53620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,07%</b>
Prezzo	€ 14,72019
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,84579
Utili di impresa (10%)	€ 1,33820

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.062.013  
**Voce:** 062 **+17,67%** su anno 2022/1 **+17,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica  
**Articolo:** 013 tipo SN8 diametro esterno di 250 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,30265</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,97%</b>
Prezzo	€ 22,07818
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,76842
Utili di impresa (10%)	€ 2,00711

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.062.014  
**Voce:** 062 **+17,67%** su anno 2022/1 **+17,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica  
**Articolo:** 014 tipo SN8 diametro esterno di 315 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,17400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+15,18%</b>
Prezzo	€ 30,84602
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+15,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,86784
Utili di impresa (10%)	€ 2,80418

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.062.015  
**Voce:** 062 **+17,67%** su anno 2022/1 **+17,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica  
**Articolo:** 015 tipo SN8 diametro esterno di 400 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,45385</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+18,73%</b>
Prezzo	€ 49,06712
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+18,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,15262
Utili di impresa (10%)	€ 4,46065

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.062.016  
**Voce:** 062 **+17,67%** su anno 2022/1 **+17,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica  
**Articolo:** 016 tipo SN8 diametro esterno di 500 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,25540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,97%</b>
Prezzo	€ 83,26589
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,44086
Utili di impresa (10%)	€ 7,56963

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.062.017  
**Voce:** 062 **+17,67%** su anno 2022/1 **+17,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica  
**Articolo:** 017 tipo SN8 diametro esterno di 630 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,20990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,9%</b>
Prezzo	€ 127,86783
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,03358
Utili di impresa (10%)	€ 11,62435

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.062.018  
**Voce:** 062 **+17,67%** su anno 2022/1 **+17,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica  
**Articolo:** 018 tipo SN8 diametro esterno di 800 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,14700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+24,24%</b>
Prezzo	€ 237,52357
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+24,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,78352
Utili di impresa (10%)	€ 21,59305

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.062.019  
**Voce:** 062 **+17,67%** su anno 2022/1 **+17,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica  
**Articolo:** 019 tipo SN8 diametro esterno di 1000 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 258,53505</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,56%</b>
Prezzo	€ 329,89073
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 41,36561
Utili di impresa (10%)	€ 29,99007

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.062.020  
**Voce:** 062 **+17,67%** su anno 2022/1 **+17,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica  
**Articolo:** 020 tipo SN8 diametro esterno di 1200 mm





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 365,39400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,31%
Prezzo	€ 466,24274
Scostamento % su anno 2022/1	+20,31%
Spese generali (16%)	€ 58,46304
Utili di impresa (10%)	€ 42,38570

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.0001

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 0001 tipo SN8 diametro esterno 250 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,60000</b>
Prezzo	€ 70,94560
Spese generali (16%)	€ 8,89600
Utili di impresa (10%)	€ 6,44960

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.0002

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 0002 tipo SN8 diametro esterno 300 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,33000</b>
Prezzo	€ 85,91308
Spese generali (16%)	€ 10,77280
Utili di impresa (10%)	€ 7,81028

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.0003

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 0003 tipo SN8 diametro esterno 400 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,90000</b>
Prezzo	€ 119,81640
Spese generali (16%)	€ 15,02400
Utili di impresa (10%)	€ 10,89240

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.001

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 001 tipo SN8 diametro esterno 500 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,75000</b>
Prezzo	€ 150,24900
Spese generali (16%)	€ 18,84000
Utili di impresa (10%)	€ 13,65900

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.002

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 002 tipo SN8 diametro esterno 600 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,87000</b>
Prezzo	€ 210,37412
Spese generali (16%)	€ 26,37920
Utili di impresa (10%)	€ 19,12492

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.0021

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 0021 tipo SN12 diametro esterno 250 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,48000</b>
Prezzo	€ 74,62048
Spese generali (16%)	€ 9,35680
Utili di impresa (10%)	€ 6,78368

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.0022

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 0022 tipo SN12 diametro esterno 300 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,71000</b>
Prezzo	€ 90,22596
Spese generali (16%)	€ 11,31360
Utili di impresa (10%)	€ 8,20236

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.003

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 003 tipo SN8 diametro esterno 700 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,22000</b>
Prezzo	€ 264,41272
Spese generali (16%)	€ 33,15520
Utili di impresa (10%)	€ 24,03752

**Codice regionale: TOS23\_PR.P15.064.004**

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 004 tipo SN8 diametro esterno 800 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 278,37900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: red;">+27,46%</span>
Prezzo	€ 355,21160
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: red;">+27,46%</span>
Spese generali (16%)	€ 44,54064
Utili di impresa (10%)	€ 32,29196

**Codice regionale: TOS23\_PR.P15.064.005**

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 005 tipo SN8 diametro esterno 900 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 250,08000</b>
Prezzo	€ 319,10208
Spese generali (16%)	€ 40,01280
Utili di impresa (10%)	€ 29,00928

**Codice regionale: TOS23\_PR.P15.064.006**

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 006 tipo SN8 diametro esterno 1000 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 424,24033</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">-5,18%</span>
Prezzo	€ 541,33066
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">-5,18%</span>
Spese generali (16%)	€ 67,87845
Utili di impresa (10%)	€ 49,21188

**Codice regionale: TOS23\_PR.P15.064.007**

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 007 tipo SN8 diametro esterno 1100 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 378,18000</b>
Prezzo	€ 482,55768
Spese generali (16%)	€ 60,50880
Utili di impresa (10%)	€ 43,86888

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.008

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 008 tipo SN8 diametro esterno 1200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 570,38833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,97%
Prezzo	€ 727,81551
Scostamento % su anno 2022/1	-4,97%
Spese generali (16%)	€ 91,26213
Utili di impresa (10%)	€ 66,16505

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.009

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 009 tipo SN8 diametro esterno 1300 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 670,07500</b>
Prezzo	€ 855,01570
Spese generali (16%)	€ 107,21200
Utili di impresa (10%)	€ 77,72870

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.010

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 010 tipo SN8 diametro esterno 1400 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 755,68500</b>
Prezzo	€ 964,25406
Spese generali (16%)	€ 120,90960
Utili di impresa (10%)	€ 87,65946

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.011

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 011 tipo SN8 diametro esterno 1500 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 851,88900</b>
Prezzo	€ 1.087,01036
Spese generali (16%)	€ 136,30224
Utili di impresa (10%)	€ 98,81912

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.012

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 012 tipo SN8 diametro esterno 1600 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 862,98469</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,96%
Prezzo	€ 1.101,16846
Scostamento % su anno 2022/1	-1,96%
Spese generali (16%)	€ 138,07755
Utili di impresa (10%)	€ 100,10622

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.014

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 014 tipo SN8 diametro esterno 1800 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.458,30500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,6%
Prezzo	€ 1.860,79718
Scostamento % su anno 2022/1	-2,6%
Spese generali (16%)	€ 233,32880
Utili di impresa (10%)	€ 169,16338

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.015

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 015 tipo SN8 diametro esterno 3000 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.107,02000</b>
Prezzo	€ 3.964,55752
Spese generali (16%)	€ 497,12320
Utili di impresa (10%)	€ 360,41432

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.016

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 016 tipo SN8 diametro esterno 2000 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.681,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,02%
Prezzo	€ 2.145,28776
Scostamento % su anno 2022/1	-5,02%
Spese generali (16%)	€ 269,00160
Utili di impresa (10%)	€ 195,02616

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.017

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 017 tipo SN8 diametro esterno 2200 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.239,34000</b>
Prezzo	€ 2.857,39784
Spese generali (16%)	€ 358,29440
Utili di impresa (10%)	€ 259,76344

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.018

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 018 tipo SN8 diametro esterno 2500 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.109,66000</b>
Prezzo	€ 2.691,92616
Spese generali (16%)	€ 337,54560
Utili di impresa (10%)	€ 244,72056

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.019

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 019 tipo SN8 diametro esterno 2800 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.850,14000</b>
Prezzo	€ 3.636,77864
Spese generali (16%)	€ 456,02240
Utili di impresa (10%)	€ 330,61624

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.020

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 020 tipo SN8 diametro esterno 2400 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.051,91000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,63%
Prezzo	€ 2.618,23716
Scostamento % su anno 2022/1	-3,63%
Spese generali (16%)	€ 328,30560
Utili di impresa (10%)	€ 238,02156

**Codice regionale: TOS23\_PR.P15.064.021**

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 021 tipo SN12 diametro esterno 400 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,74%
Prezzo	€ 125,57116
Scostamento % su anno 2022/1	+28,74%
Spese generali (16%)	€ 15,74560
Utili di impresa (10%)	€ 11,41556

**Codice regionale: TOS23\_PR.P15.064.022**

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 022 tipo SN12 diametro esterno 500 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,24%
Prezzo	€ 159,83176
Scostamento % su anno 2022/1	+9,24%
Spese generali (16%)	€ 20,04160
Utili di impresa (10%)	€ 14,53016

**Codice regionale: TOS23\_PR.P15.064.023**

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 023 tipo SN12 diametro esterno 600 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,72%
Prezzo	€ 231,08360
Scostamento % su anno 2022/1	+13,72%
Spese generali (16%)	€ 28,97600
Utili di impresa (10%)	€ 21,00760

**Codice regionale: TOS23\_PR.P15.064.024**

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.



<b>Articolo:</b>	024	tipo SN12 diametro esterno 700 mm		
			Unità di misura	<b>m</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 243,18000</b>
			Prezzo	€ 310,29768
			Spese generali (16%)	€ 38,90880
			Utili di impresa (10%)	€ 28,20888
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.064.025</b>			
<b>Voce:</b>	064	+5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.		
<b>Articolo:</b>	025	tipo SN12 diametro esterno 800 mm		
			Unità di misura	<b>m</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 354,95800</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+30,02%</b>
			Prezzo	€ 452,92641
			Scostamento % su anno 2022/1	<b>+30,02%</b>
			Spese generali (16%)	€ 56,79328
			Utili di impresa (10%)	€ 41,17513
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.064.026</b>			
<b>Voce:</b>	064	+5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.		
<b>Articolo:</b>	026	tipo SN12 diametro esterno 900 mm		
			Unità di misura	<b>m</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 310,32000</b>
			Prezzo	€ 395,96832
			Spese generali (16%)	€ 49,65120
			Utili di impresa (10%)	€ 35,99712
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.064.027</b>			
<b>Voce:</b>	064	+5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.		
<b>Articolo:</b>	027	tipo SN12 diametro esterno 1000 mm		
			Unità di misura	<b>m</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 498,26967</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-5,43%</b>
			Prezzo	€ 635,79210
			Scostamento % su anno 2022/1	<b>-5,43%</b>
			Spese generali (16%)	€ 79,72315
			Utili di impresa (10%)	€ 57,79928
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.064.028</b>			
<b>Voce:</b>	064	+5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.		
<b>Articolo:</b>	028	tipo SN12 diametro esterno 1100 mm		





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 469,29000</b>
Prezzo	€ 598,81404
Spese generali (16%)	€ 75,08640
Utili di impresa (10%)	€ 54,43764

**Codice regionale: TOS23\_PR.P15.064.029**

**Voce:** 064 **+5,22%** su anno 2022/1 **+5,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 029 tipo SN12 diametro esterno 1200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 678,91733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,3%
Prezzo	€ 866,29851
Scostamento % su anno 2022/1	-5,3%
Spese generali (16%)	€ 108,62677
Utili di impresa (10%)	€ 78,75441

**Codice regionale: TOS23\_PR.P15.064.030**

**Voce:** 064 **+5,22%** su anno 2022/1 **+5,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 030 tipo SN12 diametro esterno 1300 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 770,47500</b>
Prezzo	€ 983,12610
Spese generali (16%)	€ 123,27600
Utili di impresa (10%)	€ 89,37510

**Codice regionale: TOS23\_PR.P15.064.031**

**Voce:** 064 **+5,22%** su anno 2022/1 **+5,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 031 tipo SN12 diametro esterno 1400 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 843,65200</b>
Prezzo	€ 1.076,49995
Spese generali (16%)	€ 134,98432
Utili di impresa (10%)	€ 97,86363

**Codice regionale: TOS23\_PR.P15.064.032**

**Voce:** 064 **+5,22%** su anno 2022/1 **+5,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 032 tipo SN12 diametro esterno 1500 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 933,42400</b>
Prezzo	€ 1.191,04902
Spese generali (16%)	€ 149,34784
Utili di impresa (10%)	€ 108,27718

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.033

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 033 tipo SN12 diametro esterno 1600 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.044,94985</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,26%
Prezzo	€ 1.333,35601
Scostamento % su anno 2022/1	+3,26%
Spese generali (16%)	€ 167,19198
Utili di impresa (10%)	€ 121,21418

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.034

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 034 tipo SN12 diametro esterno 2500 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.403,17000</b>
Prezzo	€ 3.066,44492
Spese generali (16%)	€ 384,50720
Utili di impresa (10%)	€ 278,76772

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.035

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 035 tipo SN12 diametro esterno 1800 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.763,46500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,1%
Prezzo	€ 2.250,18134
Scostamento % su anno 2022/1	-1,1%
Spese generali (16%)	€ 282,15440
Utili di impresa (10%)	€ 204,56194

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.036

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 036 tipo SN12 diametro esterno 2800 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.254,72000</b>
Prezzo	€ 4.153,02272
Spese generali (16%)	€ 520,75520
Utili di impresa (10%)	€ 377,54752

**Codice regionale: TOS23\_PR.P15.064.037**

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 037 tipo SN12 diametro esterno 2000 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.853,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">-4,89%</span>
Prezzo	€ 2.364,97668
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">-4,89%</span>
Spese generali (16%)	€ 296,54880
Utili di impresa (10%)	€ 214,99788

**Codice regionale: TOS23\_PR.P15.064.038**

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 038 tipo SN12 diametro esterno 2200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.585,57000</b>
Prezzo	€ 3.299,18732
Spese generali (16%)	€ 413,69120
Utili di impresa (10%)	€ 299,92612

**Codice regionale: TOS23\_PR.P15.064.039**

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 039 tipo SN12 diametro esterno 2400 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.336,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">+0,34%</span>
Prezzo	€ 2.981,70576
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">+0,34%</span>
Spese generali (16%)	€ 373,88160
Utili di impresa (10%)	€ 271,06416

**Codice regionale: TOS23\_PR.P15.064.0391**

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 0391 tipo SN12 diametro esterno 3000 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.550,13000</b>
Prezzo	€ 4.529,96588
Spese generali (16%)	€ 568,02080
Utili di impresa (10%)	€ 411,81508

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.0395

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 0395 tipo SN16 diametro esterno 250 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,99000</b>
Prezzo	€ 84,20324
Spese generali (16%)	€ 10,55840
Utili di impresa (10%)	€ 7,65484

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.0396

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 0396 tipo SN16 diametro esterno 300 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,73000</b>
Prezzo	€ 101,73548
Spese generali (16%)	€ 12,75680
Utili di impresa (10%)	€ 9,24868

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.040

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 040 tipo SN16 diametro esterno 400 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+34,84%</b>
Prezzo	€ 140,90868
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+34,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,66880
Utili di impresa (10%)	€ 12,80988

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.041

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 041 tipo SN16 diametro esterno 500 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,03000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,12%</b>
Prezzo	€ 176,12628
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,08480
Utili di impresa (10%)	€ 16,01148

**Codice regionale: TOS23\_PR.P15.064.042**

**Voce:** 064 **+5,22%** su anno 2022/1 **+5,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 042 tipo SN16 diametro esterno 600 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,16%</b>
Prezzo	€ 246,14040
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,86400
Utili di impresa (10%)	€ 22,37640

**Codice regionale: TOS23\_PR.P15.064.043**

**Voce:** 064 **+5,22%** su anno 2022/1 **+5,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 043 tipo SN16 diametro esterno 700 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 268,87000</b>
Prezzo	€ 343,07812
Spese generali (16%)	€ 43,01920
Utili di impresa (10%)	€ 31,18892

**Codice regionale: TOS23\_PR.P15.064.044**

**Voce:** 064 **+5,22%** su anno 2022/1 **+5,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 044 tipo SN16 diametro esterno 800 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 398,18600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+36,74%</b>
Prezzo	€ 508,08534
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+36,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 63,70976
Utili di impresa (10%)	€ 46,18958

**Codice regionale: TOS23\_PR.P15.064.045**

**Voce:** 064 **+5,22%** su anno 2022/1 **+5,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 045 tipo SN16 diametro esterno 900 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 353,86000</b>
Prezzo	€ 451,52536
Spese generali (16%)	€ 56,61760
Utili di impresa (10%)	€ 41,04776

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.046

**Voce:** 064 **+5,22%** su anno 2022/1 **+5,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 046 tipo SN16 diametro esterno 1000 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 547,79933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,48%
Prezzo	€ 698,99194
Scostamento % su anno 2022/1	-5,48%
Spese generali (16%)	€ 87,64789
Utili di impresa (10%)	€ 63,54472

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.047

**Voce:** 064 **+5,22%** su anno 2022/1 **+5,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 047 tipo SN16 diametro esterno 1100 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 488,79000</b>
Prezzo	€ 623,69604
Spese generali (16%)	€ 78,20640
Utili di impresa (10%)	€ 56,69964

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.048

**Voce:** 064 **+5,22%** su anno 2022/1 **+5,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 048 tipo SN16 diametro esterno 1200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 771,40100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,4%
Prezzo	€ 984,30768
Scostamento % su anno 2022/1	-5,4%
Spese generali (16%)	€ 123,42416
Utili di impresa (10%)	€ 89,48252

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.049

**Voce:** 064 **+5,22%** su anno 2022/1 **+5,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 049 tipo SN16 diametro esterno 1300 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 839,20000</b>
Prezzo	€ 1.070,81920
Spese generali (16%)	€ 134,27200
Utili di impresa (10%)	€ 97,34720

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.050

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 050 tipo SN16 diametro esterno 1400 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 943,97800</b>
Prezzo	€ 1.204,51593
Spese generali (16%)	€ 151,03648
Utili di impresa (10%)	€ 109,50145

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.051

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 051 tipo SN16 diametro esterno 1500 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.080,11500</b>
Prezzo	€ 1.378,22674
Spese generali (16%)	€ 172,81840
Utili di impresa (10%)	€ 125,29334

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.052

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 052 tipo SN16 diametro esterno 1600 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.164,63578</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,05%
Prezzo	€ 1.486,07525
Scostamento % su anno 2022/1	-5,05%
Spese generali (16%)	€ 186,34172
Utili di impresa (10%)	€ 135,09775

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.054

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 054 tipo SN16 diametro esterno 1800 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **2.022,72500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-3,93%**

Prezzo € 2.580,99710  
Scostamento % su anno 2022/1 **-3,93%**

Spese generali (16%) € 323,63600  
Utili di impresa (10%) € 234,63610

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.056

**Voce:** 064 **+5,22%** su anno 2022/1 **+5,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 056 tipo SN16 diametro esterno 2000 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **1.980,51500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-7,2%**

Prezzo € 2.527,13714  
Scostamento % su anno 2022/1 **-7,2%**

Spese generali (16%) € 316,88240  
Utili di impresa (10%) € 229,73974

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.057

**Voce:** 064 **+5,22%** su anno 2022/1 **+5,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 057 tipo SN16 diametro esterno 2200 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **2.334,12000**

Prezzo € 2.978,33712

Spese generali (16%) € 373,45920  
Utili di impresa (10%) € 270,75792

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.058

**Voce:** 064 **+5,22%** su anno 2022/1 **+5,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 058 tipo SN16 diametro esterno 2400 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **2.526,68000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+0,53%**

Prezzo € 3.224,04368  
Scostamento % su anno 2022/1 **+0,53%**

Spese generali (16%) € 404,26880  
Utili di impresa (10%) € 293,09488

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.059

**Voce:** 064 **+5,22%** su anno 2022/1 **+5,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 059 tipo SN16 diametro esterno 2500 mm





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.598,86000</b>
Prezzo	€ 3.316,14536
Spese generali (16%)	€ 415,81760
Utili di impresa (10%)	€ 301,46776

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.060

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 060 tipo SN16 diametro esterno 2800 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.524,45000</b>
Prezzo	€ 4.497,19820
Spese generali (16%)	€ 563,91200
Utili di impresa (10%)	€ 408,83620

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.061

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 061 tipo SN16 diametro esterno 3000 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.845,55000</b>
Prezzo	€ 4.906,92180
Spese generali (16%)	€ 615,28800
Utili di impresa (10%)	€ 446,08380

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.070

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 070 tipo SN20 diametro esterno 250 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,51000</b>
Prezzo	€ 93,79876
Spese generali (16%)	€ 11,76160
Utili di impresa (10%)	€ 8,52716

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.071

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 071 tipo SN20 diametro esterno 300 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,75000</b>
Prezzo	€ 113,24500
Spese generali (16%)	€ 14,20000
Utili di impresa (10%)	€ 10,29500

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.072

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 072 tipo SN20 diametro esterno 400 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,46000</b>
Prezzo	€ 156,25896
Spese generali (16%)	€ 19,59360
Utili di impresa (10%)	€ 14,20536

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.073

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 073 tipo SN20 diametro esterno 500 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,80000</b>
Prezzo	€ 192,42080
Spese generali (16%)	€ 24,12800
Utili di impresa (10%)	€ 17,49280

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.074

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 074 tipo SN20 diametro esterno 600 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,70000</b>
Prezzo	€ 261,19720
Spese generali (16%)	€ 32,75200
Utili di impresa (10%)	€ 23,74520

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.075

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 075 tipo SN20 diametro esterno 700 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 294,56000</b>
Prezzo	€ 375,85856
Spese generali (16%)	€ 47,12960
Utili di impresa (10%)	€ 34,16896

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.076

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiraleto rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 076 tipo SN20 diametro esterno 800 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 335,65000</b>
Prezzo	€ 428,28940
Spese generali (16%)	€ 53,70400
Utili di impresa (10%)	€ 38,93540

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.077

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiraleto rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 077 tipo SN20 diametro esterno 900 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 397,40000</b>
Prezzo	€ 507,08240
Spese generali (16%)	€ 63,58400
Utili di impresa (10%)	€ 46,09840

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.078

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiraleto rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 078 tipo SN20 diametro esterno 1000 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 513,51000</b>
Prezzo	€ 655,23876
Spese generali (16%)	€ 82,16160
Utili di impresa (10%)	€ 59,56716

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.079

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiraleto rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 079 tipo SN20 diametro esterno 1100 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 508,29000</b>
Prezzo	€ 648,57804
Spese generali (16%)	€ 81,32640
Utili di impresa (10%)	€ 58,96164

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.080

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 080 tipo SN20 diametro esterno 1200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 641,29000</b>
Prezzo	€ 818,28604
Spese generali (16%)	€ 102,60640
Utili di impresa (10%)	€ 74,38964

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.081

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 081 tipo SN20 diametro esterno 1300 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 627,87000</b>
Prezzo	€ 801,16212
Spese generali (16%)	€ 100,45920
Utili di impresa (10%)	€ 72,83292

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.082

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 082 tipo SN20 diametro esterno 1400 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 849,92000</b>
Prezzo	€ 1.084,49792
Spese generali (16%)	€ 135,98720
Utili di impresa (10%)	€ 98,59072

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.083

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 083 tipo SN20 diametro esterno 1500 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 956,62000</b>
Prezzo	€ 1.220,64712
Spese generali (16%)	€ 153,05920
Utili di impresa (10%)	€ 110,96792

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.084

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 084 tipo SN20 diametro esterno 1600 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 844,75000</b>
Prezzo	€ 1.077,90100
Spese generali (16%)	€ 135,16000
Utili di impresa (10%)	€ 97,99100

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.085

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 085 tipo SN20 diametro esterno 1800 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.851,50000</b>
Prezzo	€ 2.362,51400
Spese generali (16%)	€ 296,24000
Utili di impresa (10%)	€ 214,77400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.086

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 086 tipo SN20 diametro esterno 2000 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.144,11000</b>
Prezzo	€ 2.735,88436
Spese generali (16%)	€ 343,05760
Utili di impresa (10%)	€ 248,71676

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.087

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 087 tipo SN20 diametro esterno 2200 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.509,88000</b>
Prezzo	€ 3.202,60688
Spese generali (16%)	€ 401,58080
Utili di impresa (10%)	€ 291,14608

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.088

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 088 tipo SN20 diametro esterno 2400 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.716,59000</b>
Prezzo	€ 3.466,36884
Spese generali (16%)	€ 434,65440
Utili di impresa (10%)	€ 315,12444

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.089

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 089 tipo SN20 diametro esterno 2500 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.039,12000</b>
Prezzo	€ 3.877,91712
Spese generali (16%)	€ 486,25920
Utili di impresa (10%)	€ 352,53792

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.090

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 090 tipo SN20 diametro esterno 2800 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.794,17000</b>
Prezzo	€ 4.841,36092
Spese generali (16%)	€ 607,06720
Utili di impresa (10%)	€ 440,12372

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.091

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 091 tipo SN20 diametro esterno 3000 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.140,96000</b>
Prezzo	€ 5.283,86496
Spese generali (16%)	€ 662,55360
Utili di impresa (10%)	€ 480,35136

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.001

**Voce:** 065 +48,32% su anno 2022/1 +48,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 001 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,73000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,26%
Prezzo	€ 30,27948
Scostamento % su anno 2022/1	+3,26%
Spese generali (16%)	€ 3,79680
Utili di impresa (10%)	€ 2,75268

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.002

**Voce:** 065 +48,32% su anno 2022/1 +48,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 002 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,92500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+73,23%
Prezzo	€ 34,35630
Scostamento % su anno 2022/1	+73,23%
Spese generali (16%)	€ 4,30800
Utili di impresa (10%)	€ 3,12330

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.003

**Voce:** 065 +48,32% su anno 2022/1 +48,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 003 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,05500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+77,43%
Prezzo	€ 44,73018
Scostamento % su anno 2022/1	+77,43%
Spese generali (16%)	€ 5,60880
Utili di impresa (10%)	€ 4,06638

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.004

**Voce:** 065 +48,32% su anno 2022/1 +48,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 004 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+76,17%</b>
Prezzo	€ 60,55896
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+76,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,59360
Utili di impresa (10%)	€ 5,50536

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.005  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 005 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+41,6%</b>
Prezzo	€ 73,21050
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+41,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,18000
Utili di impresa (10%)	€ 6,65550

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.006  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 006 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,53%</b>
Prezzo	€ 123,41472
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,47520
Utili di impresa (10%)	€ 11,21952

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.007  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 007 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,65500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,6%</b>
Prezzo	€ 137,36778
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,22480
Utili di impresa (10%)	€ 12,48798

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.008  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 008 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,57000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+35,82%</b>
Prezzo	€ 222,75132
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+35,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,93120
Utili di impresa (10%)	€ 20,25012

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.009  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 009 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 481,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+31,27%</b>
Prezzo	€ 613,93464
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+31,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 76,98240
Utili di impresa (10%)	€ 55,81224

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.010  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 010 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 683,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+54,67%</b>
Prezzo	€ 872,47776
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+54,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 109,40160
Utili di impresa (10%)	€ 79,31616

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.011  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 011 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.204,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+59,12%</b>
Prezzo	€ 1.537,55448
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+59,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 192,79680
Utili di impresa (10%)	€ 139,77768

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.012  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 012 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.662,10500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+58,49%</b>
Prezzo	€ 2.120,84598
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+58,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 265,93680
Utili di impresa (10%)	€ 192,80418

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.013  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 013 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,91%</b>
Prezzo	€ 49,76400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,24000
Utili di impresa (10%)	€ 4,52400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.014  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 014 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+53,93%</b>
Prezzo	€ 57,38172
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+53,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,19520
Utili di impresa (10%)	€ 5,21652

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.015  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 015 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,68500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+55,32%</b>
Prezzo	€ 79,98606
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+55,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,02960
Utili di impresa (10%)	€ 7,27146

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.016  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 016 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,40500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+53,35%</b>

Prezzo	€ 88,56078
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+53,35%</b>

Spese generali (16%)	€ 11,10480
Utili di impresa (10%)	€ 8,05098

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.017**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 017 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,54500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+53,99%</b>

Prezzo	€ 120,63942
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+53,99%</b>

Spese generali (16%)	€ 15,12720
Utili di impresa (10%)	€ 10,96722

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.018**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 018 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+56,31%</b>

Prezzo	€ 199,05600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+56,31%</b>

Spese generali (16%)	€ 24,96000
Utili di impresa (10%)	€ 18,09600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.019**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 019 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+52,32%</b>

Prezzo	€ 220,95216
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+52,32%</b>

Spese generali (16%)	€ 27,70560
Utili di impresa (10%)	€ 20,08656

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.020**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 020 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 270,52500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+55,08%</b>
Prezzo	€ 345,18990
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+55,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 43,28400
Utili di impresa (10%)	€ 31,38090

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.021  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 021 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 899,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+31,05%</b>
Prezzo	€ 1.147,86408
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+31,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 143,93280
Utili di impresa (10%)	€ 104,35128

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.022  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 022 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.186,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+51,28%</b>
Prezzo	€ 1.514,05056
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+51,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 189,84960
Utili di impresa (10%)	€ 137,64096

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.023  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 023 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.687,24500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+51,35%</b>
Prezzo	€ 2.152,92462
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+51,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 269,95920
Utili di impresa (10%)	€ 195,72042

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.024  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 024 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.539,18500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+53,59%</b>
Prezzo	€ 3.240,00006
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+53,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 406,26960
Utili di impresa (10%)	€ 294,54546

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.025  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 025 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+18,43%</b>
Prezzo	€ 65,53536
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+18,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,21760
Utili di impresa (10%)	€ 5,95776

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.026  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 026 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,57000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+56,82%</b>
Prezzo	€ 77,28732
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+56,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,69120
Utili di impresa (10%)	€ 7,02612

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.027  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 027 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,20500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+54,04%</b>
Prezzo	€ 98,51358
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+54,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,35280
Utili di impresa (10%)	€ 8,95578

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.028  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 028 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+56,31%</b>
Prezzo	€ 114,76344
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+56,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,39040
Utili di impresa (10%)	€ 10,43304

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.029  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 029 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,07500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+59,31%</b>
Prezzo	€ 160,87170
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+59,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,17200
Utili di impresa (10%)	€ 14,62470

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.030  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 030 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 240,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+55,44%</b>
Prezzo	€ 306,54624
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+55,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 38,43840
Utili di impresa (10%)	€ 27,86784

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.031  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 031 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 267,70500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+51,78%</b>
Prezzo	€ 341,59158
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+51,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 42,83280
Utili di impresa (10%)	€ 31,05378

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.032  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 032 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 439,78500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+53,28%</b>
Prezzo	€ 561,16566
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+53,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 70,36560
Utili di impresa (10%)	€ 51,01506

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.033

**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 033 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 700

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.485,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+31,08%</b>
Prezzo	€ 1.894,86000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+31,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 237,60000
Utili di impresa (10%)	€ 172,26000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.034

**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 034 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 800

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.958,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+51,31%</b>
Prezzo	€ 2.499,01410
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+51,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 313,35600
Utili di impresa (10%)	€ 227,18310

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.035

**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 035 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 1000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.381,91500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+51,28%</b>
Prezzo	€ 4.315,32354
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+51,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 541,10640
Utili di impresa (10%)	€ 392,30214

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.036

**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 036 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 1200



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.561,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+41,44%</b>
Prezzo	€ 4.544,29536
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+41,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 569,81760
Utili di impresa (10%)	€ 413,11776

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.037  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 037 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,2%</b>
Prezzo	€ 73,21050
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,18000
Utili di impresa (10%)	€ 6,65550

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.038  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 038 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,79500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+63,18%</b>
Prezzo	€ 96,71442
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+63,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,12720
Utili di impresa (10%)	€ 8,79222

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.039  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 039 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+59,67%</b>
Prezzo	€ 117,94068
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+59,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,78880
Utili di impresa (10%)	€ 10,72188

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.040  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 040 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,68500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+63,64%</b>

Prezzo	€ 152,71806
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+63,64%</b>

Spese generali (16%)	€ 19,14960
Utili di impresa (10%)	€ 13,88346

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.041

**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 041 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+60,43%</b>

Prezzo	€ 228,62730
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+60,43%</b>

Spese generali (16%)	€ 28,66800
Utili di impresa (10%)	€ 20,78430

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.042

**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 042 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 226,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,14%</b>

Prezzo	€ 288,86088
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,14%</b>

Spese generali (16%)	€ 36,22080
Utili di impresa (10%)	€ 26,26008

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.043

**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 043 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 257,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+41,83%</b>

Prezzo	€ 328,44240
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+41,83%</b>

Spese generali (16%)	€ 41,18400
Utili di impresa (10%)	€ 29,85840

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.044

**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 044 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 469,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+41,72%</b>
Prezzo	€ 599,61792
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+41,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 75,18720
Utili di impresa (10%)	€ 54,51072

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.045  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 045 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 700

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.626,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+41,5%</b>
Prezzo	€ 2.075,08224
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+41,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 260,19840
Utili di impresa (10%)	€ 188,64384

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.046  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 046 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 800

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.857,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+41,49%</b>
Prezzo	€ 2.370,68040
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+41,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 297,26400
Utili di impresa (10%)	€ 215,51640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.047  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 047 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 1000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.451,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+41,45%</b>
Prezzo	€ 4.404,49680
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+41,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 552,28800
Utili di impresa (10%)	€ 400,40880

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.048  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 048 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 1200



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.016,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,44%
Prezzo	€ 5.125,38576
Scostamento % su anno 2022/1	+41,44%
Spese generali (16%)	€ 642,68160
Utili di impresa (10%)	€ 465,94416

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.049  
**Voce:** 065 +48,32% su anno 2022/1 +48,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 049 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 riduzione a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+63,18%
Prezzo	€ 120,58200
Scostamento % su anno 2022/1	+63,18%
Spese generali (16%)	€ 15,12000
Utili di impresa (10%)	€ 10,96200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.050  
**Voce:** 065 +48,32% su anno 2022/1 +48,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 050 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50,89%
Prezzo	€ 128,79306
Scostamento % su anno 2022/1	+50,89%
Spese generali (16%)	€ 16,14960
Utili di impresa (10%)	€ 11,70846

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.051  
**Voce:** 065 +48,32% su anno 2022/1 +48,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 051 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 riduzione da 200 a 125-160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,07500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+46,18%
Prezzo	€ 160,87170
Scostamento % su anno 2022/1	+46,18%
Spese generali (16%)	€ 20,17200
Utili di impresa (10%)	€ 14,62470

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.052  
**Voce:** 065 +48,32% su anno 2022/1 +48,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 052 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 riduzione da 250 a 125-160



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,66500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+37,92%</b>
Prezzo	€ 208,83654
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+37,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,18640
Utili di impresa (10%)	€ 18,98514

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.053  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 053 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 riduzione da 315 a 125-160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 404,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+40,13%</b>
Prezzo	€ 515,53590
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+40,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 64,64400
Utili di impresa (10%)	€ 46,86690

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.054  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 054 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 riduzione da 400 a 125-160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 675,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+50,74%</b>
Prezzo	€ 862,52496
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+50,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 108,15360
Utili di impresa (10%)	€ 78,41136

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.055  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 055 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800 riduzione da 630 a 125-160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.369,63500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,13%</b>
Prezzo	€ 1.747,65426
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 219,14160
Utili di impresa (10%)	€ 158,87766

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.056  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 056 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000 riduzione da 630 a 125-160



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.897,57500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,09%
Prezzo	€ 2.421,30570
Scostamento % su anno 2022/1	+42,09%
Spese generali (16%)	€ 303,61200
Utili di impresa (10%)	€ 220,11870

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.057

**Voce:** 065 +48,32% su anno 2022/1 +48,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 057 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200 riduzione da 630 a 125-160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.267,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+57,15%
Prezzo	€ 2.893,01100
Scostamento % su anno 2022/1	+57,15%
Spese generali (16%)	€ 362,76000
Utili di impresa (10%)	€ 263,00100

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.058

**Voce:** 065 +48,32% su anno 2022/1 +48,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 058 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 riduzione a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+33,79%
Prezzo	€ 192,35700
Scostamento % su anno 2022/1	+33,79%
Spese generali (16%)	€ 24,12000
Utili di impresa (10%)	€ 17,48700

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.059

**Voce:** 065 +48,32% su anno 2022/1 +48,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 059 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,57%
Prezzo	€ 177,12156
Scostamento % su anno 2022/1	+42,57%
Spese generali (16%)	€ 22,20960
Utili di impresa (10%)	€ 16,10196

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.060

**Voce:** 065 +48,32% su anno 2022/1 +48,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 060 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 riduzione da 200 a 125-160



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,28500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+43,75%</b>
Prezzo	€ 222,38766
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+43,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,88560
Utili di impresa (10%)	€ 20,21706

**Codice regionale: TOS23\_PR.P15.065.061**

**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 061 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 riduzione da 250 a 125-160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,23000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,25%</b>
Prezzo	€ 273,35748
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 34,27680
Utili di impresa (10%)	€ 24,85068

**Codice regionale: TOS23\_PR.P15.065.062**

**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 062 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 riduzione da 315 a 125-160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 418,54500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,41%</b>
Prezzo	€ 534,06342
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 66,96720
Utili di impresa (10%)	€ 48,55122

**Codice regionale: TOS23\_PR.P15.065.063**

**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 063 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 riduzione da 400 a 125-160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 718,11000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,19%</b>
Prezzo	€ 916,30836
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 114,89760
Utili di impresa (10%)	€ 83,30076

**Codice regionale: TOS23\_PR.P15.065.064**

**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 064 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800 riduzione da 630 a 125-160



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.415,31000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,13%
Prezzo	€ 1.805,93556
Scostamento % su anno 2022/1	+42,13%
Spese generali (16%)	€ 226,44960
Utili di impresa (10%)	€ 164,17596

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.065  
**Voce:** 065 +48,32% su anno 2022/1 +48,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 065 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000 riduzione da 630 a 125-160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.892,26500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,07%
Prezzo	€ 2.414,53014
Scostamento % su anno 2022/1	+42,07%
Spese generali (16%)	€ 302,76240
Utili di impresa (10%)	€ 219,50274

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.066  
**Voce:** 065 +48,32% su anno 2022/1 +48,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 066 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200 riduzione da 630 a 125-160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.818,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,05%
Prezzo	€ 3.596,94192
Scostamento % su anno 2022/1	+42,05%
Spese generali (16%)	€ 451,02720
Utili di impresa (10%)	€ 326,99472

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.067  
**Voce:** 065 +48,32% su anno 2022/1 +48,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 067 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 riduzione a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,81500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+79,29%
Prezzo	€ 98,01594
Scostamento % su anno 2022/1	+79,29%
Spese generali (16%)	€ 12,29040
Utili di impresa (10%)	€ 8,91054

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.068  
**Voce:** 065 +48,32% su anno 2022/1 +48,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 068 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,39000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+79,51%</b>
Prezzo	€ 107,68164
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+79,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,50240
Utili di impresa (10%)	€ 9,78924

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.069  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 069 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 riduzione da 200 a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+88,75%</b>
Prezzo	€ 145,80852
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+88,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,28320
Utili di impresa (10%)	€ 13,25532

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.070  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 070 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 riduzione da 250 a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,20500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+138,12%</b>
Prezzo	€ 213,35358
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+138,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,75280
Utili di impresa (10%)	€ 19,39578

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.071  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 071 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 riduzione da 315 a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 250,60500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+63,6%</b>
Prezzo	€ 319,77198
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+63,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 40,09680
Utili di impresa (10%)	€ 29,07018

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.072  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 072 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 riduzione da 400 a 125





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 330,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+64,16%</b>
Prezzo	€ 421,08000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+64,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 52,80000
Utili di impresa (10%)	€ 38,28000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.073

**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 073 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800 riduzione da 630 a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 782,05500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+58,5%</b>
Prezzo	€ 997,90218
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+58,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 125,12880
Utili di impresa (10%)	€ 90,71838

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.074

**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 074 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000 riduzione da 630 a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.182,04500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+58,36%</b>
Prezzo	€ 1.508,28942
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+58,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 189,12720
Utili di impresa (10%)	€ 137,11722

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.075

**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 075 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200 riduzione da 630 a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.424,37000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+47,29%</b>
Prezzo	€ 1.817,49612
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+47,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 227,89920
Utili di impresa (10%)	€ 165,22692

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.076

**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 076 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+33,66%</b>

Prezzo	€ 137,80800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+33,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 17,28000
Utili di impresa (10%)	€ 12,52800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.077

**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 077 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,47%</b>

Prezzo	€ 141,86568
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,47%</b>

Spese generali (16%)	€ 17,78880
Utili di impresa (10%)	€ 12,89688

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.078

**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 078 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,20500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,98%</b>

Prezzo	€ 171,24558
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,98%</b>

Spese generali (16%)	€ 21,47280
Utili di impresa (10%)	€ 15,56778

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.079

**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 079 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,61500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,18%</b>

Prezzo	€ 173,04474
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,18%</b>

Spese generali (16%)	€ 21,69840
Utili di impresa (10%)	€ 15,73134

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.080

**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 080 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,77%</b>
Prezzo	€ 195,64908
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,53280
Utili di impresa (10%)	€ 17,78628

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.081  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 081 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+23,79%</b>
Prezzo	€ 175,16928
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+23,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,96480
Utili di impresa (10%)	€ 15,92448

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.082  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 082 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,65500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,98%</b>
Prezzo	€ 210,09978
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,34480
Utili di impresa (10%)	€ 19,09998

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.083  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 083 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 231,57000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,4%</b>
Prezzo	€ 295,48332
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 37,05120
Utili di impresa (10%)	€ 26,86212

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.084  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 084 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 262,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+28,18%</b>
Prezzo	€ 335,17968
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+28,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 42,02880
Utili di impresa (10%)	€ 30,47088

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.085  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 085 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 312,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+28,17%</b>
Prezzo	€ 398,34168
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+28,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 49,94880
Utili di impresa (10%)	€ 36,21288

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.086  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 086 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 467,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+28,02%</b>
Prezzo	€ 596,24928
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+28,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 74,76480
Utili di impresa (10%)	€ 54,20448

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.087  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 087 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 608,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+28%</b>
Prezzo	€ 776,47152
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+28%</b>
Spese generali (16%)	€ 97,36320
Utili di impresa (10%)	€ 70,58832

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.088  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 088 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 279,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+33,46%</b>
Prezzo	€ 356,00400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+33,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 44,64000
Utili di impresa (10%)	€ 32,36400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.089  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 089 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,51000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,41%</b>
Prezzo	€ 337,51476
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 42,32160
Utili di impresa (10%)	€ 30,68316

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.090  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 090 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 326,11500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,16%</b>
Prezzo	€ 416,12274
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 52,17840
Utili di impresa (10%)	€ 37,82934

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.091  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 091 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 340,63500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,26%</b>
Prezzo	€ 434,65026
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 54,50160
Utili di impresa (10%)	€ 39,51366

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.092  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 092 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 425,26500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,27%
Prezzo	€ 542,63814
Scostamento % su anno 2022/1	+42,27%
Spese generali (16%)	€ 68,04240
Utili di impresa (10%)	€ 49,33074

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.093  
**Voce:** 065 +48,32% su anno 2022/1 +48,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 093 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 499,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,59%
Prezzo	€ 636,97920
Scostamento % su anno 2022/1	+45,59%
Spese generali (16%)	€ 79,87200
Utili di impresa (10%)	€ 57,90720

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.094  
**Voce:** 065 +48,32% su anno 2022/1 +48,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 094 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 537,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,1%
Prezzo	€ 685,40340
Scostamento % su anno 2022/1	+42,1%
Spese generali (16%)	€ 85,94400
Utili di impresa (10%)	€ 62,30940

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.095  
**Voce:** 065 +48,32% su anno 2022/1 +48,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 095 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 689,77500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,23%
Prezzo	€ 880,15290
Scostamento % su anno 2022/1	+42,23%
Spese generali (16%)	€ 110,36400
Utili di impresa (10%)	€ 80,01390

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.096  
**Voce:** 065 +48,32% su anno 2022/1 +48,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 096 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.929,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+27,94%</b>
Prezzo	€ 2.462,47584
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+27,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 308,77440
Utili di impresa (10%)	€ 223,86144

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.097  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 097 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.204,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+27,94%</b>
Prezzo	€ 2.812,81440
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+27,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 352,70400
Utili di impresa (10%)	€ 255,71040

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.098  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 098 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.600,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+28,13%</b>
Prezzo	€ 4.594,82496
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+28,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 576,15360
Utili di impresa (10%)	€ 417,71136

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.099  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 099 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.316,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+27,94%</b>
Prezzo	€ 6.784,44096
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+27,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 850,71360
Utili di impresa (10%)	€ 616,76736

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.100  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 100 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,23%

Prezzo	€ 69,36336
Scostamento % su anno 2022/1	-2,23%

Spese generali (16%)	€ 8,69760
Utili di impresa (10%)	€ 6,30576

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.101

**Voce:** 065 +48,32% su anno 2022/1 +48,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 101 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+63,19%

Prezzo	€ 85,24956
Scostamento % su anno 2022/1	+63,19%

Spese generali (16%)	€ 10,68960
Utili di impresa (10%)	€ 7,74996

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.102

**Voce:** 065 +48,32% su anno 2022/1 +48,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 102 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,67500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+60,28%

Prezzo	€ 88,90530
Scostamento % su anno 2022/1	+60,28%

Spese generali (16%)	€ 11,14800
Utili di impresa (10%)	€ 8,08230

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.103

**Voce:** 065 +48,32% su anno 2022/1 +48,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 103 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+61,51%

Prezzo	€ 106,64808
Scostamento % su anno 2022/1	+61,51%

Spese generali (16%)	€ 13,37280
Utili di impresa (10%)	€ 9,69528

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.104

**Voce:** 065 +48,32% su anno 2022/1 +48,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 104 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+65,79%</b>
Prezzo	€ 199,97472
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+65,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,07520
Utili di impresa (10%)	€ 18,17952

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.105  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 105 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+101,78%</b>
Prezzo	€ 252,26520
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+101,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,63200
Utili di impresa (10%)	€ 22,93320

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.106  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 106 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+75,44%</b>
Prezzo	€ 230,15850
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+75,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,86000
Utili di impresa (10%)	€ 20,92350

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.107  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 107 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 238,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+80,07%</b>
Prezzo	€ 304,40256
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+80,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 38,16960
Utili di impresa (10%)	€ 27,67296

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.108  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 108 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 446,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+27,98%</b>
Prezzo	€ 570,14232
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+27,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 71,49120
Utili di impresa (10%)	€ 51,83112

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.109  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 109 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 733,39500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+79,24%</b>
Prezzo	€ 935,81202
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+79,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 117,34320
Utili di impresa (10%)	€ 85,07382

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.110  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 110 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.155,52500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+74,99%</b>
Prezzo	€ 1.474,44990
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+74,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 184,88400
Utili di impresa (10%)	€ 134,04090

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.111  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 111 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.372,57500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+81,67%</b>
Prezzo	€ 1.751,40570
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+81,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 219,61200
Utili di impresa (10%)	€ 159,21870

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.066.002  
**Voce:** 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 002 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+30,83%</b>

Prezzo	€ 28,48032
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+30,83%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,57120
Utili di impresa (10%)	€ 2,58912

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.066.003

**Voce:** 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 003 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,51500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+30,18%</b>

Prezzo	€ 32,55714
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+30,18%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,08240
Utili di impresa (10%)	€ 2,95974

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.066.004

**Voce:** 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 004 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,95500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+63,22%</b>

Prezzo	€ 49,70658
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+63,22%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,23280
Utili di impresa (10%)	€ 4,51878

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.066.005

**Voce:** 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 005 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+122,7%</b>

Prezzo	€ 94,43676
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+122,7%</b>

Spese generali (16%)	€ 11,84160
Utili di impresa (10%)	€ 8,58516

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.066.006

**Voce:** 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 006 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+29,63%</b>
Prezzo	€ 267,96000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+29,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,60000
Utili di impresa (10%)	€ 24,36000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.066.007  
**Voce:** 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 007 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 251,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+29,84%</b>
Prezzo	€ 320,59500
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+29,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 40,20000
Utili di impresa (10%)	€ 29,14500

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.066.014  
**Voce:** 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 014 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,13500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+23,58%</b>
Prezzo	€ 46,10826
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+23,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,78160
Utili di impresa (10%)	€ 4,19166

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.066.015  
**Voce:** 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 015 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,26500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,8%</b>
Prezzo	€ 56,48214
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,08240
Utili di impresa (10%)	€ 5,13474

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.066.016  
**Voce:** 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 016 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+37,35%</b>
Prezzo	€ 82,68480
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+37,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,36800
Utili di impresa (10%)	€ 7,51680

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.066.017  
**Voce:** 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 017 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+52,67%</b>
Prezzo	€ 133,29096
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+52,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,71360
Utili di impresa (10%)	€ 12,11736

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.066.019  
**Voce:** 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 019 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 280,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+73,15%</b>
Prezzo	€ 357,91800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+73,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 44,88000
Utili di impresa (10%)	€ 32,53800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.066.020  
**Voce:** 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 020 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 408,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+29,76%</b>
Prezzo	€ 521,56500
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+29,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 65,40000
Utili di impresa (10%)	€ 47,41500

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.066.026  
**Voce:** 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 026 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,98%</b>

Prezzo	€ 53,78340
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,98%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,74400
Utili di impresa (10%)	€ 4,88940

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.066.027

**Voce:** 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 027 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,78500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+20,21%</b>

Prezzo	€ 75,00966
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+20,21%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,40560
Utili di impresa (10%)	€ 6,81906

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.066.028

**Voce:** 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 028 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,39000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,84%</b>

Prezzo	€ 80,88564
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,84%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,14240
Utili di impresa (10%)	€ 7,35324

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.066.029

**Voce:** 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 029 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+29,63%</b>

Prezzo	€ 267,96000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+29,63%</b>

Spese generali (16%)	€ 33,60000
Utili di impresa (10%)	€ 24,36000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.066.031

**Voce:** 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 031 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 348,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+55%</b>
Prezzo	€ 445,00500
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+55%</b>
Spese generali (16%)	€ 55,80000
Utili di impresa (10%)	€ 40,45500

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.066.038  
**Voce:** 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 038 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,38%</b>
Prezzo	€ 57,38172
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,19520
Utili di impresa (10%)	€ 5,21652

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.066.039  
**Voce:** 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 039 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,57000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+7,39%</b>
Prezzo	€ 77,28732
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+7,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,69120
Utili di impresa (10%)	€ 7,02612

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.066.040  
**Voce:** 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 040 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,71500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,17%</b>
Prezzo	€ 95,33634
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,95440
Utili di impresa (10%)	€ 8,66694

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.066.041  
**Voce:** 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 041 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 256,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+29,55%
Prezzo	€ 327,29400
Scostamento % su anno 2022/1	+29,55%
Spese generali (16%)	€ 41,04000
Utili di impresa (10%)	€ 29,75400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.066.043  
**Voce:** 066 +26,87% su anno 2022/1 +26,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 043 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 291,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+29,33%
Prezzo	€ 371,31600
Scostamento % su anno 2022/1	+29,33%
Spese generali (16%)	€ 46,56000
Utili di impresa (10%)	€ 33,75600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.066.059  
**Voce:** 066 +26,87% su anno 2022/1 +26,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 059 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 119,73984
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,01440
Utili di impresa (10%)	€ 10,88544

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.066.112  
**Voce:** 066 +26,87% su anno 2022/1 +26,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 112 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,33560
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,29600
Utili di impresa (10%)	€ 0,93960

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.066.113  
**Voce:** 066 +26,87% su anno 2022/1 +26,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 113 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,48400
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,44000
Utili di impresa (10%)	€ 1,04400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.066.114  
**Voce:** 066 +26,87% su anno 2022/1 +26,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 114 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,22600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,16000
Utili di impresa (10%)	€ 1,56600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.066.115  
**Voce:** 066 +26,87% su anno 2022/1 +26,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 115 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,26480
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,16800
Utili di impresa (10%)	€ 2,29680

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.001  
**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 001 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,99283</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,49%
Prezzo	€ 5,09485
Scostamento % su anno 2022/1	+14,49%
Spese generali (16%)	€ 0,63885
Utili di impresa (10%)	€ 0,46317

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.002  
**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 002 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,63423</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,44%
Prezzo	€ 9,74128
Scostamento % su anno 2022/1	+9,44%
Spese generali (16%)	€ 1,22148
Utili di impresa (10%)	€ 0,88557

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.003  
**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 003 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,88683</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,97%
Prezzo	€ 17,71959
Scostamento % su anno 2022/1	+9,97%
Spese generali (16%)	€ 2,22189
Utili di impresa (10%)	€ 1,61087

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.004  
**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 004 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,78137</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,09%
Prezzo	€ 45,65703
Scostamento % su anno 2022/1	+19,09%
Spese generali (16%)	€ 5,72502
Utili di impresa (10%)	€ 4,15064

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.005  
**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 005 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,14%
Prezzo	€ 89,16050
Scostamento % su anno 2022/1	+23,14%
Spese generali (16%)	€ 11,18000
Utili di impresa (10%)	€ 8,10550

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.006  
**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 006 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,25087</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+38,43%</b>
Prezzo	€ 201,92811
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+38,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,32014
Utili di impresa (10%)	€ 18,35710

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.007  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 007 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 312,53600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,75%</b>
Prezzo	€ 398,79594
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 50,00576
Utili di impresa (10%)	€ 36,25418

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.014  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 014 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,64600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12%</b>
Prezzo	€ 12,30830
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,54336
Utili di impresa (10%)	€ 1,11894

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.015  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 015 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,52547</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,57%</b>
Prezzo	€ 23,63851
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,96408
Utili di impresa (10%)	€ 2,14896

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.016  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 016 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 43,72770**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+17,48%**

Prezzo € 55,79654  
Scostamento % su anno 2022/1 **+17,48%**

Spese generali (16%) € 6,99643  
Utili di impresa (10%) € 5,07241

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.017

**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 017 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 80,82087**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+14,78%**

Prezzo € 103,12743  
Scostamento % su anno 2022/1 **+14,78%**

Spese generali (16%) € 12,93134  
Utili di impresa (10%) € 9,37522

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.019

**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 019 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 227,80483**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+47,09%**

Prezzo € 290,67896  
Scostamento % su anno 2022/1 **+47,09%**

Spese generali (16%) € 36,44877  
Utili di impresa (10%) € 26,42536

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.020

**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 020 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 405,84380**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+23,63%**

Prezzo € 517,85669  
Scostamento % su anno 2022/1 **+23,63%**

Spese generali (16%) € 64,93501  
Utili di impresa (10%) € 47,07788

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.025

**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 025 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 125



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,77130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+15,74%</b>
Prezzo	€ 11,19218
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+15,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,40341
Utili di impresa (10%)	€ 1,01747

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.026  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 026 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,75601</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,18%</b>
Prezzo	€ 21,38067
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,68096
Utili di impresa (10%)	€ 1,94370

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.027  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 027 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,87633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+15,78%</b>
Prezzo	€ 38,12219
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+15,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,78021
Utili di impresa (10%)	€ 3,46565

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.028  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 028 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,31260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+18,6%</b>
Prezzo	€ 88,44288
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+18,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,09002
Utili di impresa (10%)	€ 8,04026

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.029  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 029 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 315



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,06430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+31,82%</b>

Prezzo	€ 192,75805
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+31,82%</b>

Spese generali (16%)	€ 24,17029
Utili di impresa (10%)	€ 17,52346

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.031**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 031 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 356,13402</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+75,01%</b>

Prezzo	€ 454,42701
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+75,01%</b>

Spese generali (16%)	€ 56,98144
Utili di impresa (10%)	€ 41,31155

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.032**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 032 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 760,26330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+85,54%</b>

Prezzo	€ 970,09597
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+85,54%</b>

Spese generali (16%)	€ 121,64213
Utili di impresa (10%)	€ 88,19054

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.037**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 037 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,77130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,73%</b>

Prezzo	€ 11,19218
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,73%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,40341
Utili di impresa (10%)	€ 1,01747

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.038**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 038 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,85120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,06%
Prezzo	€ 21,50213
Scostamento % su anno 2022/1	+10,06%
Spese generali (16%)	€ 2,69619
Utili di impresa (10%)	€ 1,95474

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.039  
**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 039 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,87633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,11%
Prezzo	€ 38,12219
Scostamento % su anno 2022/1	+14,11%
Spese generali (16%)	€ 4,78021
Utili di impresa (10%)	€ 3,46565

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.040  
**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 040 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,31260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,6%
Prezzo	€ 88,44288
Scostamento % su anno 2022/1	+18,6%
Spese generali (16%)	€ 11,09002
Utili di impresa (10%)	€ 8,04026

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.041  
**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 041 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,06430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26,91%
Prezzo	€ 192,75805
Scostamento % su anno 2022/1	+26,91%
Spese generali (16%)	€ 24,17029
Utili di impresa (10%)	€ 17,52346

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.043  
**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 043 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 359,42420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+73,12%</b>
Prezzo	€ 458,62528
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+73,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 57,50787
Utili di impresa (10%)	€ 41,69321

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.044  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 044 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 760,26330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+55,16%</b>
Prezzo	€ 970,09597
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+55,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 121,64213
Utili di impresa (10%)	€ 88,19054

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.076  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 076 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125 con tappo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,70997</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-9,42%</b>
Prezzo	€ 20,04593
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-9,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,51360
Utili di impresa (10%)	€ 1,82236

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.077  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 077 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 con tappo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,86803</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,91%</b>
Prezzo	€ 43,21560
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,41888
Utili di impresa (10%)	€ 3,92869

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.078  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 078 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 con tappo





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 48,96940  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +22,81%

Prezzo € 62,48495  
Scostamento % su anno 2022/1 +22,81%

Spese generali (16%) € 7,83510  
Utili di impresa (10%) € 5,68045

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.079

**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 079 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 con tappo

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 93,76440  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +95,35%

Prezzo € 119,64337  
Scostamento % su anno 2022/1 +95,35%

Spese generali (16%) € 15,00230  
Utili di impresa (10%) € 10,87667

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.080

**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 080 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 con tappo

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 167,44780  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +126,67%

Prezzo € 213,66340  
Scostamento % su anno 2022/1 +126,67%

Spese generali (16%) € 26,79165  
Utili di impresa (10%) € 19,42395

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.082

**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 082 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 con tappo

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 213,35960  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +112,83%

Prezzo € 272,24685  
Scostamento % su anno 2022/1 +112,83%

Spese generali (16%) € 34,13754  
Utili di impresa (10%) € 24,74971

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.083

**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 083 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 con tappo



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 340,62080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,19%</b>
Prezzo	€ 434,63214
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 54,49933
Utili di impresa (10%)	€ 39,51201

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.088  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 088 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,00737</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,72%</b>
Prezzo	€ 43,39341
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,44118
Utili di impresa (10%)	€ 3,94486

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.089  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 089 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,45220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+33,08%</b>
Prezzo	€ 63,10101
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+33,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,91235
Utili di impresa (10%)	€ 5,73646

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.090  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 090 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,64277</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,6%</b>
Prezzo	€ 104,17617
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,06284
Utili di impresa (10%)	€ 9,47056

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.091  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 091 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 279,56190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+119,26%</b>
Prezzo	€ 356,72098
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+119,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 44,72990
Utili di impresa (10%)	€ 32,42918

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.092  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 092 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 488,50430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+102,7%</b>
Prezzo	€ 623,33149
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+102,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 78,16069
Utili di impresa (10%)	€ 56,66650

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.094  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 094 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 943,21400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+103,99%</b>
Prezzo	€ 1.203,54106
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+103,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 150,91424
Utili di impresa (10%)	€ 109,41282

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.095  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 095 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.607,42400</b>
Prezzo	€ 2.051,07302
Spese generali (16%)	€ 257,18784
Utili di impresa (10%)	€ 186,46118

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.100  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 100 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,08610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,53%
Prezzo	€ 6,48987
Scostamento % su anno 2022/1	+6,53%
Spese generali (16%)	€ 0,81378
Utili di impresa (10%)	€ 0,58999

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.101  
**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 101 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,96517</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,18%
Prezzo	€ 15,26756
Scostamento % su anno 2022/1	+8,18%
Spese generali (16%)	€ 1,91443
Utili di impresa (10%)	€ 1,38796

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.102  
**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 102 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,32893</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,31%
Prezzo	€ 18,28372
Scostamento % su anno 2022/1	+16,31%
Spese generali (16%)	€ 2,29263
Utili di impresa (10%)	€ 1,66216

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.103  
**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 103 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,60860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,17%
Prezzo	€ 44,16058
Scostamento % su anno 2022/1	+24,17%
Spese generali (16%)	€ 5,53738
Utili di impresa (10%)	€ 4,01460

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.104  
**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 104 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,44410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,21%
Prezzo	€ 79,67868
Scostamento % su anno 2022/1	+14,21%
Spese generali (16%)	€ 9,99106
Utili di impresa (10%)	€ 7,24352

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.112  
**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 112 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,96280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,91%
Prezzo	€ 7,60854
Scostamento % su anno 2022/1	-16,91%
Spese generali (16%)	€ 0,95405
Utili di impresa (10%)	€ 0,69169

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.113  
**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 113 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,13473</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,31%
Prezzo	€ 12,93192
Scostamento % su anno 2022/1	-16,31%
Spese generali (16%)	€ 1,62156
Utili di impresa (10%)	€ 1,17563

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.114  
**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 114 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,64623</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,2%
Prezzo	€ 26,34459
Scostamento % su anno 2022/1	-6,2%
Spese generali (16%)	€ 3,30340
Utili di impresa (10%)	€ 2,39496

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.115  
**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 115 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,45960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-16,26%</b>
Prezzo	€ 52,90245
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-16,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,63354
Utili di impresa (10%)	€ 4,80931

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.116  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 116 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,25993</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-12,3%</b>
Prezzo	€ 102,41167
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-12,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,84159
Utili di impresa (10%)	€ 9,31015

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.117  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 117 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,67937</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-32,33%</b>
Prezzo	€ 230,54688
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-32,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,90870
Utili di impresa (10%)	€ 20,95881

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.118  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 118 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 219,96100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-23,88%</b>
Prezzo	€ 280,67024
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-23,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 35,19376
Utili di impresa (10%)	€ 25,51548

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.120  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 120 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,52233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,63%
Prezzo	€ 5,77049
Scostamento % su anno 2022/1	+9,63%
Spese generali (16%)	€ 0,72357
Utili di impresa (10%)	€ 0,52459

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.121  
**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 121 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,23853</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,99%
Prezzo	€ 9,23636
Scostamento % su anno 2022/1	+11,99%
Spese generali (16%)	€ 1,15816
Utili di impresa (10%)	€ 0,83967

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.122  
**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 122 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,90677</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,85%
Prezzo	€ 17,74504
Scostamento % su anno 2022/1	+12,85%
Spese generali (16%)	€ 2,22508
Utili di impresa (10%)	€ 1,61319

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.123  
**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 123 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,26713</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,35%
Prezzo	€ 38,62086
Scostamento % su anno 2022/1	+12,35%
Spese generali (16%)	€ 4,84274
Utili di impresa (10%)	€ 3,51099

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.124  
**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 124 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 47,86253  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +11,43%

Prezzo € 61,07258  
Scostamento % su anno 2022/1 +11,43%

Spese generali (16%) € 7,65800  
Utili di impresa (10%) € 5,55205

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.125

**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 125 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 98,51533  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +17,08%

Prezzo € 125,70556  
Scostamento % su anno 2022/1 +17,08%

Spese generali (16%) € 15,76245  
Utili di impresa (10%) € 11,42778

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.126

**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 126 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 197,33117  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -0,77%

Prezzo € 251,79458  
Scostamento % su anno 2022/1 -0,77%

Spese generali (16%) € 31,57299  
Utili di impresa (10%) € 22,89042

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.130

**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 130 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 201,02383  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -3,28%

Prezzo € 256,50640  
Scostamento % su anno 2022/1 -3,28%

Spese generali (16%) € 32,16381  
Utili di impresa (10%) € 23,31876

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.131

**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 131 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 355,92580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,81%

Prezzo	€ 454,16132
Scostamento % su anno 2022/1	+7,81%

Spese generali (16%)	€ 56,94813
Utili di impresa (10%)	€ 41,28739

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.132

**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 132 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 470,42207</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,22%

Prezzo	€ 600,25856
Scostamento % su anno 2022/1	+1,22%

Spese generali (16%)	€ 75,26753
Utili di impresa (10%)	€ 54,56896

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.133

**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 133 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 670,03470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,85%

Prezzo	€ 854,96428
Scostamento % su anno 2022/1	+4,85%

Spese generali (16%)	€ 107,20555
Utili di impresa (10%)	€ 77,72403

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.134

**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 134 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 823,95975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,78%

Prezzo	€ 1.051,37264
Scostamento % su anno 2022/1	-5,78%

Spese generali (16%)	€ 131,83356
Utili di impresa (10%)	€ 95,57933

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.135

**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 135 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.599,95495</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,96%
Prezzo	€ 2.041,54251
Scostamento % su anno 2022/1	+9,96%
Spese generali (16%)	€ 255,99279
Utili di impresa (10%)	€ 185,59477

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.140  
**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 140 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,04900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4%
Prezzo	€ 8,99452
Scostamento % su anno 2022/1	-4%
Spese generali (16%)	€ 1,12784
Utili di impresa (10%)	€ 0,81768

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.141  
**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 141 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,84600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,94%
Prezzo	€ 17,66750
Scostamento % su anno 2022/1	-3,94%
Spese generali (16%)	€ 2,21536
Utili di impresa (10%)	€ 1,60614

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.142  
**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 142 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,09200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,95%
Prezzo	€ 37,12139
Scostamento % su anno 2022/1	-3,95%
Spese generali (16%)	€ 4,65472
Utili di impresa (10%)	€ 3,37467

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.143  
**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 143 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,44500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,94%
Prezzo	€ 59,26382
Scostamento % su anno 2022/1	-3,94%
Spese generali (16%)	€ 7,43120
Utili di impresa (10%)	€ 5,38762

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.144  
**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 144 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,18%
Prezzo	€ 111,42670
Scostamento % su anno 2022/1	-4,18%
Spese generali (16%)	€ 13,97200
Utili di impresa (10%)	€ 10,12970

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.145  
**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 145 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,79200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,02%
Prezzo	€ 216,65459
Scostamento % su anno 2022/1	-4,02%
Spese generali (16%)	€ 27,16672
Utili di impresa (10%)	€ 19,69587

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.001  
**Voce:** 068 +37,38% su anno 2022/1 +37,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 001 Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,24%
Prezzo	€ 41,38068
Scostamento % su anno 2022/1	+38,24%
Spese generali (16%)	€ 5,18880
Utili di impresa (10%)	€ 3,76188

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.002  
**Voce:** 068 +37,38% su anno 2022/1 +37,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 002 Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+37,71%</b>
Prezzo	€ 55,77396
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+37,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,99360
Utili di impresa (10%)	€ 5,07036

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.004

**Voce:** 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 004 Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,65500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+48,59%</b>
Prezzo	€ 137,36778
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+48,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,22480
Utili di impresa (10%)	€ 12,48798

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.005

**Voce:** 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 005 Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,57000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+47,95%</b>
Prezzo	€ 222,75132
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+47,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,93120
Utili di impresa (10%)	€ 20,25012

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.015

**Voce:** 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 015 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,68500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+48,93%</b>
Prezzo	€ 79,98606
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+48,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,02960
Utili di impresa (10%)	€ 7,27146

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.016

**Voce:** 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 016 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,40500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+47,92%</b>
Prezzo	€ 88,56078
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+47,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,10480
Utili di impresa (10%)	€ 8,05098

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.019

**Voce:** 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 019 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+48,49%</b>
Prezzo	€ 220,95216
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+48,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,70560
Utili di impresa (10%)	€ 20,08656

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.020

**Voce:** 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 020 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,54650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-15,48%</b>
Prezzo	€ 197,20133
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-15,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,72744
Utili di impresa (10%)	€ 17,92739

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.027

**Voce:** 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 027 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,20500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+49,19%</b>
Prezzo	€ 98,51358
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+49,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,35280
Utili di impresa (10%)	€ 8,95578

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.028

**Voce:** 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 028 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+48,12%</b>
Prezzo	€ 114,76344
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+48,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,39040
Utili di impresa (10%)	€ 10,43304

**Codice regionale: TOS23\_PR.P15.068.031**

**Voce:** 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 031 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 267,70500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+48,08%</b>
Prezzo	€ 341,59158
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+48,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 42,83280
Utili di impresa (10%)	€ 31,05378

**Codice regionale: TOS23\_PR.P15.068.032**

**Voce:** 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 032 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 439,78500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+47,88%</b>
Prezzo	€ 561,16566
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+47,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 70,36560
Utili di impresa (10%)	€ 51,01506

**Codice regionale: TOS23\_PR.P15.068.039**

**Voce:** 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 039 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+48,84%</b>
Prezzo	€ 117,94068
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+48,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,78880
Utili di impresa (10%)	€ 10,72188

**Codice regionale: TOS23\_PR.P15.068.040**

**Voce:** 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 040 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,68500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+48,25%</b>

Prezzo	€ 152,71806
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+48,25%</b>

Spese generali (16%)	€ 19,14960
Utili di impresa (10%)	€ 13,88346

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.043

**Voce:** 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 043 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 257,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+28,19%</b>

Prezzo	€ 328,44240
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+28,19%</b>

Spese generali (16%)	€ 41,18400
Utili di impresa (10%)	€ 29,85840

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.044

**Voce:** 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 044 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 469,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+28,02%</b>

Prezzo	€ 599,61792
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+28,02%</b>

Spese generali (16%)	€ 75,18720
Utili di impresa (10%)	€ 54,51072

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.076

**Voce:** 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 076 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125 con tappo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,55%</b>

Prezzo	€ 137,80800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,55%</b>

Spese generali (16%)	€ 17,28000
Utili di impresa (10%)	€ 12,52800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.077

**Voce:** 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 077 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 con tappo



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+47,83%</b>
Prezzo	€ 141,86568
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+47,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,78880
Utili di impresa (10%)	€ 12,89688

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.088

**Voce:** 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 088 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 246,09000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,78%</b>
Prezzo	€ 314,01084
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 39,37440
Utili di impresa (10%)	€ 28,54644

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.089

**Voce:** 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 089 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,51000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+48,01%</b>
Prezzo	€ 337,51476
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+48,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 42,32160
Utili di impresa (10%)	€ 30,68316

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.090

**Voce:** 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 090 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 326,11500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+47,7%</b>
Prezzo	€ 416,12274
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+47,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 52,17840
Utili di impresa (10%)	€ 37,82934

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.091

**Voce:** 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 091 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 340,63500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+47,81%</b>
Prezzo	€ 434,65026
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+47,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 54,50160
Utili di impresa (10%)	€ 39,51366

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.094  
**Voce:** 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 094 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 537,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+47,72%</b>
Prezzo	€ 685,40340
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+47,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 85,94400
Utili di impresa (10%)	€ 62,30940

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.100  
**Voce:** 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 100 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-2,23%</b>
Prezzo	€ 69,36336
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-2,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,69760
Utili di impresa (10%)	€ 6,30576

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.101  
**Voce:** 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 101 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+58,73%</b>
Prezzo	€ 85,24956
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+58,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,68960
Utili di impresa (10%)	€ 7,74996

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.112  
**Voce:** 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 112 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,88000</b>
Prezzo	€ 99,37488
Spese generali (16%)	€ 12,46080
Utili di impresa (10%)	€ 9,03408

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.113  
**Voce:** 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 113 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,76500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+25,34%</b>
Prezzo	€ 104,33214
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+25,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,08240
Utili di impresa (10%)	€ 9,48474

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.114  
**Voce:** 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 114 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+38,16%</b>
Prezzo	€ 122,84052
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+38,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,40320
Utili di impresa (10%)	€ 11,16732

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.115  
**Voce:** 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 115 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+41,22%</b>
Prezzo	€ 180,33708
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+41,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,61280
Utili di impresa (10%)	€ 16,39428

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.117  
**Voce:** 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 117 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 282,61500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+41,2%</b>
Prezzo	€ 360,61674
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+41,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 45,21840
Utili di impresa (10%)	€ 32,78334

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.118  
**Voce:** 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 118 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 369,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+37,23%</b>
Prezzo	€ 471,18852
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+37,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 59,08320
Utili di impresa (10%)	€ 42,83532

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.140  
**Voce:** 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 140 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,82000</b>
Prezzo	€ 22,73832
Spese generali (16%)	€ 2,85120
Utili di impresa (10%)	€ 2,06712

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.141  
**Voce:** 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 141 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+32,09%</b>
Prezzo	€ 24,42264
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+32,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,06240
Utili di impresa (10%)	€ 2,22024

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.142  
**Voce:** 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 142 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+36,3%</b>
Prezzo	€ 48,00312
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+36,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,01920
Utili di impresa (10%)	€ 4,36392

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.144  
**Voce:** 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 144 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26,91%</b>
Prezzo	€ 75,79440
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,50400
Utili di impresa (10%)	€ 6,89040

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.145  
**Voce:** 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 145 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+28,67%</b>
Prezzo	€ 95,16408
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+28,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,93280
Utili di impresa (10%)	€ 8,65128

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.069.008  
**Voce:** 069 **-4,56%** su anno 2022/1 **-4,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 008 Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,41%</b>
Prezzo	€ 28,48032
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,57120
Utili di impresa (10%)	€ 2,58912

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.069.047  
**Voce:** 069 **-4,56%** su anno 2022/1 **-4,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 047 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-18,53%</b>
Prezzo	€ 57,38172
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-18,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,19520
Utili di impresa (10%)	€ 5,21652

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.070.001

**Voce:** 070 **+102,01%** su anno 2022/1 **+102,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 001 DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.921,13490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+93,65%</b>
Prezzo	€ 2.451,36813
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+93,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 307,38158
Utili di impresa (10%)	€ 222,85165

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.070.002

**Voce:** 070 **+102,01%** su anno 2022/1 **+102,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 002 DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.921,13490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+93,65%</b>
Prezzo	€ 2.451,36813
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+93,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 307,38158
Utili di impresa (10%)	€ 222,85165

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.070.003

**Voce:** 070 **+102,01%** su anno 2022/1 **+102,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 003 DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.951,16490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+85,47%</b>
Prezzo	€ 2.489,68641
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+85,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 312,18638
Utili di impresa (10%)	€ 226,33513

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.070.004

**Voce:** 070 **+102,01%** su anno 2022/1 **+102,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 004

DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.009,43990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+85,2%</b>
Prezzo	€ 2.564,04531
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+85,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 321,51038
Utili di impresa (10%)	€ 233,09503

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.070.005

**Voce:** 070

**+102,01%** su anno 2022/1 **+102,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 005

DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.322,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+91,19%</b>
Prezzo	€ 2.962,87200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+91,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 371,52000
Utili di impresa (10%)	€ 269,35200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.070.006

**Voce:** 070

**+102,01%** su anno 2022/1 **+102,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 006

DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.322,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+102,22%</b>
Prezzo	€ 2.962,87200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+102,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 371,52000
Utili di impresa (10%)	€ 269,35200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.070.007

**Voce:** 070

**+102,01%** su anno 2022/1 **+102,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 007

prolunga DN 1000 mm, H 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,80540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+32,01%</b>
Prezzo	€ 166,90769
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+32,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,92886
Utili di impresa (10%)	€ 15,17343



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.070.008  
**Voce:** 070 +102,01% su anno 2022/1 +102,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 008 DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.643,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+271,55%</b>
Prezzo	€ 2.096,97840
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+271,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 262,94400
Utili di impresa (10%)	€ 190,63440

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.070.009  
**Voce:** 070 +102,01% su anno 2022/1 +102,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 009 DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.643,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+203,77%</b>
Prezzo	€ 2.096,97840
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+203,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 262,94400
Utili di impresa (10%)	€ 190,63440

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.070.010  
**Voce:** 070 +102,01% su anno 2022/1 +102,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 010 DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.643,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+203,77%</b>
Prezzo	€ 2.096,97840
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+203,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 262,94400
Utili di impresa (10%)	€ 190,63440

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.070.011  
**Voce:** 070 +102,01% su anno 2022/1 +102,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 011 DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 400 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.643,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+203,77%</b>
Prezzo	€ 2.096,97840
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+203,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 262,94400
Utili di impresa (10%)	€ 190,63440

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.070.012

**Voce:** 070 **+102,01%** su anno 2022/1 **+102,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 012 prolunga DN 800 mm, H 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,88600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+66,57%</b>
Prezzo	€ 107,03854
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+66,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,42176
Utili di impresa (10%)	€ 9,73078

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.070.013

**Voce:** 070 **+102,01%** su anno 2022/1 **+102,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 013 DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 477,74100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+33,49%</b>
Prezzo	€ 609,59752
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+33,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 76,43856
Utili di impresa (10%)	€ 55,41796

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.070.014

**Voce:** 070 **+102,01%** su anno 2022/1 **+102,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 014 DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 510,89550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,75%</b>
Prezzo	€ 651,90266
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 81,74328
Utili di impresa (10%)	€ 59,26388

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.070.015

**Voce:** 070 **+102,01%** su anno 2022/1 **+102,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.





Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 015

DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 527,72550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,24%
Prezzo	€ 673,37774
Scostamento % su anno 2022/1	+42,24%
Spese generali (16%)	€ 84,43608
Utili di impresa (10%)	€ 61,21616

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.070.016

**Voce:** 070

+102,01% su anno 2022/1 +102,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 016

DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 527,72550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,24%
Prezzo	€ 673,37774
Scostamento % su anno 2022/1	+42,24%
Spese generali (16%)	€ 84,43608
Utili di impresa (10%)	€ 61,21616

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.070.017

**Voce:** 070

+102,01% su anno 2022/1 +102,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 017

prolunga DN 600 mm, H 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,22400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,55%
Prezzo	€ 89,60582
Scostamento % su anno 2022/1	+40,55%
Spese generali (16%)	€ 11,23584
Utili di impresa (10%)	€ 8,14598

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.071.001

**Voce:** 071

+8,34% su anno 2022/1 +8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

**Articolo:** 001

DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 168,91050
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,18000
Utili di impresa (10%)	€ 15,35550



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.071.002  
**Voce:** 071 +8,34% su anno 2022/1 +8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

**Articolo:** 002 DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 750 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 168,91050
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,18000
Utili di impresa (10%)	€ 15,35550

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.071.003  
**Voce:** 071 +8,34% su anno 2022/1 +8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

**Articolo:** 003 DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 202,69260
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,41600
Utili di impresa (10%)	€ 18,42660

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.071.004  
**Voce:** 071 +8,34% su anno 2022/1 +8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

**Articolo:** 004 DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 1250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 202,69260
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,41600
Utili di impresa (10%)	€ 18,42660

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.071.005  
**Voce:** 071 +8,34% su anno 2022/1 +8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

**Articolo:** 005 DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 1500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 243,57000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 310,79532
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 38,97120
Utili di impresa (10%)	€ 28,25412



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.071.006  
**Voce:** 071 +8,34% su anno 2022/1 +8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

**Articolo:** 006 DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,70280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,51%
Prezzo	€ 254,82078
Scostamento % su anno 2022/1	+6,51%
Spese generali (16%)	€ 31,95245
Utili di impresa (10%)	€ 23,16553

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.071.007  
**Voce:** 071 +8,34% su anno 2022/1 +8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

**Articolo:** 007 DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 750 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 231,85140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,89%
Prezzo	€ 295,84238
Scostamento % su anno 2022/1	+15,89%
Spese generali (16%)	€ 37,09622
Utili di impresa (10%)	€ 26,89476

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.071.008  
**Voce:** 071 +8,34% su anno 2022/1 +8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

**Articolo:** 008 DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 241,66560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,65%
Prezzo	€ 308,36531
Scostamento % su anno 2022/1	+13,65%
Spese generali (16%)	€ 38,66650
Utili di impresa (10%)	€ 28,03321

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.071.009  
**Voce:** 071 +8,34% su anno 2022/1 +8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

**Articolo:** 009 DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 1250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 273,81420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,07%
Prezzo	€ 349,38692
Scostamento % su anno 2022/1	+28,07%
Spese generali (16%)	€ 43,81027
Utili di impresa (10%)	€ 31,76245

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.071.010



**Voce:** 071 **+8,34%** su anno 2022/1 **+8,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 1500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 283,62840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,29%</b>
Prezzo	€ 361,90983
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 45,38054
Utili di impresa (10%)	€ 32,90089

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.075.001

**Voce:** 075 **+12,98%** su anno 2022/1 **+12,98%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate DN 1500 ≤ 10 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.800,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+65,17%</b>
Prezzo	€ 8.676,80000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+65,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.088,00000
Utili di impresa (10%)	€ 788,80000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.075.002

**Voce:** 075 **+12,98%** su anno 2022/1 **+12,98%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate DN 1500 da > 10 a ≤ 15 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13.541,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+55,98%</b>
Prezzo	€ 17.279,10712
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+55,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 2.166,65920
Utili di impresa (10%)	€ 1.570,82792

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.075.003

**Voce:** 075 **+12,98%** su anno 2022/1 **+12,98%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate DN 1500 da > 15 a ≤ 21 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.894,39250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+38,66%</b>
Prezzo	€ 16.453,24483
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+38,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 2.063,10280
Utili di impresa (10%)	€ 1.495,74953



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.075.004  
**Voce:** 075 +12,98% su anno 2022/1 +12,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 004 sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 1500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.047,59020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.888,72509
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 487,61443
Utili di impresa (10%)	€ 353,52046

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.075.005  
**Voce:** 075 +12,98% su anno 2022/1 +12,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 005 DN 1600 ≤ 12 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.418,61270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9.466,14980
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.186,97803
Utili di impresa (10%)	€ 860,55907

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.075.006  
**Voce:** 075 +12,98% su anno 2022/1 +12,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 006 DN 1600 da > 12 a ≤ 18 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.523,05750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12.151,42137
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.523,68920
Utili di impresa (10%)	€ 1.104,67467

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.075.007  
**Voce:** 075 +12,98% su anno 2022/1 +12,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 007 DN 1600 da > 18 a ≤ 24 m3



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.665,50670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 13.609,18655
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1.706,48107
Utili di impresa (10%)	€ 1.237,19878

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.075.008**Voce:** 075 +12,98% su anno 2022/1 +12,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato a manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 008 sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 1600

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.116,26820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 9.080,35822
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1.138,60291
Utili di impresa (10%)	€ 825,48711

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.075.009**Voce:** 075 +12,98% su anno 2022/1 +12,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 009 DN 1700 ≤ 13 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.685,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4.702,46832
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 589,65120
Utili di impresa (10%)	€ 427,49712

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.075.010**Voce:** 075 +12,98% su anno 2022/1 +12,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 010 DN 1700 da > 13 a ≤ 20 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.464,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6.972,62544
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 874,31040
Utili di impresa (10%)	€ 633,87504

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.075.011**Voce:** 075 +12,98% su anno 2022/1 +12,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 011

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.703,32670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14.933,44487
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.872,53227
Utili di impresa (10%)	€ 1.357,58590

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.075.012

**Voce:** 075 +12,98% su anno 2022/1 +12,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 012

sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 1700

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.433,96820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9.485,74342
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.189,43491
Utili di impresa (10%)	€ 862,34031

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.075.013

**Voce:** 075 +12,98% su anno 2022/1 +12,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 013

DN 1800 ≤ 15 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.920,16880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11.382,13539
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.427,22701
Utili di impresa (10%)	€ 1.034,73958

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.075.014

**Voce:** 075 +12,98% su anno 2022/1 +12,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 014

DN 1800 da > 15 a ≤ 22 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.682,46440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14.906,82457
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.869,19430
Utili di impresa (10%)	€ 1.355,16587



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.075.015  
**Voce:** 075 +12,98% su anno 2022/1 +12,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 015 DN 1800 da > 22 a ≤ 30 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13.074,45636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16.683,00632
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2.091,91302
Utili di impresa (10%)	€ 1.516,63694

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.075.016  
**Voce:** 075 +12,98% su anno 2022/1 +12,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 016 sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 1800

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.297,03950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9.311,02240
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.167,52632
Utili di impresa (10%)	€ 846,45658

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.075.017  
**Voce:** 075 +12,98% su anno 2022/1 +12,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 017 DN 2000 ≤ 18 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.176,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+55,31%
Prezzo	€ 12.984,57600
Scostamento % su anno 2022/1	+55,31%
Spese generali (16%)	€ 1.628,16000
Utili di impresa (10%)	€ 1.180,41600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.075.018  
**Voce:** 075 +12,98% su anno 2022/1 +12,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 018 DN 2000 da > 18 a ≤ 28 m3





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14.479,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+65,3%</b>
Prezzo	€ 18.476,09720
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+65,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 2.316,75200
Utili di impresa (10%)	€ 1.679,64520

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.075.019

**Voce:** 075 **+12,98%** su anno 2022/1 **+12,98%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 019 DN 2000 da > 28 a ≤ 37 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20.220,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+44,02%</b>
Prezzo	€ 25.800,72000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+44,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 3.235,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2.345,52000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.075.020

**Voce:** 075 **+12,98%** su anno 2022/1 **+12,98%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 020 sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 2000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.031,83724</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 10.248,62432
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.285,09396
Utili di impresa (10%)	€ 931,69312

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.075.021

**Voce:** 075 **+12,98%** su anno 2022/1 **+12,98%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 021 DN 2500 ≤ 21 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.140,68920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 10.387,51942
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.302,51027
Utili di impresa (10%)	€ 944,31995

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.075.022

**Voce:** 075 **+12,98%** su anno 2022/1 **+12,98%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate DN 2500 da > 21 a ≤ 53 m3

**Articolo:** 022

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17.725,69423</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22.617,98584
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2.836,11108
Utili di impresa (10%)	€ 2.056,18053

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.075.023

**Voce:** 075 +12,98% su anno 2022/1 +12,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 023

DN 2500 da > 53 a ≤ 107 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38.658,20196</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 49.327,86570
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6.185,31231
Utili di impresa (10%)	€ 4.484,35143

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.075.024

**Voce:** 075 +12,98% su anno 2022/1 +12,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 024

sovrapprezzo ogni 11 m3 aggiuntivi DN 2500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13.079,49720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16.689,43843
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2.092,71955
Utili di impresa (10%)	€ 1.517,22168

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.075.025

**Voce:** 075 +12,98% su anno 2022/1 +12,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 025

prolunga ispezione DN 600 mm, altezza 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,21312</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 172,53194
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,63410
Utili di impresa (10%)	€ 15,68472



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.101.001  
**Voce:** 101 +20,1% su anno 2022/1 +20,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati  
**Articolo:** 001 con altezza cm 8-12-13, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,9%
Prezzo	€ 11,42020
Scostamento % su anno 2022/1	+13,9%
Spese generali (16%)	€ 1,43200
Utili di impresa (10%)	€ 1,03820

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.101.003  
**Voce:** 101 +20,1% su anno 2022/1 +20,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati  
**Articolo:** 003 con altezza cm 16, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,48%
Prezzo	€ 11,42020
Scostamento % su anno 2022/1	+22,48%
Spese generali (16%)	€ 1,43200
Utili di impresa (10%)	€ 1,03820

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.101.005  
**Voce:** 101 +20,1% su anno 2022/1 +20,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati  
**Articolo:** 005 con altezza cm 20, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,15184</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,81%
Prezzo	€ 14,22974
Scostamento % su anno 2022/1	-10,81%
Spese generali (16%)	€ 1,78429
Utili di impresa (10%)	€ 1,29361

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.101.007  
**Voce:** 101 +20,1% su anno 2022/1 +20,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati  
**Articolo:** 007 con altezza cm 26-27, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,99600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+101,4%
Prezzo	€ 20,41090
Scostamento % su anno 2022/1	+101,4%
Spese generali (16%)	€ 2,55936
Utili di impresa (10%)	€ 1,85554



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.101.009  
**Voce:** 101 +20,1% su anno 2022/1 +20,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati  
**Articolo:** 009 con altezza cm 35, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,07264</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,39%
Prezzo	€ 16,68069
Scostamento % su anno 2022/1	-6,39%
Spese generali (16%)	€ 2,09162
Utili di impresa (10%)	€ 1,51643

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.101.011  
**Voce:** 101 +20,1% su anno 2022/1 +20,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati  
**Articolo:** 011 con altezza cm 45, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,74720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,09343
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,51955
Utili di impresa (10%)	€ 1,82668

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.161.001  
**Voce:** 161 +14,07% su anno 2022/1 +14,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.  
**Articolo:** 001 Diametro esterno 75 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,88681</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,13157
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,14189
Utili di impresa (10%)	€ 0,10287

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.161.002  
**Voce:** 161 +14,07% su anno 2022/1 +14,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.  
**Articolo:** 002 Diametro esterno 110 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,50900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,35%
Prezzo	€ 3,20148
Scostamento % su anno 2022/1	+49,35%
Spese generali (16%)	€ 0,40144
Utili di impresa (10%)	€ 0,29104

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.161.003



**Voce:** 161 **+14,07%** su anno 2022/1 **+14,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.  
 Diametro esterno 125 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,83600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+35,05%</b>
Prezzo	€ 3,61874
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+35,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,45376
Utili di impresa (10%)	€ 0,32898

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.161.004

**Voce:** 161 **+14,07%** su anno 2022/1 **+14,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.  
 Diametro esterno 140 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,89319</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,69171
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,46291
Utili di impresa (10%)	€ 0,33561

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.161.005

**Voce:** 161 **+14,07%** su anno 2022/1 **+14,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.  
 Diametro esterno 160 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4,24908
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,53280
Utili di impresa (10%)	€ 0,38628

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.161.007

**Voce:** 161 **+14,07%** su anno 2022/1 **+14,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.  
 Diametro esterno 200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,13800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 7,83209
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,98208
Utili di impresa (10%)	€ 0,71201

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.162.001

**Voce:** 162 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.



<b>Articolo:</b>	001	Diametro esterno 75-80 mm		
			Unità di misura	<b>ml</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,64000</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 3,36864
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 0,42240
			Utili di impresa (10%)	€ 0,30624
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.162.002</b>			
<b>Voce:</b>	162	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.		
<b>Articolo:</b>	002	Diametro esterno 100-110 mm		
			Unità di misura	<b>ml</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,09600</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 3,95050
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 0,49536
			Utili di impresa (10%)	€ 0,35914
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.162.003</b>			
<b>Voce:</b>	162	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.		
<b>Articolo:</b>	003	Diametro esterno 125 mm		
			Unità di misura	<b>ml</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,24000</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 7,96224
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 0,99840
			Utili di impresa (10%)	€ 0,72384
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.162.005</b>			
<b>Voce:</b>	162	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.		
<b>Articolo:</b>	005	Diametro esterno 160 mm		
			Unità di misura	<b>ml</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,80128</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 15,05843
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 1,88820
			Utili di impresa (10%)	€ 1,36895
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.170.001</b>			
<b>Voce:</b>	170	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Pozzetto in polietilene a media densità prodotti mediante stampaggio (PEMD) per fognature interrate non in pressione a tre vie a sezione circolare 1000/1200 mm		
<b>Articolo:</b>	001			



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.070,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.366,43650
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 171,34000
Utili di impresa (10%)	€ 124,22150

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.171.001  
**Voce:** 171 -1,73% su anno 2022/1 -1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pozzetto in polietilene a bassa densità (PELD) cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco  
**Articolo:** 001 per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,88500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,73%
Prezzo	€ 58,54926
Scostamento % su anno 2022/1	-1,73%
Spese generali (16%)	€ 7,34160
Utili di impresa (10%)	€ 5,32266

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.172.001  
**Voce:** 172 +29,04% su anno 2022/1 +29,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 001 per 2-6 A.E

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 502,17029</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,95%
Prezzo	€ 640,76929
Scostamento % su anno 2022/1	+31,95%
Spese generali (16%)	€ 80,34725
Utili di impresa (10%)	€ 58,25175

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.172.002  
**Voce:** 172 +29,04% su anno 2022/1 +29,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 002 per 7-8 A.E

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 645,80910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,04%
Prezzo	€ 824,05242
Scostamento % su anno 2022/1	+24,04%
Spese generali (16%)	€ 103,32946
Utili di impresa (10%)	€ 74,91386

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.172.003  
**Voce:** 172 +29,04% su anno 2022/1 +29,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 003 per 9-11 A.E



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 731,86095</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,92%</b>
Prezzo	€ 933,85457
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 117,09775
Utili di impresa (10%)	€ 84,89587

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.172.004  
**Voce:** 172 **+29,04%** su anno 2022/1 **+29,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 004 per 12-14 A.E

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 861,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,41%</b>
Prezzo	€ 1.099,22296
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 137,83360
Utili di impresa (10%)	€ 99,92936

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.172.005  
**Voce:** 172 **+29,04%** su anno 2022/1 **+29,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 005 per 15-16 A.E

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.159,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,61%</b>
Prezzo	€ 1.479,07540
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 185,46400
Utili di impresa (10%)	€ 134,46140

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.172.006  
**Voce:** 172 **+29,04%** su anno 2022/1 **+29,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 006 per 20-22 A.E

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.472,70729</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+32,69%</b>
Prezzo	€ 1.879,17451
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+32,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 235,63317
Utili di impresa (10%)	€ 170,83405

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.172.007  
**Voce:** 172 **+29,04%** su anno 2022/1 **+29,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 007 per 25-27 A.E





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **1.723,36300**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+32,65%**

Prezzo € 2.199,01119  
Scostamento % su anno 2022/1 **+32,65%**

Spese generali (16%) € 275,73808  
Utili di impresa (10%) € 199,91011

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P15.174.001**  
**Voce:** 174 **+42%** su anno 2022/1 **+42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa settica in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 001 per 2-8 A.E

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **569,74400**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+51,78%**

Prezzo € 726,99334  
Scostamento % su anno 2022/1 **+51,78%**

Spese generali (16%) € 91,15904  
Utili di impresa (10%) € 66,09030

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P15.174.003**  
**Voce:** 174 **+42%** su anno 2022/1 **+42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa settica in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 003 per 8-16 A.E

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **842,18200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+21,23%**

Prezzo € 1.074,62423  
Scostamento % su anno 2022/1 **+21,23%**

Spese generali (16%) € 134,74912  
Utili di impresa (10%) € 97,69311

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P15.174.004**  
**Voce:** 174 **+42%** su anno 2022/1 **+42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa settica in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 004 per 16-20 A.E

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **1.322,98000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+52,98%**

Prezzo € 1.688,12248  
Scostamento % su anno 2022/1 **+52,98%**

Spese generali (16%) € 211,67680  
Utili di impresa (10%) € 153,46568

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P15.176.003**  
**Voce:** 176 **+52,05%** su anno 2022/1 **+52,05%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa settica bicamerale in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 003 per 17-40 A.E



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.823,04250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+61,26%</b>
Prezzo	€ 3.602,20223
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+61,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 451,68680
Utili di impresa (10%)	€ 327,47293

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.176.004  
**Voce:** 176 **+52,05%** su anno 2022/1 **+52,05%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fossa settica bicamerale in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 004 per 31-70 A.E.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.912,63750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,83%</b>
Prezzo	€ 4.992,52545
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 626,02200
Utili di impresa (10%)	€ 453,86595

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.177.001  
**Voce:** 177 **+79,06%** su anno 2022/1 **+79,06%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fossa settica tricamerale in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 001 per 18-36 A.E.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.693,52200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+79,06%</b>
Prezzo	€ 3.436,93407
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+79,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 430,96352
Utili di impresa (10%)	€ 312,44855

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.178.003  
**Voce:** 178 **+6,47%** su anno 2022/1 **+6,47%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Impianto di depurazione monoblocco in polietilene con struttura rinforzata da interro per acque reflue domestiche degrassate con coperchio per traffico pedonale per scarico fuori fognatura, certificato CE secondo la UNI EN 12566-3:2016  
**Articolo:** 003 per 5 A.E.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.750,32600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,94%</b>
Prezzo	€ 2.233,41598
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 280,05216
Utili di impresa (10%)	€ 203,03782

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.178.004  
**Voce:** 178 **+6,47%** su anno 2022/1 **+6,47%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Impianto di depurazione monoblocco in polietilene con struttura rinforzata da interro per acque reflue domestiche degrassate con coperchio per traffico pedonale per scarico fuori fognatura, certificato CE secondo la UNI EN 12566-3:2016  
**Articolo:** 004 per 10 A.E.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.371,46750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,99%
Prezzo	€ 3.025,99253
Scostamento % su anno 2022/1	+11,99%
Spese generali (16%)	€ 379,43480
Utili di impresa (10%)	€ 275,09023

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.200.001  
**Voce:** 200 +13,24% su anno 2022/1 +13,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale per 3-7 A.E

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,14629</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,36%
Prezzo	€ 238,79867
Scostamento % su anno 2022/1	+10,36%
Spese generali (16%)	€ 29,94341
Utili di impresa (10%)	€ 21,70897

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.200.002  
**Voce:** 200 +13,24% su anno 2022/1 +13,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale per 5-15 A.E

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 255,15200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,61%
Prezzo	€ 325,57395
Scostamento % su anno 2022/1	+7,61%
Spese generali (16%)	€ 40,82432
Utili di impresa (10%)	€ 29,59763

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.200.003  
**Voce:** 200 +13,24% su anno 2022/1 +13,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale per 7-18 A.E

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 347,68667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,91%
Prezzo	€ 443,64819
Scostamento % su anno 2022/1	+12,91%
Spese generali (16%)	€ 55,62987
Utili di impresa (10%)	€ 40,33165

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.200.004  
**Voce:** 200 +13,24% su anno 2022/1 +13,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale per 10-25 A.E



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 458,43800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,08%
Prezzo	€ 584,96689
Scostamento % su anno 2022/1	+22,08%
Spese generali (16%)	€ 73,35008
Utili di impresa (10%)	€ 53,17881

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.201.002  
**Voce:** 201 +32,76% su anno 2022/1 +32,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico carrabile per 5-15 A.E

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 278,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26,17%
Prezzo	€ 355,46808
Scostamento % su anno 2022/1	+26,17%
Spese generali (16%)	€ 44,57280
Utili di impresa (10%)	€ 32,31528

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.201.003  
**Voce:** 201 +32,76% su anno 2022/1 +32,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico carrabile per 7-18 A.E

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 365,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+39,34%
Prezzo	€ 466,18660
Scostamento % su anno 2022/1	+39,34%
Spese generali (16%)	€ 58,45600
Utili di impresa (10%)	€ 42,38060

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.205.001  
**Voce:** 205 +5,49% su anno 2022/1 +5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pozzetto di cacciata in polietilene monoblocco tipo aperto h.60 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 407,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 519,45960
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 65,13600
Utili di impresa (10%)	€ 47,22360

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.205.003  
**Voce:** 205 +5,49% su anno 2022/1 +5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Pozzetto di cacciata in polietilene monoblocco tipo chiuso h.80 cm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **428,15333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+10,98%**

Prezzo € 546,32365  
Scostamento % su anno 2022/1 **+10,98%**

Spese generali (16%) € 68,50453  
Utili di impresa (10%) € 49,66579

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.300.001

**Voce:** 300 **+54,72%** su anno 2022/1 **+54,72%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Coperchio e telaio in materiale composito a sezione circolare con superficie antisdrucciolo, conforme alla norma UNI EN 124-1:2015 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

**Articolo:** 001 Classe C250 da d.60 a 90 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **256,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+53,4%**

Prezzo € 327,29400  
Scostamento % su anno 2022/1 **+53,4%**

Spese generali (16%) € 41,04000  
Utili di impresa (10%) € 29,75400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.300.002

**Voce:** 300 **+54,72%** su anno 2022/1 **+54,72%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Coperchio e telaio in materiale composito a sezione circolare con superficie antisdrucciolo, conforme alla norma UNI EN 124-1:2015 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

**Articolo:** 002 Classe D400 da d.60 a 90 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **389,70000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+56,03%**

Prezzo € 497,25720  
Scostamento % su anno 2022/1 **+56,03%**

Spese generali (16%) € 62,35200  
Utili di impresa (10%) € 45,20520

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.310.001

**Voce:** 310 **+30,27%** su anno 2022/1 **+30,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Coperchio e telaio in materiale composito a sezione quadrata con superficie antisdrucciolo, conforme alla norma UNI EN 124-1:2015 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

**Articolo:** 001 Classe C250 70x70 o 80x80 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **254,70000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+50,68%**

Prezzo € 324,99720  
Scostamento % su anno 2022/1 **+50,68%**

Spese generali (16%) € 40,75200  
Utili di impresa (10%) € 29,54520

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.310.002

**Voce:** 310 **+30,27%** su anno 2022/1 **+30,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Coperchio e telaio in materiale composito a sezione quadrata con superficie antisdrucciolo, conforme alla norma UNI EN 124-1:2015 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

**Articolo:** 002 Classe D400 80x80 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 479,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,86%
Prezzo	€ 612,09720
Scostamento % su anno 2022/1	+9,86%
Spese generali (16%)	€ 76,75200
Utili di impresa (10%)	€ 55,64520

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.400.001

**Voce:** 400 +33,59% su anno 2022/1 +33,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 001 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,85698</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,21%
Prezzo	€ 39,37351
Scostamento % su anno 2022/1	+22,21%
Spese generali (16%)	€ 4,93712
Utili di impresa (10%)	€ 3,57941

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.400.002

**Voce:** 400 +33,59% su anno 2022/1 +33,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 002 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.10-16 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,55076</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,33%
Prezzo	€ 42,81077
Scostamento % su anno 2022/1	+17,33%
Spese generali (16%)	€ 5,36812
Utili di impresa (10%)	€ 3,89189

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.400.003

**Voce:** 400 +33,59% su anno 2022/1 +33,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 003 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.10-25 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,32597</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,66%
Prezzo	€ 54,00794
Scostamento % su anno 2022/1	+10,66%
Spese generali (16%)	€ 6,77216
Utili di impresa (10%)	€ 4,90981

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.400.004

**Voce:** 400 +33,59% su anno 2022/1 +33,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 004 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 30x100xh.25-32 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,43554</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,2%
Prezzo	€ 89,87575
Scostamento % su anno 2022/1	-8,2%
Spese generali (16%)	€ 11,26969
Utili di impresa (10%)	€ 8,17052

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.400.010  
**Voce:** 400 +33,59% su anno 2022/1 +33,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 010 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 10x100xh.10-20 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,42500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+60,13%
Prezzo	€ 43,92630
Scostamento % su anno 2022/1	+60,13%
Spese generali (16%)	€ 5,50800
Utili di impresa (10%)	€ 3,99330

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.400.011  
**Voce:** 400 +33,59% su anno 2022/1 +33,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 011 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 15x100xh.15-18 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+57,9%
Prezzo	€ 51,67800
Scostamento % su anno 2022/1	+57,9%
Spese generali (16%)	€ 6,48000
Utili di impresa (10%)	€ 4,69800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.400.012  
**Voce:** 400 +33,59% su anno 2022/1 +33,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 012 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 20x100xh.15-20 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+56,36%
Prezzo	€ 58,56840
Scostamento % su anno 2022/1	+56,36%
Spese generali (16%)	€ 7,34400
Utili di impresa (10%)	€ 5,32440

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.400.020  
**Voce:** 400 +33,59% su anno 2022/1 +33,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 020 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con telaio in acciaio



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,11050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,38%</b>
Prezzo	€ 113,70500
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,25768
Utili di impresa (10%)	€ 10,33682

**Codice regionale: TOS23\_PR.P15.400.021**

<b>Voce:</b>	400	<b>+33,59%</b> su anno 2022/1 <b>+33,59%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
<b>Articolo:</b>	021	Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.10-16 cm con telaio in acciaio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,55900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,65%</b>
Prezzo	€ 144,90128
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,16944
Utili di impresa (10%)	€ 13,17284

**Codice regionale: TOS23\_PR.P15.400.022**

<b>Voce:</b>	400	<b>+33,59%</b> su anno 2022/1 <b>+33,59%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
<b>Articolo:</b>	022	Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.10-25 cm con telaio in acciaio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,09400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+21,07%</b>
Prezzo	€ 178,75994
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+21,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,41504
Utili di impresa (10%)	€ 16,25090

**Codice regionale: TOS23\_PR.P15.400.023**

<b>Voce:</b>	400	<b>+33,59%</b> su anno 2022/1 <b>+33,59%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
<b>Articolo:</b>	023	Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 30x100xh.25-32 cm con telaio in acciaio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+48,14%</b>
Prezzo	€ 219,44010
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+48,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,51600
Utili di impresa (10%)	€ 19,94910

**Codice regionale: TOS23\_PR.P15.400.030**

<b>Voce:</b>	400	<b>+33,59%</b> su anno 2022/1 <b>+33,59%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
<b>Articolo:</b>	030	Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con





telaio in acciaio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,11250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+48,14%</b>
Prezzo	€ 144,33155
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+48,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,09800
Utili di impresa (10%)	€ 13,12105

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.400.031

**Voce:** 400 **+33,59%** su anno 2022/1 **+33,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 031 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 15x100xh.10-18 cm con telaio in acciaio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+41,97%</b>
Prezzo	€ 178,06580
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+41,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,32800
Utili di impresa (10%)	€ 16,18780

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.400.032

**Voce:** 400 **+33,59%** su anno 2022/1 **+33,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 032 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 20x100xh.10-25 cm con telaio in acciaio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,77000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,83%</b>
Prezzo	€ 161,75852
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,28320
Utili di impresa (10%)	€ 14,70532

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.400.033

**Voce:** 400 **+33,59%** su anno 2022/1 **+33,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 033 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 30x100xh.25 cm con telaio in acciaio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,92500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,02%</b>
Prezzo	€ 237,24030
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,74800
Utili di impresa (10%)	€ 21,56730

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.400.050

**Voce:** 400 **+33,59%** su anno 2022/1 **+33,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di



<b>Articolo:</b>	050	superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008. Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm, da A15 - C 250		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,88946</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+84,67%</b>
			Prezzo	€ 178,49895
			Scostamento % su anno 2022/1	<b>+84,67%</b>
			Spese generali (16%)	€ 22,38231
			Utili di impresa (10%)	€ 16,22718
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.400.051</b>			
<b>Voce:</b>	400	<b>+33,59%</b> su anno 2022/1 <b>+33,59%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.		
<b>Articolo:</b>	051	Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm, da A15 - C 250		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,39554</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-11,9%</b>
			Prezzo	€ 137,03671
			Scostamento % su anno 2022/1	<b>-11,9%</b>
			Spese generali (16%)	€ 17,18329
			Utili di impresa (10%)	€ 12,45788
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.400.052</b>			
<b>Voce:</b>	400	<b>+33,59%</b> su anno 2022/1 <b>+33,59%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.		
<b>Articolo:</b>	052	Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm, da A15 - C 250		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,92500</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+45,25%</b>
			Prezzo	€ 118,57230
			Scostamento % su anno 2022/1	<b>+45,25%</b>
			Spese generali (16%)	€ 14,86800
			Utili di impresa (10%)	€ 10,77930
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.400.054</b>			
<b>Voce:</b>	400	<b>+33,59%</b> su anno 2022/1 <b>+33,59%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.		
<b>Articolo:</b>	054	Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm con profili in acciaio zincato, fino a D400		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,65000</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+45,17%</b>
			Prezzo	€ 74,83740
			Scostamento % su anno 2022/1	<b>+45,17%</b>
			Spese generali (16%)	€ 9,38400
			Utili di impresa (10%)	€ 6,80340
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.400.055</b>			
<b>Voce:</b>	400	<b>+33,59%</b> su anno 2022/1 <b>+33,59%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.		
<b>Articolo:</b>	055	Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm con profili in acciaio zincato, fino a D400		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,29%
Prezzo	€ 96,75270
Scostamento % su anno 2022/1	+45,29%
Spese generali (16%)	€ 12,13200
Utili di impresa (10%)	€ 8,79570

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.400.056

**Voce:** 400 +33,59% su anno 2022/1 +33,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 056 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm con profili in acciaio zincato, fino a D400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,92500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,25%
Prezzo	€ 118,57230
Scostamento % su anno 2022/1	+45,25%
Spese generali (16%)	€ 14,86800
Utili di impresa (10%)	€ 10,77930

**Codice regionale:** TOS23\_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18 +7,39% su anno 2022/1 +7,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** ISOLANTI TERMICI E ACUSTICI : i prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE e dichiarazione di Prestazione (DoP). Gli isolanti termici devono essere conformi alla norma UNI EN 13172:2012, e rispettare i requisiti della norma UNI EN 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005).

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.015.001

**Voce:** 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

**Articolo:** 001 densità 28 kg/m3, spessore mm 20

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,10937</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,69156
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,33750
Utili di impresa (10%)	€ 0,24469

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.015.002

**Voce:** 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

**Articolo:** 002 densità 28 kg/m3, spessore mm 30



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,13817</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,00431
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,50211
Utili di impresa (10%)	€ 0,36403

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.015.003**Voce:** 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio densità 28 kg/m3, spessore mm 40

**Articolo:** 003

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,72036</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,29918
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,91526
Utili di impresa (10%)	€ 0,66356

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.015.004**Voce:** 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio densità 28 kg/m3, spessore mm 50

**Articolo:** 004

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,15068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,12427
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,14411
Utili di impresa (10%)	€ 0,82948

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.015.005**Voce:** 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio densità 28 kg/m3, spessore mm 60

**Articolo:** 005

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,97467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,72768
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,59595
Utili di impresa (10%)	€ 1,15706

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.015.006**Voce:** 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio densità 28 kg/m3, spessore mm 80

**Articolo:** 006



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,29956</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,97024
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,12793
Utili di impresa (10%)	€ 1,54275

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.015.007

**Voce:** 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

**Articolo:** 007 densità 28 kg/m3, spessore mm 100

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,62444</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,21279
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,65991
Utili di impresa (10%)	€ 1,92844

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.016.001

**Voce:** 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

**Articolo:** 001 densità 28 kg/m3, spessore mm 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,13817</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,00431
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,50211
Utili di impresa (10%)	€ 0,36403

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.016.002

**Voce:** 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

**Articolo:** 002 densità 28 kg/m3, spessore mm 40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,18240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,33674
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,66918
Utili di impresa (10%)	€ 0,48516

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.016.003

**Voce:** 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

**Articolo:** 003 densità 28 kg/m3, spessore mm 50



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,22937</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,67268
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,83670
Utili di impresa (10%)	€ 0,60661

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.016.004  
**Voce:** 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F  
**Articolo:** 004 densità 28 kg/m3, spessore mm 60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,27359</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,00510
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,00377
Utili di impresa (10%)	€ 0,72774

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.016.005  
**Voce:** 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F  
**Articolo:** 005 densità 28 kg/m3, spessore mm 80

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,36754</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,67699
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,33881
Utili di impresa (10%)	€ 0,97064

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.016.006  
**Voce:** 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F  
**Articolo:** 006 densità 28 kg/m3, spessore mm 100

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,45874</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,34535
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,67340
Utili di impresa (10%)	€ 1,21321

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.017.001  
**Voce:** 017 -1,41% su anno 2022/1 -1,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, ad alta resistenza meccanica, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
**Articolo:** 001 densità 20 kg/m3, spessore 50 mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,24%
Prezzo	€ 13,70424
Scostamento % su anno 2022/1	-4,24%
Spese generali (16%)	€ 1,71840
Utili di impresa (10%)	€ 1,24584

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.017.002  
**Voce:** 017 -1,41% su anno 2022/1 -1,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, ad alta resistenza meccanica, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
**Articolo:** 002 densità 25 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,38131</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,14255
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,02101
Utili di impresa (10%)	€ 0,74023

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.017.003  
**Voce:** 017 -1,41% su anno 2022/1 -1,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, ad alta resistenza meccanica, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
**Articolo:** 003 densità 30 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,37723</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,41335
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,18036
Utili di impresa (10%)	€ 0,85576

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.019.001  
**Voce:** 019 +29,68% su anno 2022/1 +29,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
**Articolo:** 001 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 20

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,74961</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,15%
Prezzo	€ 9,88851
Scostamento % su anno 2022/1	+2,15%
Spese generali (16%)	€ 1,23994
Utili di impresa (10%)	€ 0,89896

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.019.002  
**Voce:** 019 +29,68% su anno 2022/1 +29,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
**Articolo:** 002 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 30



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,71287</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,93%
Prezzo	€ 14,94562
Scostamento % su anno 2022/1	+3,93%
Spese generali (16%)	€ 1,87406
Utili di impresa (10%)	€ 1,35869

**Codice regionale: TOS23\_PR.P18.019.003**

**Voce:** 019 **+29,68%** su anno 2022/1 **+29,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 003 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,28845</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,16%
Prezzo	€ 19,50806
Scostamento % su anno 2022/1	+2,16%
Spese generali (16%)	€ 2,44615
Utili di impresa (10%)	€ 1,77346

**Codice regionale: TOS23\_PR.P18.019.004**

**Voce:** 019 **+29,68%** su anno 2022/1 **+29,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 004 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,06604</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,16%
Prezzo	€ 24,32827
Scostamento % su anno 2022/1	+2,16%
Spese generali (16%)	€ 3,05057
Utili di impresa (10%)	€ 2,21166

**Codice regionale: TOS23\_PR.P18.019.005**

**Voce:** 019 **+29,68%** su anno 2022/1 **+29,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 005 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,22%
Prezzo	€ 29,65424
Scostamento % su anno 2022/1	+3,22%
Spese generali (16%)	€ 3,71840
Utili di impresa (10%)	€ 2,69584

**Codice regionale: TOS23\_PR.P18.019.006**

**Voce:** 019 **+29,68%** su anno 2022/1 **+29,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009





<b>Articolo:</b>	006	densità 140-170 kg/m3 spessore mm 80		
			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,30050</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,25%
			Prezzo	€ 39,93944
			Scostamento % su anno 2022/1	+3,25%
			Spese generali (16%)	€ 5,00808
			Utili di impresa (10%)	€ 3,63086
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P18.019.007</b>			
<b>Voce:</b>	019	+29,68% su anno 2022/1 +29,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009	
<b>Articolo:</b>	007	densità 140-170 kg/m3 spessore mm 100		
			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,09400</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,25%
			Prezzo	€ 49,88394
			Scostamento % su anno 2022/1	+3,25%
			Spese generali (16%)	€ 6,25504
			Utili di impresa (10%)	€ 4,53490
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P18.019.020</b>			
<b>Voce:</b>	019	+29,68% su anno 2022/1 +29,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009	
<b>Articolo:</b>	020	densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20		
			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,72400</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50,46%
			Prezzo	€ 22,61582
			Scostamento % su anno 2022/1	+50,46%
			Spese generali (16%)	€ 2,83584
			Utili di impresa (10%)	€ 2,05598
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P18.019.021</b>			
<b>Voce:</b>	019	+29,68% su anno 2022/1 +29,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009	
<b>Articolo:</b>	021	densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30		
			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,06950</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+53,91%
			Prezzo	€ 31,98868
			Scostamento % su anno 2022/1	+53,91%
			Spese generali (16%)	€ 4,01112
			Utili di impresa (10%)	€ 2,90806
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P18.019.022</b>			
<b>Voce:</b>	019	+29,68% su anno 2022/1 +29,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da	



**Articolo:** 022 sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,55150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50,6%
Prezzo	€ 41,53571
Scostamento % su anno 2022/1	+50,6%
Spese generali (16%)	€ 5,20824
Utili di impresa (10%)	€ 3,77597

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.019.023

**Voce:** 019 +29,68% su anno 2022/1 +29,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 023 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,66050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,76%
Prezzo	€ 51,88280
Scostamento % su anno 2022/1	+49,76%
Spese generali (16%)	€ 6,50568
Utili di impresa (10%)	€ 4,71662

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.019.024

**Voce:** 019 +29,68% su anno 2022/1 +29,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 024 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,80550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,78%
Prezzo	€ 62,27582
Scostamento % su anno 2022/1	+49,78%
Spese generali (16%)	€ 7,80888
Utili di impresa (10%)	€ 5,66144

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.019.025

**Voce:** 019 +29,68% su anno 2022/1 +29,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 025 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 80

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,06700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50,52%
Prezzo	€ 83,02549
Scostamento % su anno 2022/1	+50,52%
Spese generali (16%)	€ 10,41072
Utili di impresa (10%)	€ 7,54777

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.019.026



**Voce:** 019 **+29,68%** su anno 2022/1 **+29,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 026 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 100

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,31350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+49,75%</b>
Prezzo	€ 103,75603
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+49,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,01016
Utili di impresa (10%)	€ 9,43237

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.019.027

**Voce:** 019 **+29,68%** su anno 2022/1 **+29,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 027 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 120

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,56750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+49,73%</b>
Prezzo	€ 124,49613
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+49,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,61080
Utili di impresa (10%)	€ 11,31783

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.019.028

**Voce:** 019 **+29,68%** su anno 2022/1 **+29,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 028 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 140

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,81400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+50,27%</b>
Prezzo	€ 145,22666
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+50,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,21024
Utili di impresa (10%)	€ 13,20242

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.020.001

**Voce:** 020 **+41,56%** su anno 2022/1 **+41,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce

**Articolo:** 001 densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 2

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,20200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+54,33%</b>
Prezzo	€ 6,63775
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+54,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,83232
Utili di impresa (10%)	€ 0,60343



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.020.002  
**Voce:** 020 **+41,56%** su anno 2022/1 **+41,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce

**Articolo:** 002 densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 3

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,75200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+55,93%</b>
Prezzo	€ 9,89155
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+55,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,24032
Utili di impresa (10%)	€ 0,89923

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.020.003  
**Voce:** 020 **+41,56%** su anno 2022/1 **+41,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce

**Articolo:** 003 densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 5

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+55,99%</b>
Prezzo	€ 16,26900
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+55,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,04000
Utili di impresa (10%)	€ 1,47900

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.020.004  
**Voce:** 020 **+41,56%** su anno 2022/1 **+41,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce

**Articolo:** 004 densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 10

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,05041</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 15,37633
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,92807
Utili di impresa (10%)	€ 1,39785

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.021.001  
**Voce:** 021 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce

**Articolo:** 001 h 75 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,88830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4,96147
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,62213
Utili di impresa (10%)	€ 0,45104

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.021.002  
**Voce:** 021 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



<b>Articolo:</b>	002	Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce h 100 mm
		Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 1,66844</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Prezzo <b>€ 2,12893</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 0,26695</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 0,19354</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P18.021.003</b>	
<b>Voce:</b>	021	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce h 150 mm
<b>Articolo:</b>	003	
		Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 7,63706</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Prezzo <b>€ 9,74489</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 1,22193</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 0,88590</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P18.022.001</b>	
<b>Voce:</b>	022	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI 13162:2015 ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa densità 80 kg/m3 spessore 50 mm
<b>Articolo:</b>	001	
		Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 11,62358</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Prezzo <b>€ 14,83169</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 1,85977</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 1,34834</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P18.022.002</b>	
<b>Voce:</b>	022	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI 13162:2015 ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa densità 80 kg/m3 spessore 60 mm
<b>Articolo:</b>	002	
		Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 13,98630</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Prezzo <b>€ 17,84652</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 2,23781</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 1,62241</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P18.023.001</b>	
<b>Voce:</b>	023	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattato con resine termoindurenti e ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa



<b>Articolo:</b>	001	densità 13,5 Kg/ m3 spessore 50 mm		
			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,29349</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 9,30650
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 1,16696
			Utili di impresa (10%)	€ 0,84605
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P18.023.002</b>			
<b>Voce:</b>	023	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattato con resine termoindurenti e ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa		
<b>Articolo:</b>	002	densità 13,5 Kg/ m3 spessore 80 mm		
			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,68065</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 14,90451
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 1,86890
			Utili di impresa (10%)	€ 1,35496
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P18.024.001</b>			
<b>Voce:</b>	024	-5,4% su anno 2022/1 -5,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento, conforme alla norma UNI EN 13168:2015. (Descrizione aggiornata per anno 2023)		
<b>Articolo:</b>	001	pannello con cemento, spessore mm 35, in classe B-s1, d0 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1. (Descrizione aggiornata per anno 2023)		
			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,16065</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,27%
			Prezzo	€ 21,89699
			Scostamento % su anno 2022/1	+7,27%
			Spese generali (16%)	€ 2,74570
			Utili di impresa (10%)	€ 1,99064
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P18.024.002</b>			
<b>Voce:</b>	024	-5,4% su anno 2022/1 -5,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento, conforme alla norma UNI EN 13168:2015. (Descrizione aggiornata per anno 2023)		
<b>Articolo:</b>	002	pannello con cemento, spessore mm 50, in classe B-s1, d0 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1. (Descrizione aggiornata per anno 2023)		
			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,02400</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,01%
			Prezzo	€ 25,55062
			Scostamento % su anno 2022/1	+0,01%
			Spese generali (16%)	€ 3,20384
			Utili di impresa (10%)	€ 2,32278
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P18.024.003</b>			
<b>Voce:</b>	024	-5,4% su anno 2022/1 -5,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento, conforme alla norma UNI EN 13168:2015. (Descrizione aggiornata per anno 2023)		



**Articolo:** 003 pannello con cemento, spessore mm 15, in classe B-s1, d0 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,49600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,82%
Prezzo	€ 15,94490
Scostamento % su anno 2022/1	-18,82%
Spese generali (16%)	€ 1,99936
Utili di impresa (10%)	€ 1,44954

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.024.004  
**Voce:** 024 -5,4% su anno 2022/1 -5,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento, conforme alla norma UNI EN 13168:2015. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 004 pannello con cemento, spessore mm 20, in classe B-s1, d0 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,80500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,52%
Prezzo	€ 18,89118
Scostamento % su anno 2022/1	-19,52%
Spese generali (16%)	€ 2,36880
Utili di impresa (10%)	€ 1,71738

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.024.005  
**Voce:** 024 -5,4% su anno 2022/1 -5,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento, conforme alla norma UNI EN 13168:2015. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 005 pannello con cemento, spessore mm 25, in classe B-s1, d0 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,65900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,8%
Prezzo	€ 22,53288
Scostamento % su anno 2022/1	-19,8%
Spese generali (16%)	€ 2,82544
Utili di impresa (10%)	€ 2,04844

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.024.006  
**Voce:** 024 -5,4% su anno 2022/1 -5,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento, conforme alla norma UNI EN 13168:2015. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 006 pannello con cemento, spessore mm 30, in classe B-s1, d0 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,40800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,01%
Prezzo	€ 34,97261
Scostamento % su anno 2022/1	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 4,38528
Utili di impresa (10%)	€ 3,17933

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.024.007  
**Voce:** 024 -5,4% su anno 2022/1 -5,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 007 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento, conforme alla norma UNI EN 13168:2015. (Descrizione aggiornata per anno 2023)  
 pannello con cemento, spessore mm 40, in classe B-s1, d0 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,28867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,64%
Prezzo	€ 23,33635
Scostamento % su anno 2022/1	+7,64%
Spese generali (16%)	€ 2,92619
Utili di impresa (10%)	€ 2,12149

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.024.008

**Voce:** 024 -5,4% su anno 2022/1 -5,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 008 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento, conforme alla norma UNI EN 13168:2015. (Descrizione aggiornata per anno 2023)  
 pannello con cemento, spessore mm 75, in classe B-s1, d0 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,80800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,02%
Prezzo	€ 35,48301
Scostamento % su anno 2022/1	+0,02%
Spese generali (16%)	€ 4,44928
Utili di impresa (10%)	€ 3,22573

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.025.001

**Voce:** 025 -6,93% su anno 2022/1 -6,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 densità 160 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,02828</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 24,28008
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,04452
Utili di impresa (10%)	€ 2,20728

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.025.002

**Voce:** 025 -6,93% su anno 2022/1 -6,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 densità 160 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 60, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,17250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,46%
Prezzo	€ 20,63611
Scostamento % su anno 2022/1	-4,46%
Spese generali (16%)	€ 2,58760
Utili di impresa (10%)	€ 1,87601

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.025.003

**Voce:** 025 -6,93% su anno 2022/1 -6,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 densità 160 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 80, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,69950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,4%
Prezzo	€ 27,68856
Scostamento % su anno 2022/1	-4,4%
Spese generali (16%)	€ 3,47192
Utili di impresa (10%)	€ 2,51714

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.025.004  
**Voce:** 025 -6,93% su anno 2022/1 -6,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 densità 160 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,25300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,37%
Prezzo	€ 34,77483
Scostamento % su anno 2022/1	-4,37%
Spese generali (16%)	€ 4,36048
Utili di impresa (10%)	€ 3,16135

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.025.005  
**Voce:** 025 -6,93% su anno 2022/1 -6,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 densità 160 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 40, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,94950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,29%
Prezzo	€ 13,97156
Scostamento % su anno 2022/1	-4,29%
Spese generali (16%)	€ 1,75192
Utili di impresa (10%)	€ 1,27014

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.025.010  
**Voce:** 025 -6,93% su anno 2022/1 -6,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 densità 190-230 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,79581</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,75%
Prezzo	€ 26,53545
Scostamento % su anno 2022/1	-4,75%
Spese generali (16%)	€ 3,32733
Utili di impresa (10%)	€ 2,41231

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.025.013  
**Voce:** 025 -6,93% su anno 2022/1 -6,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 densità 190-230 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 80, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,31300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,43%
Prezzo	€ 34,85139
Scostamento % su anno 2022/1	-21,43%
Spese generali (16%)	€ 4,37008
Utili di impresa (10%)	€ 3,16831

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.025.014  
**Voce:** 025 -6,93% su anno 2022/1 -6,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,32674</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,71%
Prezzo	€ 39,97292
Scostamento % su anno 2022/1	-11,71%
Spese generali (16%)	€ 5,01228
Utili di impresa (10%)	€ 3,63390

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.026.001  
**Voce:** 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
densità 30 kg/m3 spessore 40-50mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,34032
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,17120
Utili di impresa (10%)	€ 0,84912

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.026.002  
**Voce:** 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
densità 30 kg/m3 spessore 60mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,86900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,04084
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,25904
Utili di impresa (10%)	€ 0,91280

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.026.003  
**Voce:** 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
densità 30 kg/m3 spessore 100mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,05400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,65690
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,08864
Utili di impresa (10%)	€ 1,51426

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.026.004  
**Voce:** 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 004 densità 30 kg/m3 spessore 120mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,73800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,08169
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,51808
Utili di impresa (10%)	€ 1,82561

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.026.010  
**Voce:** 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 010 densità 50 kg/m3 spessore 40-50mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,61400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,54346
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,69824
Utili di impresa (10%)	€ 1,23122

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.026.011  
**Voce:** 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 011 densità 50 kg/m3 spessore 60mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,68800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,18989
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,03008
Utili di impresa (10%)	€ 1,47181

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.026.012  
**Voce:** 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 012 densità 50 kg/m3 spessore 100mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,10600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,93126
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,37696
Utili di impresa (10%)	€ 2,44830

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.026.013  
**Voce:** 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 013 densità 50 kg/m3 spessore 120mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,44465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,46737
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,07114
Utili di impresa (10%)	€ 2,95158

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.027.001  
**Voce:** 027 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 001 Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 50mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,58713</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,68118
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,21394
Utili di impresa (10%)	€ 0,88011

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.027.002  
**Voce:** 027 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 002 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 30mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,40208</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,44505
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,18433
Utili di impresa (10%)	€ 0,85864

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.027.003  
**Voce:** 027 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 003 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 50mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,30596</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,70240
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,96895
Utili di impresa (10%)	€ 1,42749

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.027.004  
**Voce:** 027 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 004 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 60mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,80416</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,89011
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,36867
Utili di impresa (10%)	€ 1,71728

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.027.010  
**Voce:** 027 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 010 Pannello termo-acustico densità 100 kg/m3 spessore 10mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,30450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,21654
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,52872
Utili di impresa (10%)	€ 0,38332

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.027.011  
**Voce:** 027 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 011 Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 130 kg/m3 spessore 3 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65886</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,11671
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,26542
Utili di impresa (10%)	€ 0,19243

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.027.012  
**Voce:** 027 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 012 Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 130-180 kg/m3 spessore 6-8 mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,24314</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,69024
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,83890
Utili di impresa (10%)	€ 0,60820

**Codice regionale: TOS23\_PR.P18.030.001**

**Voce:** 030 **+14,96%** su anno 2022/1 **+14,96%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

**Articolo:** 001 densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,74466</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,34%</b>
Prezzo	€ 7,33019
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,91915
Utili di impresa (10%)	€ 0,66638

**Codice regionale: TOS23\_PR.P18.030.002**

**Voce:** 030 **+14,96%** su anno 2022/1 **+14,96%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

**Articolo:** 002 densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,96679</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,54%</b>
Prezzo	€ 8,88963
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,11469
Utili di impresa (10%)	€ 0,80815

**Codice regionale: TOS23\_PR.P18.030.003**

**Voce:** 030 **+14,96%** su anno 2022/1 **+14,96%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

**Articolo:** 003 densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 70, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,49983</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+21,69%</b>
Prezzo	€ 8,29378
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+21,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,03997
Utili di impresa (10%)	€ 0,75398

**Codice regionale: TOS23\_PR.P18.030.004**

**Voce:** 030 **+14,96%** su anno 2022/1 **+14,96%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

**Articolo:** 004 densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,82300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,76%
Prezzo	€ 15,08615
Scostamento % su anno 2022/1	+10,76%
Spese generali (16%)	€ 1,89168
Utili di impresa (10%)	€ 1,37147

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.030.005  
**Voce:** 030 +14,96% su anno 2022/1 +14,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento  
**Articolo:** 005 densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,85940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,68%
Prezzo	€ 6,20059
Scostamento % su anno 2022/1	+19,68%
Spese generali (16%)	€ 0,77750
Utili di impresa (10%)	€ 0,56369

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.030.006  
**Voce:** 030 +14,96% su anno 2022/1 +14,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento  
**Articolo:** 006 densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,01275</b>
Prezzo	€ 15,32827
Spese generali (16%)	€ 1,92204
Utili di impresa (10%)	€ 1,39348

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.030.007  
**Voce:** 030 +14,96% su anno 2022/1 +14,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento  
**Articolo:** 007 densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,77850</b>
Prezzo	€ 17,58137
Spese generali (16%)	€ 2,20456
Utili di impresa (10%)	€ 1,59831

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.030.008  
**Voce:** 030 +14,96% su anno 2022/1 +14,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento  
**Articolo:** 008 densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,09050</b>
Prezzo	€ 20,53148
Spese generali (16%)	€ 2,57448
Utili di impresa (10%)	€ 1,86650

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.030.014

**Voce:** 030 +14,96% su anno 2022/1 +14,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

**Articolo:** 014 densità 100 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,92400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,01%
Prezzo	€ 16,49102
Scostamento % su anno 2022/1	+16,01%
Spese generali (16%)	€ 2,06784
Utili di impresa (10%)	€ 1,49918

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.030.015

**Voce:** 030 +14,96% su anno 2022/1 +14,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

**Articolo:** 015 densità 100 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,44525</b>
Prezzo	€ 23,53614
Spese generali (16%)	€ 2,95124
Utili di impresa (10%)	€ 2,13965

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.030.016

**Voce:** 030 +14,96% su anno 2022/1 +14,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

**Articolo:** 016 densità 100 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,64725</b>
Prezzo	€ 31,44989
Spese generali (16%)	€ 3,94356
Utili di impresa (10%)	€ 2,85908

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.030.018

**Voce:** 030 +14,96% su anno 2022/1 +14,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

**Articolo:** 018 densità 100 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,55275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,76%</b>
Prezzo	€ 32,60531
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,08844
Utili di impresa (10%)	€ 2,96412

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.030.020  
**Voce:** 030 **+14,96%** su anno 2022/1 **+14,96%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento  
**Articolo:** 020 densità 155 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,49538</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,29%</b>
Prezzo	€ 17,22010
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,15926
Utili di impresa (10%)	€ 1,56546

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.030.021  
**Voce:** 030 **+14,96%** su anno 2022/1 **+14,96%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento  
**Articolo:** 021 densità 155 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,79750</b>
Prezzo	€ 30,36561
Spese generali (16%)	€ 3,80760
Utili di impresa (10%)	€ 2,76051

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.030.022  
**Voce:** 030 **+14,96%** su anno 2022/1 **+14,96%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento  
**Articolo:** 022 densità 155 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,53225</b>
Prezzo	€ 40,23515
Spese generali (16%)	€ 5,04516
Utili di impresa (10%)	€ 3,65774

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.030.024  
**Voce:** 030 **+14,96%** su anno 2022/1 **+14,96%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento  
**Articolo:** 024 densità 155 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,11656</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,56%</b>

Prezzo	€ 40,98073
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,56%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,13865
Utili di impresa (10%)	€ 3,72552

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.031.001  
**Voce:** 031 **+3,86%** su anno 2022/1 **+3,86%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015 densità 32 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,94638</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>

Prezzo	€ 7,58758
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,95142
Utili di impresa (10%)	€ 0,68978

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.031.004  
**Voce:** 031 **+3,86%** su anno 2022/1 **+3,86%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015 densità 32 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,11075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>

Prezzo	€ 12,90132
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,61772
Utili di impresa (10%)	€ 1,17285

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.031.010  
**Voce:** 031 **+3,86%** su anno 2022/1 **+3,86%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015 densità 32 kg/m3 spessore mm. 50, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito con carta kraft da un lato.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,55813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,45%</b>

Prezzo	€ 5,81617
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,45%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,72930
Utili di impresa (10%)	€ 0,52874

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.031.014  
**Voce:** 031 **+3,86%** su anno 2022/1 **+3,86%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015 densità 32 kg/m3 spessore mm. 100, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito con carta kraft da un lato.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,26500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,97%
Prezzo	€ 10,54614
Scostamento % su anno 2022/1	+5,97%
Spese generali (16%)	€ 1,32240
Utili di impresa (10%)	€ 0,95874

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.050.001

**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

**Articolo:** 001 densità 30 kg/m3, spessore mm 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,98507</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,80895
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,47761
Utili di impresa (10%)	€ 0,34627

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.050.002

**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

**Articolo:** 002 densità 30 kg/m3, spessore mm 40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,79042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,11258
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,76647
Utili di impresa (10%)	€ 0,55569

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.050.003

**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

**Articolo:** 003 densità 30 kg/m3, spessore mm 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,98941</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,64249
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,95831
Utili di impresa (10%)	€ 0,69477

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.050.004

**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato



**Articolo:** 004 densità 30 kg/m3, spessore mm 60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,18564</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,16887
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,14970
Utili di impresa (10%)	€ 0,83353

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.050.005

**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

**Articolo:** 005 densità 30 kg/m3, spessore mm 80

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,58360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,22868
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,53338
Utili di impresa (10%)	€ 1,11170

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.050.006

**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

**Articolo:** 006 densità 30 kg/m3, spessore mm 100

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,97881</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,28496
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,91661
Utili di impresa (10%)	€ 1,38954

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.051.001

**Voce:** 051 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

**Articolo:** 001 densità 35 kg/m3, spessore mm 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,60239</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,42465
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,05638
Utili di impresa (10%)	€ 0,76588

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.051.002

**Voce:** 051 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN



**Articolo:** 002 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato densità 35 kg/m3, spessore mm 40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,44099</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,77071
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,35056
Utili di impresa (10%)	€ 0,97916

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.051.003

**Voce:** 051 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato densità 35 kg/m3, spessore mm 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,55137</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,46355
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,68822
Utili di impresa (10%)	€ 1,22396

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.051.004

**Voce:** 051 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato densità 35 kg/m3, spessore mm 60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,65574</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,14873
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,02492
Utili di impresa (10%)	€ 1,46807

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.051.005

**Voce:** 051 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 005 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato densità 35 kg/m3, spessore mm 80

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,87648</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,53439
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,70024
Utili di impresa (10%)	€ 1,95767

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.052.001



**Voce:** 052 **+16,76%** su anno 2022/1 **+16,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,57%</b>
Prezzo	€ 15,92448
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,99680
Utili di impresa (10%)	€ 1,44768

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.052.003

**Voce:** 052 **+16,76%** su anno 2022/1 **+16,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,59%</b>
Prezzo	€ 24,62680
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,08800
Utili di impresa (10%)	€ 2,23880

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.052.004

**Voce:** 052 **+16,76%** su anno 2022/1 **+16,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,62%</b>
Prezzo	€ 29,10556
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,64960
Utili di impresa (10%)	€ 2,64596

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.052.005

**Voce:** 052 **+16,76%** su anno 2022/1 **+16,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,65%</b>
Prezzo	€ 33,81400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,24000
Utili di impresa (10%)	€ 3,07400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.052.006

**Voce:** 052 **+16,76%** su anno 2022/1 **+16,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN



<b>Articolo:</b>	006	13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80
		Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 33,81000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+17,64%</b>
		Prezzo € 43,14156
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>+17,64%</b>
		Spese generali (16%) € 5,40960
		Utili di impresa (10%) € 3,92196
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P18.052.007</b>	
<b>Voce:</b>	052	<b>+16,76%</b> su anno 2022/1 <b>+16,76%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	007	rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100
		Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 41,33000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+17,65%</b>
		Prezzo € 52,73708
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>+17,65%</b>
		Spese generali (16%) € 6,61280
		Utili di impresa (10%) € 4,79428
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P18.052.010</b>	
<b>Voce:</b>	052	<b>+16,76%</b> su anno 2022/1 <b>+16,76%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	010	rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 20
		Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 5,74708</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Prezzo € 7,33327
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Spese generali (16%) € 0,91953
		Utili di impresa (10%) € 0,66666
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P18.052.011</b>	
<b>Voce:</b>	052	<b>+16,76%</b> su anno 2022/1 <b>+16,76%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	011	rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 30
		Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 17,56000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+17,64%</b>
		Prezzo € 22,40656
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>+17,64%</b>
		Spese generali (16%) € 2,80960
		Utili di impresa (10%) € 2,03696
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P18.052.012</b>	
<b>Voce:</b>	052	<b>+16,76%</b> su anno 2022/1 <b>+16,76%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	012	rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 40



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,67%</b>
Prezzo	€ 28,05924
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,51840
Utili di impresa (10%)	€ 2,55084

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.052.013  
**Voce:** 052 **+16,76%** su anno 2022/1 **+16,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 013 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,66%</b>
Prezzo	€ 33,66088
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,22080
Utili di impresa (10%)	€ 3,06008

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.052.014  
**Voce:** 052 **+16,76%** su anno 2022/1 **+16,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 014 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,66%</b>
Prezzo	€ 39,14768
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,90880
Utili di impresa (10%)	€ 3,55888

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.052.015  
**Voce:** 052 **+16,76%** su anno 2022/1 **+16,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 015 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,63%</b>
Prezzo	€ 50,31268
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,30880
Utili di impresa (10%)	€ 4,57388

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.052.016  
**Voce:** 052 **+16,76%** su anno 2022/1 **+16,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 016 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 100





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,65%</b>
Prezzo	€ 61,22248
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,67680
Utili di impresa (10%)	€ 5,56568

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.052.017  
**Voce:** 052 **+16,76%** su anno 2022/1 **+16,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
**Articolo:** 017 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 20

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,19000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,61%</b>
Prezzo	€ 16,83044
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,11040
Utili di impresa (10%)	€ 1,53004

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.052.018  
**Voce:** 052 **+16,76%** su anno 2022/1 **+16,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
**Articolo:** 018 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,67%</b>
Prezzo	€ 20,68396
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,59360
Utili di impresa (10%)	€ 1,88036

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.052.019  
**Voce:** 052 **+16,76%** su anno 2022/1 **+16,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
**Articolo:** 019 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,64%</b>
Prezzo	€ 25,13720
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,15200
Utili di impresa (10%)	€ 2,28520

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.052.020  
**Voce:** 052 **+16,76%** su anno 2022/1 **+16,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
**Articolo:** 020 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 50



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,23000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,65%
Prezzo	€ 29,64148
Scostamento % su anno 2022/1	+17,65%
Spese generali (16%)	€ 3,71680
Utili di impresa (10%)	€ 2,69468

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.052.021  
**Voce:** 052 +16,76% su anno 2022/1 +16,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
**Articolo:** 021 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,69%
Prezzo	€ 34,19680
Scostamento % su anno 2022/1	+17,69%
Spese generali (16%)	€ 4,28800
Utili di impresa (10%)	€ 3,10880

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.052.023  
**Voce:** 052 +16,76% su anno 2022/1 +16,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
**Articolo:** 023 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,66%
Prezzo	€ 43,17984
Scostamento % su anno 2022/1	+17,66%
Spese generali (16%)	€ 5,41440
Utili di impresa (10%)	€ 3,92544

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.052.025  
**Voce:** 052 +16,76% su anno 2022/1 +16,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
**Articolo:** 025 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 100

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,62%
Prezzo	€ 52,36704
Scostamento % su anno 2022/1	+17,62%
Spese generali (16%)	€ 6,56640
Utili di impresa (10%)	€ 4,76064

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.060.001  
**Voce:** 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 001 Pannello termo-acustico densità 20 kg/m3 spessore 40 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,06800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,19077
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,65088
Utili di impresa (10%)	€ 0,47189

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.060.002  
**Voce:** 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 002 Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 40mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,25450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,70474
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,84072
Utili di impresa (10%)	€ 0,60952

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.060.003  
**Voce:** 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 003 Pannello termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 40mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,89300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,79547
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,10288
Utili di impresa (10%)	€ 0,79959

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.060.004  
**Voce:** 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 004 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 40mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,58800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,95829
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,37408
Utili di impresa (10%)	€ 0,99621

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.060.005  
**Voce:** 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 005 Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 50mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,66700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,50709
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,06672
Utili di impresa (10%)	€ 0,77337

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.060.006  
**Voce:** 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 006 Pannello termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 50mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,55400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,36290
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,04864
Utili di impresa (10%)	€ 0,76026

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.060.007  
**Voce:** 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 007 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 50mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,67850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,62577
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,70856
Utili di impresa (10%)	€ 1,23871

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.060.008  
**Voce:** 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 008 Pannello termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 60mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,33950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,19320
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,65432
Utili di impresa (10%)	€ 1,19938

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.060.009  
**Voce:** 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 009 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 60 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,76900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,29324
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,04304
Utili di impresa (10%)	€ 1,48120

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.060.010  
**Voce:** 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 010 Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 100 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,10800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,72581
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,09728
Utili di impresa (10%)	€ 1,52053

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.060.011  
**Voce:** 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 011 Pannello termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 100 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,76340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,56209
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,20214
Utili di impresa (10%)	€ 1,59655

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.060.021  
**Voce:** 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 021 Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 130 kg/m3 spessore 10-12 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,29903</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,14156
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,64784
Utili di impresa (10%)	€ 1,19469

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.065.001  
**Voce:** 065 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 001 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 40-50 mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,54850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,90789
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,36776
Utili di impresa (10%)	€ 0,99163

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.065.002  
**Voce:** 065 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 002 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,88100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,16016
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,90096
Utili di impresa (10%)	€ 1,37820

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.065.003  
**Voce:** 065 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 003 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 100 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,82400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,91542
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,37184
Utili di impresa (10%)	€ 1,71958

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.065.004  
**Voce:** 065 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 004 Pannello termo-acustico densità 60 kg/m3 spessore 40-50 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,53426</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,61371
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,20548
Utili di impresa (10%)	€ 0,87397

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.065.006  
**Voce:** 065 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 006 Pannello termo-acustico densità 80 kg/m3 spessore 30 mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,43513</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,48723
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,18962
Utili di impresa (10%)	€ 0,86248

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.065.010  
**Voce:** 065 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 010 Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 250 kg/m3 spessore 3 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,43880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,83591
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23021
Utili di impresa (10%)	€ 0,16690

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.065.011  
**Voce:** 065 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 011 Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 200 kg/m3 spessore 4 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,78168
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,34880
Utili di impresa (10%)	€ 0,25288

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.070.001  
**Voce:** 070 -1,84% su anno 2022/1 -1,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 001 densità 20 kg/m3 spessore 50 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,55710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,02286
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,00914
Utili di impresa (10%)	€ 1,45662

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.070.002  
**Voce:** 070 -1,84% su anno 2022/1 -1,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 002 densità 20 kg/m3 spessore 80 mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,55710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,02286
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,00914
Utili di impresa (10%)	€ 1,45662

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.070.003  
**Voce:** 070 -1,84% su anno 2022/1 -1,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti. densità 30 kg/m3 spessore 50 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,21%
Prezzo	€ 16,01380
Scostamento % su anno 2022/1	-9,21%
Spese generali (16%)	€ 2,00800
Utili di impresa (10%)	€ 1,45580

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.070.004  
**Voce:** 070 -1,84% su anno 2022/1 -1,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti. densità 30 kg/m3 spessore 60 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,20250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,12239
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,27240
Utili di impresa (10%)	€ 1,64749

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.070.005  
**Voce:** 070 -1,84% su anno 2022/1 -1,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti. densità 30 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 24,21210
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,03600
Utili di impresa (10%)	€ 2,20110

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.100.001  
**Voce:** 100 +9,36% su anno 2022/1 +9,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Accessori di posa rete in fibra di vetro alcali-resistente peso 145 g/mq





Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,58694**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-9,78%**

Prezzo € 2,02494  
Scostamento % su anno 2022/1 **-9,77%**

Spese generali (16%) € 0,25391  
Utili di impresa (10%) € 0,18409

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.100.002  
**Voce:** 100 **+9,36%** su anno 2022/1 **+9,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa  
**Articolo:** 002 rete in fibra di vetro alcali-resistente peso 155-160 g/mq

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,51218**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-6,73%**

Prezzo € 1,92954  
Scostamento % su anno 2022/1 **-6,73%**

Spese generali (16%) € 0,24195  
Utili di impresa (10%) € 0,17541

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.100.003  
**Voce:** 100 **+9,36%** su anno 2022/1 **+9,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa  
**Articolo:** 003 rete in fibra di vetro alcali-resistente peso 315 g/mq

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,43797**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+42,41%**

Prezzo € 6,93886  
Scostamento % su anno 2022/1 **+42,42%**

Spese generali (16%) € 0,87008  
Utili di impresa (10%) € 0,63081

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.100.010  
**Voce:** 100 **+9,36%** su anno 2022/1 **+9,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa  
**Articolo:** 010 Paraspigoli in PVC con rete per cappotto

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,76846**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+54,99%**

Prezzo € 2,25655  
Scostamento % su anno 2022/1 **+54,99%**

Spese generali (16%) € 0,28295  
Utili di impresa (10%) € 0,20514

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.100.012  
**Voce:** 100 **+9,36%** su anno 2022/1 **+9,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa  
**Articolo:** 012 Paraspigoli in alluminio con rete per cappotto



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,57199**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-7,87%**

Prezzo € 2,00586  
 Scostamento % su anno 2022/1 **-7,87%**

Spese generali (16%) € 0,25152  
 Utili di impresa (10%) € 0,18235

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P18.100.020**  
**Voce:** 100 **+9,36%** su anno 2022/1 **+9,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Accessori di posa  
**Articolo:** 020 Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp.30-50 mm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,02448**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-9,02%**

Prezzo € 5,13524  
 Scostamento % su anno 2022/1 **-9,02%**

Spese generali (16%) € 0,64392  
 Utili di impresa (10%) € 0,46684

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P18.100.021**  
**Voce:** 100 **+9,36%** su anno 2022/1 **+9,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Accessori di posa  
**Articolo:** 021 Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 60-80 mm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,31555**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-4,91%**

Prezzo € 6,78264  
 Scostamento % su anno 2022/1 **-4,91%**

Spese generali (16%) € 0,85049  
 Utili di impresa (10%) € 0,61660

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P18.100.022**  
**Voce:** 100 **+9,36%** su anno 2022/1 **+9,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Accessori di posa  
**Articolo:** 022 Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 90-120 mm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,86580**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-1,55%**

Prezzo € 11,31276  
 Scostamento % su anno 2022/1 **-1,55%**

Spese generali (16%) € 1,41853  
 Utili di impresa (10%) € 1,02843

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P18.100.023**  
**Voce:** 100 **+9,36%** su anno 2022/1 **+9,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Accessori di posa  
**Articolo:** 023 Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 140-200 mm



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 14,29400  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -10,7%

Prezzo € 18,23914  
Scostamento % su anno 2022/1 -10,7%

Spese generali (16%) € 2,28704  
Utili di impresa (10%) € 1,65810

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.100.024  
**Voce:** 100 +9,36% su anno 2022/1 +9,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa  
**Articolo:** 024 Profilo terminale in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 50-70 mm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 11,83633  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +6,04%

Prezzo € 15,10315  
Scostamento % su anno 2022/1 +6,04%

Spese generali (16%) € 1,89381  
Utili di impresa (10%) € 1,37301

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.100.025  
**Voce:** 100 +9,36% su anno 2022/1 +9,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa  
**Articolo:** 025 Profilo terminale in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 80-100 mm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 14,08100  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +3%

Prezzo € 17,96736  
Scostamento % su anno 2022/1 +3%

Spese generali (16%) € 2,25296  
Utili di impresa (10%) € 1,63340

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.100.030  
**Voce:** 100 +9,36% su anno 2022/1 +9,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa  
**Articolo:** 030 Tassello a percussione in polipropilene, per muratura, L da 110 a 230 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,36451  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +18,88%

Prezzo € 0,46511  
Scostamento % su anno 2022/1 +18,87%

Spese generali (16%) € 0,05832  
Utili di impresa (10%) € 0,04228

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.100.031  
**Voce:** 100 +9,36% su anno 2022/1 +9,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa  
**Articolo:** 031 Tassello ad avvitamento in polietilene, per muratura, L da 115 a 155 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,59235**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+15,75%**

Prezzo € 0,75584  
Scostamento % su anno 2022/1 **+15,75%**

Spese generali (16%) € 0,09478  
Utili di impresa (10%) € 0,06871

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.100.032  
**Voce:** 100 **+9,36%** su anno 2022/1 **+9,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa  
**Articolo:** 032 Tassello ad avvvitamento in polietilene, per muratura, L da 175 a 215 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,94133**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-74,83%**

Prezzo € 1,20113  
Scostamento % su anno 2022/1 **-74,83%**

Spese generali (16%) € 0,15061  
Utili di impresa (10%) € 0,10919

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.100.033  
**Voce:** 100 **+9,36%** su anno 2022/1 **+9,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa  
**Articolo:** 033 Tassello ad avvvitamento in polietilene, per muratura, L da 235 a 275 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,30793**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+22,52%**

Prezzo € 1,66892  
Scostamento % su anno 2022/1 **+22,52%**

Spese generali (16%) € 0,20927  
Utili di impresa (10%) € 0,15172

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.100.035  
**Voce:** 100 **+9,36%** su anno 2022/1 **+9,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa  
**Articolo:** 035 tassello a vite mm 6

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,37283**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+87,51%**

Prezzo € 0,47573  
Scostamento % su anno 2022/1 **+87,52%**

Spese generali (16%) € 0,05965  
Utili di impresa (10%) € 0,04325

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.100.040  
**Voce:** 100 **+9,36%** su anno 2022/1 **+9,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa  
**Articolo:** 040 collante biologico traspirante per pannelli in sughero



Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,03173</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+58,35%</b>
Prezzo	€ 1,31649
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+58,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,16508
Utili di impresa (10%)	€ 0,11968

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.100.050  
**Voce:** 100 +9,36% su anno 2022/1 +9,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Accessori di posa  
**Articolo:** 050 Schiuma poliuretanicca autoespandente per riempimento ed isolamento termo-acustico - bomboletta da 750 ml.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,27400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-15,56%</b>
Prezzo	€ 10,55762
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-15,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,32384
Utili di impresa (10%)	€ 0,95978

**Codice regionale:** TOS23\_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19 -1,38% su anno 2022/1 -1,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MATERIALI IMPERMEABILIZZANTI, MEMBRANE E SCHERMI accompagnati da documentazione attestante la conformità in conformità al Regolamento U.E. 305/2011 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE) e classificate secondo la UNI 8818:2016.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.010.001  
**Voce:** 010 -8,38% su anno 2022/1 -8,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Membrana bituminosa autotermodesiva armata in tessuto di vetro e tessuto non tessuto di poliestere, per l'impermeabilizzazione e per il rinforzo delle pavimentazioni stradali in conglomerato bituminoso secondo la UNI EN 14695:2010  
**Articolo:** 001 flessibilità a freddo -25°, spessore 2,5 mm conforme alla UNI EN 14695:2010

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,35100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-8,38%</b>
Prezzo	€ 17,03588
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-8,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,13616
Utili di impresa (10%)	€ 1,54872

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.018.001  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile  
**Articolo:** 001 Flessibilità a freddo 0°C spessore mm 3

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,90312</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-3,35%</b>
Prezzo	€ 6,25638
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-3,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,78450
Utili di impresa (10%)	€ 0,56876



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.018.007  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile  
**Articolo:** 007 Flessibilità a freddo -5°C spessore mm 3

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,72438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,4%
Prezzo	€ 6,02831
Scostamento % su anno 2022/1	+6,4%
Spese generali (16%)	€ 0,75590
Utili di impresa (10%)	€ 0,54803

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.018.008  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile  
**Articolo:** 008 Flessibilità a freddo -5°C spessore mm 4

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,64956</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,04%
Prezzo	€ 7,20884
Scostamento % su anno 2022/1	+4,04%
Spese generali (16%)	€ 0,90393
Utili di impresa (10%)	€ 0,65535

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.018.010  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile  
**Articolo:** 010 Flessibilità a freddo -5°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 3,5 kg/mq

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,08551</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,63%
Prezzo	€ 5,21311
Scostamento % su anno 2022/1	+1,63%
Spese generali (16%)	€ 0,65368
Utili di impresa (10%)	€ 0,47392

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.018.012  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile  
**Articolo:** 012 Flessibilità a freddo -5°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,79458</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,52%
Prezzo	€ 7,39388
Scostamento % su anno 2022/1	+6,52%
Spese generali (16%)	€ 0,92713
Utili di impresa (10%)	€ 0,67217



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.018.013  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile  
**Articolo:** 013 Flessibilità a freddo -10°C spessore mm 3

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,77149</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,1%
Prezzo	€ 7,36442
Scostamento % su anno 2022/1	+7,1%
Spese generali (16%)	€ 0,92344
Utili di impresa (10%)	€ 0,66949

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.018.014  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile  
**Articolo:** 014 Flessibilità a freddo -10°C spessore mm 4

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,40303</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,19%
Prezzo	€ 9,44626
Scostamento % su anno 2022/1	-4,19%
Spese generali (16%)	€ 1,18448
Utili di impresa (10%)	€ 0,85875

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.018.016  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile  
**Articolo:** 016 Flessibilità a freddo -10°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 3,5 kg/mq

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,50446</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,37%
Prezzo	€ 5,74769
Scostamento % su anno 2022/1	-9,37%
Spese generali (16%)	€ 0,72071
Utili di impresa (10%)	€ 0,52252

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.018.017  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile  
**Articolo:** 017 Flessibilità a freddo -10°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4 kg/mq

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,66250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,75%
Prezzo	€ 8,50135
Scostamento % su anno 2022/1	-7,75%
Spese generali (16%)	€ 1,06600
Utili di impresa (10%)	€ 0,77285

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.018.018



**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 018 Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile  
 Flessibilità a freddo -10°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,56327</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,59%
Prezzo	€ 9,65073
Scostamento % su anno 2022/1	+4,59%
Spese generali (16%)	€ 1,21012
Utili di impresa (10%)	€ 0,87734

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.018.019

**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 019 Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile  
 Flessibilità a freddo -15°C spessore mm 3

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,72422</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,1%
Prezzo	€ 9,85611
Scostamento % su anno 2022/1	-3,1%
Spese generali (16%)	€ 1,23588
Utili di impresa (10%)	€ 0,89601

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.018.020

**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile  
 Flessibilità a freddo -15°C spessore mm4

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,97695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,54%
Prezzo	€ 10,17859
Scostamento % su anno 2022/1	+2,54%
Spese generali (16%)	€ 1,27631
Utili di impresa (10%)	€ 0,92533

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.018.024

**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 024 Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile  
 Flessibilità a freddo -15°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,88663</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,06%
Prezzo	€ 10,06334
Scostamento % su anno 2022/1	+6,06%
Spese generali (16%)	€ 1,26186
Utili di impresa (10%)	€ 0,91485

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.018.025

**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo





<b>Articolo:</b>	025	poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile Flessibilità a freddo -20°C spessore mm 3		
			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,71247</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-13,3%</b>
			Prezzo	€ 11,11712
			Scostamento % su anno 2022/1	<b>-13,3%</b>
			Spese generali (16%)	€ 1,39400
			Utili di impresa (10%)	€ 1,01065
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P19.018.026</b>			
<b>Voce:</b>	018	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile		
<b>Articolo:</b>	026	Flessibilità a freddo -20°C spessore mm 4		
			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,49533</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,18%</b>
			Prezzo	€ 12,11604
			Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,18%</b>
			Spese generali (16%)	€ 1,51925
			Utili di impresa (10%)	€ 1,10146
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P19.018.030</b>			
<b>Voce:</b>	018	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile		
<b>Articolo:</b>	030	Flessibilità a freddo -20°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq		
			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,66633</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,98%</b>
			Prezzo	€ 12,33423
			Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,98%</b>
			Spese generali (16%)	€ 1,54661
			Utili di impresa (10%)	€ 1,12129
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P19.019.001</b>			
<b>Voce:</b>	019	-0,31% su anno 2022/1 -0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere		
<b>Articolo:</b>	001	Flessibilità a freddo -20° C, spessore mm 4		
			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,11732</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-2,43%</b>
			Prezzo	€ 14,18570
			Scostamento % su anno 2022/1	<b>-2,43%</b>
			Spese generali (16%)	€ 1,77877
			Utili di impresa (10%)	€ 1,28961
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P19.019.002</b>			
<b>Voce:</b>	019	-0,31% su anno 2022/1 -0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere		
<b>Articolo:</b>	002	Flessibilità a freddo -20° C, spessore mm 4, autoprotetta con scaglie di ardesia		



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,62649</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,13%

Prezzo	€ 14,83540
Scostamento % su anno 2022/1	-3,13%

Spese generali (16%)	€ 1,86024
Utili di impresa (10%)	€ 1,34867

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.019.003

**Voce:** 019 -0,31% su anno 2022/1 -0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere

**Articolo:** 003 Flessibilità a freddo -25° C, spessore mm 4

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,52969</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,95%

Prezzo	€ 15,98788
Scostamento % su anno 2022/1	+1,95%

Spese generali (16%)	€ 2,00475
Utili di impresa (10%)	€ 1,45344

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.019.004

**Voce:** 019 -0,31% su anno 2022/1 -0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere

**Articolo:** 004 Flessibilità a freddo -25° C, spessore mm 4, autoprotetta con scaglie di ardesia

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,40619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,06%

Prezzo	€ 18,38230
Scostamento % su anno 2022/1	+2,06%

Spese generali (16%)	€ 2,30499
Utili di impresa (10%)	€ 1,67112

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.019.005

**Voce:** 019 -0,31% su anno 2022/1 -0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere

**Articolo:** 005 Autoadesiva rinforzata con tessuto di vetro, con flessibilità a freddo -25° C, classe A >= 200 g/m2

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,78628</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 16,31529
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,04580
Utili di impresa (10%)	€ 1,48321

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.020.001

**Voce:** 020 +8,95% su anno 2022/1 +8,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Membrana bugnata in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione delle opere controterra e interrata secondo la UNI EN 13967:2017

**Articolo:** 001 Spessore 8 mm, peso 500 gr/m<sup>2</sup>, resistenza alla compressione fino a 250 KN/m<sup>2</sup>



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,16904</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,89%
Prezzo	€ 4,04370
Scostamento % su anno 2022/1	+5,89%
Spese generali (16%)	€ 0,50705
Utili di impresa (10%)	€ 0,36761

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.020.002  
**Voce:** 020 +8,95% su anno 2022/1 +8,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Membrana bugnata in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione delle opere controterra e interrata secondo la UNI EN 13967:2017  
**Articolo:** 002 Spessore 8 mm, peso 600 gr/m<sup>2</sup>, resistenza alla compressione >250 KN/m<sup>2</sup>

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,12435</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,01%
Prezzo	€ 3,98668
Scostamento % su anno 2022/1	+12,01%
Spese generali (16%)	€ 0,49990
Utili di impresa (10%)	€ 0,36243

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.021.001  
**Voce:** 021 -0,06% su anno 2022/1 -0,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Guaina liquida elastobituminosa a freddo monocomponente per ripristino impermeabilizzazioni.  
**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,61284</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,3%
Prezzo	€ 7,16198
Scostamento % su anno 2022/1	-3,3%
Spese generali (16%)	€ 0,89805
Utili di impresa (10%)	€ 0,65109

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.021.002  
**Voce:** 021 -0,06% su anno 2022/1 -0,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Guaina liquida elastobituminosa a freddo monocomponente per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali.  
**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,75306</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,91%
Prezzo	€ 6,06491
Scostamento % su anno 2022/1	+10,91%
Spese generali (16%)	€ 0,76049
Utili di impresa (10%)	€ 0,55136

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.021.003  
**Voce:** 021 -0,06% su anno 2022/1 -0,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Guaina liquida elastobituminosa a freddo monocomponente additivata per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali, soggette a forte sollecitazione dinamica.  
**Articolo:** 003



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,01659</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,67%
Prezzo	€ 6,40116
Scostamento % su anno 2022/1	-1,67%
Spese generali (16%)	€ 0,80265
Utili di impresa (10%)	€ 0,58192

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.021.005  
**Voce:** 021 -0,06% su anno 2022/1 -0,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Guaina liquida  
**Articolo:** 005 elastobituminosa a freddo bicomponente fibrorinforzata, per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,64526</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,01%
Prezzo	€ 9,75535
Scostamento % su anno 2022/1	-9,01%
Spese generali (16%)	€ 1,22324
Utili di impresa (10%)	€ 0,88685

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.021.010  
**Voce:** 021 -0,06% su anno 2022/1 -0,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Guaina liquida  
**Articolo:** 010 Epossicatrame (p.s. 1,50)

Unità di misura	l
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,92832</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,69%
Prezzo	€ 20,32454
Scostamento % su anno 2022/1	+2,69%
Spese generali (16%)	€ 2,54853
Utili di impresa (10%)	€ 1,84769

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.021.015  
**Voce:** 021 -0,06% su anno 2022/1 -0,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Guaina liquida  
**Articolo:** 015 Bituminosa alluminata a solvente (p.s. 1,20)

Unità di misura	l
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,99117</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,92074
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,11859
Utili di impresa (10%)	€ 0,81098

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.030.001  
**Voce:** 030 -6,82% su anno 2022/1 -6,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica antiradice a base di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere  
**Articolo:** 001 flessibilità a freddo -10° C, spessore 4 mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,15527</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,98%</b>

Prezzo	€ 12,95812
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,98%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,62484
Utili di impresa (10%)	€ 1,17801

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.030.002

**Voce:** 030 -6,82% su anno 2022/1 -6,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica antiradice a base di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere

**Articolo:** 002 flessibilità a freddo -10° C, spessore 4 mm rinforzato con fili di vetro

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,43108</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-16,61%</b>

Prezzo	€ 10,75806
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-16,61%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,34897
Utili di impresa (10%)	€ 0,97801

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.050.001

**Voce:** 050 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

**Articolo:** 001 membrana traspirante (0,1 m < Sd ≤ 0,3 m) ed impermeabile all'acqua, classe A >= 200 g/m2

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,01494</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-6,97%</b>

Prezzo	€ 8,95106
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-6,97%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,12239
Utili di impresa (10%)	€ 0,81373

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.050.002

**Voce:** 050 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

**Articolo:** 002 membrana traspirante (0,1 m < Sd ≤ 0,3 m), impermeabile all'acqua, classe B >= 145 g/m2

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,09134</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>

Prezzo	€ 2,66855
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,33461
Utili di impresa (10%)	€ 0,24260

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.050.005

**Voce:** 050 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

**Articolo:** 005 membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) impermeabile all'acqua, classe A >= 200 g/m2



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,37552</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,26%
Prezzo	€ 4,30716
Scostamento % su anno 2022/1	-7,26%
Spese generali (16%)	€ 0,54008
Utili di impresa (10%)	€ 0,39156

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.050.006  
**Voce:** 050 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015  
**Articolo:** 006 membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) impermeabile, classe B >= 145 g/m2

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,02435</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,45%
Prezzo	€ 3,85908
Scostamento % su anno 2022/1	-3,45%
Spese generali (16%)	€ 0,48390
Utili di impresa (10%)	€ 0,35083

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.050.007  
**Voce:** 050 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015  
**Articolo:** 007 membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) impermeabile all'acqua, classe C >= 130 g/m2

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,20249</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,53438
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,19240
Utili di impresa (10%)	€ 0,13949

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.050.008  
**Voce:** 050 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015  
**Articolo:** 008 membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) impermeabile all'acqua, classe D < 130 g/m2

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,29137</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,36%
Prezzo	€ 1,64779
Scostamento % su anno 2022/1	+31,36%
Spese generali (16%)	€ 0,20662
Utili di impresa (10%)	€ 0,14980

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.051.001  
**Voce:** 051 -4,68% su anno 2022/1 -4,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in polietilene, da tetto a norma UNI EN 13859-1: 2014 - UNI EN13859-2:2014 e 11470:2015  
**Articolo:** 001 membrana microforata e rinforzata in polipropilene, impermeabile all'acqua e traspirante al vapore (2 m < Sd ≤ 20 m), classe C >= 130 g/m2



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,11791</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,56%
Prezzo	€ 3,97846
Scostamento % su anno 2022/1	-10,56%
Spese generali (16%)	€ 0,49887
Utili di impresa (10%)	€ 0,36168

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.051.002  
**Voce:** 051 -4,68% su anno 2022/1 -4,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in polietilene, da tetto a norma UNI EN 13859-1: 2014 - UNI EN13859-2:2014 e 11470:2015  
**Articolo:** 002 membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) ed impermeabile all'acqua, classe D < 130 g/m2

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,77430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,54001
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,44389
Utili di impresa (10%)	€ 0,32182

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.051.003  
**Voce:** 051 -4,68% su anno 2022/1 -4,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in polietilene, da tetto a norma UNI EN 13859-1: 2014 - UNI EN13859-2:2014 e 11470:2015  
**Articolo:** 003 membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) ed impermeabile all'acqua, classe C >= 130 g/m2

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,45206</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,48%
Prezzo	€ 6,95683
Scostamento % su anno 2022/1	-3,48%
Spese generali (16%)	€ 0,87233
Utili di impresa (10%)	€ 0,63244

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.052.001  
**Voce:** 052 -3,06% su anno 2022/1 -3,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di poliestere da parete a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015  
**Articolo:** 001 membrana traspirante (0,1 m < Sd ≤ 0,3 m) ed impermeabile all'acqua, classe B >= 145 g/m2

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,28695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,73%
Prezzo	€ 4,19415
Scostamento % su anno 2022/1	-5,73%
Spese generali (16%)	€ 0,52591
Utili di impresa (10%)	€ 0,38129

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.052.002  
**Voce:** 052 -3,06% su anno 2022/1 -3,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di poliestere da parete a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015  
**Articolo:** 002 membrana traspirante (Sd ≤ 0,1 m) ed impermeabile all'acqua, classe D < 130 g/m2



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,31007**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-0,38%**

Prezzo € 1,67165  
Scostamento % su anno 2022/1 **-0,38%**

Spese generali (16%) € 0,20961  
Utili di impresa (10%) € 0,15197

**Codice regionale: TOS23\_PR.P19.060.001****Voce:** 060 **-5,11%** su anno 2022/1 **-5,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015 Bituminoso rinforzato da una lamina di alluminio, con flessibilità a freddo -5° C, classe A >= 200 g/m2

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,65446**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,94%**

Prezzo € 8,49109  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,94%**

Spese generali (16%) € 1,06471  
Utili di impresa (10%) € 0,77192

**Codice regionale: TOS23\_PR.P19.060.002****Voce:** 060 **-5,11%** su anno 2022/1 **-5,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015 Bituminoso rinforzata da una lamina di alluminio, con flessibilità a freddo -10° C, classe A >= 200 g/m2

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,25399**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 9,25609  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,16064  
Utili di impresa (10%) € 0,84146

**Codice regionale: TOS23\_PR.P19.060.010****Voce:** 060 **-5,11%** su anno 2022/1 **-5,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015 A base di polietilene a bassa densità (LDPE), classe A >= 200 g/m2

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,53918**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 4,51600  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,56627  
Utili di impresa (10%) € 0,41055

**Codice regionale: TOS23\_PR.P19.060.011****Voce:** 060 **-5,11%** su anno 2022/1 **-5,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015 A base di polietilene a bassa densità (LDPE), classe B >= 145 g/m2





Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,12713**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-14,67%**

Prezzo € 2,71422  
Scostamento % su anno 2022/1 **-14,67%**

Spese generali (16%) € 0,34034  
Utili di impresa (10%) € 0,24675

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.060.020

**Voce:** 060 -5,11% su anno 2022/1 -5,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 020 Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015  
A base di con polietilene ad alta densità (HDPE), con film di alluminio, classe B >= 145 g/m2

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,16977**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 4,04462  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,50716  
Utili di impresa (10%) € 0,36769

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.060.030

**Voce:** 060 -5,11% su anno 2022/1 -5,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 030 Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015  
A base di polietilene rinforzato da una lamina di alluminio , classe B >= 145 g/m2

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,54678**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-12,19%**

Prezzo € 1,97369  
Scostamento % su anno 2022/1 **-12,19%**

Spese generali (16%) € 0,24748  
Utili di impresa (10%) € 0,17943

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.060.040

**Voce:** 060 -5,11% su anno 2022/1 -5,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 040 Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015  
Autoadesiva rinforzata in velo vetro e con film di alluminio, con flessibilità a freddo -20° C, classe A >= 200 g/m2

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,64565**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-11,83%**

Prezzo € 12,30785  
Scostamento % su anno 2022/1 **-11,83%**

Spese generali (16%) € 1,54330  
Utili di impresa (10%) € 1,11890

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.065.001

**Voce:** 065 -4,35% su anno 2022/1 -4,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015  
tre strati in poliestere tessuto non tessuto elastomerico e rivestito su entrambe le facce con tessuto polipropilenico, classe A >= 200 g/m2



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,08137</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,34%
Prezzo	€ 2,65583
Scostamento % su anno 2022/1	-1,34%
Spese generali (16%)	€ 0,33302
Utili di impresa (10%)	€ 0,24144

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.065.002  
**Voce:** 065 -4,35% su anno 2022/1 -4,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015  
**Articolo:** 002 due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene con interposto un film in polipropilene, classe A >= 200 g/m2

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,76727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,45%
Prezzo	€ 3,53103
Scostamento % su anno 2022/1	-16,45%
Spese generali (16%)	€ 0,44276
Utili di impresa (10%)	€ 0,32100

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.065.003  
**Voce:** 065 -4,35% su anno 2022/1 -4,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015  
**Articolo:** 003 due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene con interposto un film in polipropilene, classe B >= 145 g/m2

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,41179</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,54%
Prezzo	€ 3,07745
Scostamento % su anno 2022/1	+5,54%
Spese generali (16%)	€ 0,38589
Utili di impresa (10%)	€ 0,27977

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.065.004  
**Voce:** 065 -4,35% su anno 2022/1 -4,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015  
**Articolo:** 004 due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene con interposto un film in polipropilene, classe D < 130 g/m2

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,91725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,26%
Prezzo	€ 3,72241
Scostamento % su anno 2022/1	-15,26%
Spese generali (16%)	€ 0,46676
Utili di impresa (10%)	€ 0,33840

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.065.005  
**Voce:** 065 -4,35% su anno 2022/1 -4,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015  
**Articolo:** 005 due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene classe D < 130 g/m2



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,34626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,97%
Prezzo	€ 1,71783
Scostamento % su anno 2022/1	-2,97%
Spese generali (16%)	€ 0,21540
Utili di impresa (10%)	€ 0,15617

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P19.065.006</b>
<b>Voce:</b>	065 -4,35% su anno 2022/1 -4,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
<b>Articolo:</b>	006 Rinforzato con polietilene ad alta densità (HDPE), impermeabile all'acqua e traspirante al vapore, classe B >= 145 g/m2

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,28148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,63517
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,20504
Utili di impresa (10%)	€ 0,14865

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P19.065.007</b>
<b>Voce:</b>	065 -4,35% su anno 2022/1 -4,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
<b>Articolo:</b>	007 Rinforzato con polietilene ad alta densità (HDPE), impermeabile all'acqua e traspirante al vapore, classe D < 130 g/m2

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,28447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,19099
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,52552
Utili di impresa (10%)	€ 0,38100

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR +17,04%</b> su anno 2022/1 <b>+17,04%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Tipologia:</b>	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P20 +4,68%</b> su anno 2022/1 <b>+4,68%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>	ELEMENTI PER COPERTURE: Gli elementi per copertura in laterizio devono essere conformi alla norma UNI En 1304:2013, quelli in cls alla UNI EN 490:2017. Le lastre e i rotoli in vetroresina sono conformi alla norma UNI EN 1013:2015. Le lastre in lamiera di acciaio zincato sono conformi alla UNI EN 14782 Appendice A e UNI EN 508-1 Appendice B.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P20.001.001</b>
<b>Voce:</b>	001 +13,34% su anno 2022/1 +13,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
<b>Articolo:</b>	001 Tegola marsigliese (15 pz a mq)



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,66080**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 0,84318  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,10573  
Utili di impresa (10%) € 0,07665

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.001.002  
**Voce:** 001 **+13,34%** su anno 2022/1 **+13,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013. Colmo tegola marsigliese (3 pz a metro)

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,81314**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,85%**

Prezzo € 2,31356  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,85%**

Spese generali (16%) € 0,29010  
Utili di impresa (10%) € 0,21032

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.001.003  
**Voce:** 001 **+13,34%** su anno 2022/1 **+13,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013. Aeratore Marsigliese

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,24900**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+10,01%**

Prezzo € 22,00972  
Scostamento % su anno 2022/1 **+10,01%**

Spese generali (16%) € 2,75984  
Utili di impresa (10%) € 2,00088

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.001.004  
**Voce:** 001 **+13,34%** su anno 2022/1 **+13,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013. Tegola portoghese (14 pz a mq)

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,72016**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 0,91893  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,11523  
Utili di impresa (10%) € 0,08354

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.001.005  
**Voce:** 001 **+13,34%** su anno 2022/1 **+13,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013. Colmo tegola portoghese (3 pz a metro)



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,66196**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-32,11%**

Prezzo € 4,67266  
Scostamento % su anno 2022/1 **-32,11%**

Spese generali (16%) € 0,58591  
Utili di impresa (10%) € 0,42479

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.001.006  
**Voce:** 001 **+13,34%** su anno 2022/1 **+13,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.  
**Articolo:** 006 Aeratore Portoghese

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 15,10300**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-3,68%**

Prezzo € 19,27143  
Scostamento % su anno 2022/1 **-3,68%**

Spese generali (16%) € 2,41648  
Utili di impresa (10%) € 1,75195

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.001.007  
**Voce:** 001 **+13,34%** su anno 2022/1 **+13,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.  
**Articolo:** 007 Gronda per tegola toscana (3 pz a metro)

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,10910**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+38,47%**

Prezzo € 2,69122  
Scostamento % su anno 2022/1 **+38,47%**

Spese generali (16%) € 0,33746  
Utili di impresa (10%) € 0,24466

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.001.008  
**Voce:** 001 **+13,34%** su anno 2022/1 **+13,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.  
**Articolo:** 008 Tegola piana - embrice (8 pz a mq)

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,05087**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+43,06%**

Prezzo € 2,61691  
Scostamento % su anno 2022/1 **+43,06%**

Spese generali (16%) € 0,32814  
Utili di impresa (10%) € 0,23790

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.001.009  
**Voce:** 001 **+13,34%** su anno 2022/1 **+13,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.  
**Articolo:** 009 Coppo (8 pz a mq)



	Unità di misura	<b>cad</b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,78470</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+49,07%</b>
	Prezzo	€ 1,00128
	Scostamento % su anno 2022/1	<b>+49,07%</b>
	Spese generali (16%)	€ 0,12555
	Utili di impresa (10%)	€ 0,09103
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P20.001.010</b>	
<b>Voce:</b>	001 <b>+13,34%</b> su anno 2022/1 <b>+13,34%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	010 Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013. Colmo ad una via (3 pz a metro)	

	Unità di misura	<b>cad</b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,60151</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,63%</b>
	Prezzo	€ 7,14753
	Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,63%</b>
	Spese generali (16%)	€ 0,89624
	Utili di impresa (10%)	€ 0,64978

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P20.001.011</b>	
<b>Voce:</b>	001 <b>+13,34%</b> su anno 2022/1 <b>+13,34%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	011 Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013. Colmo a tre vie (deviatore)	

	Unità di misura	<b>cad</b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,29710</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,83%</b>
	Prezzo	€ 64,17910
	Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,83%</b>
	Spese generali (16%)	€ 8,04754
	Utili di impresa (10%)	€ 5,83446

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P20.001.012</b>	
<b>Voce:</b>	001 <b>+13,34%</b> su anno 2022/1 <b>+13,34%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	012 Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013. Coppo d'aerazione	

	Unità di misura	<b>cad</b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,60580</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-11,22%</b>
	Prezzo	€ 50,53700
	Scostamento % su anno 2022/1	<b>-11,22%</b>
	Spese generali (16%)	€ 6,33693
	Utili di impresa (10%)	€ 4,59427

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P20.001.014</b>	
<b>Voce:</b>	001 <b>+13,34%</b> su anno 2022/1 <b>+13,34%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	014 Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013. Tegola piana - embrice anticato (8 pz a mq)	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,32827</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+67,65%</b>
Prezzo	€ 2,97087
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+67,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,37252
Utili di impresa (10%)	€ 0,27008

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.001.015  
**Voce:** 001 **+13,34%** su anno 2022/1 **+13,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.  
**Articolo:** 015 Coppo anticato (8 pz a mq)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,00226</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+28,57%</b>
Prezzo	€ 1,27888
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+28,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,16036
Utili di impresa (10%)	€ 0,11626

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.001.016  
**Voce:** 001 **+13,34%** su anno 2022/1 **+13,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.  
**Articolo:** 016 Colmo ad una via anticato (3 pz a metro)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,26896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+41,89%</b>
Prezzo	€ 10,55119
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+41,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,32303
Utili di impresa (10%)	€ 0,95920

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.001.017  
**Voce:** 001 **+13,34%** su anno 2022/1 **+13,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.  
**Articolo:** 017 Colmo a tre vie anticato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-2,32%</b>
Prezzo	€ 97,71608
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-2,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,25280
Utili di impresa (10%)	€ 8,88328

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.001.020  
**Voce:** 001 **+13,34%** su anno 2022/1 **+13,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.  
**Articolo:** 020 Tegola piana - embrice fatta a mano (8 pz a mq)



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,65565**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 7,21661  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,90490  
Utili di impresa (10%) € 0,65606

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.001.021  
**Voce:** 001 **+13,34%** su anno 2022/1 **+13,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.  
Coppo fatto a mano (8 pz a mq)

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,63578**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 4,63925  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,58172  
Utili di impresa (10%) € 0,42175

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.002.001  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Coppi, tegole ed elementi speciali in calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN UNI EN 490:2017.  
Tegola liscia (10 pz a mq)

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,17291**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 1,49664  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,18767  
Utili di impresa (10%) € 0,13606

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.002.002  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Coppi, tegole ed elementi speciali in calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN UNI EN 490:2017.  
Colmo (2,5 pz a metro)

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,81473**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 6,14360  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,77036  
Utili di impresa (10%) € 0,55851

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.002.003  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Coppi, tegole ed elementi speciali in calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN UNI EN 490:2017.  
Tegola d'areaione





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,93591</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,67823
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,58975
Utili di impresa (10%)	€ 1,15257

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.005.001

**Voce:** 005 -0,66% su anno 2022/1 -0,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 001 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.50-53 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,73900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,05%
Prezzo	€ 46,87896
Scostamento % su anno 2022/1	-1,05%
Spese generali (16%)	€ 5,87824
Utili di impresa (10%)	€ 4,26172

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.005.002

**Voce:** 005 -0,66% su anno 2022/1 -0,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 002 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.60-68 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,01400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,39%
Prezzo	€ 48,50586
Scostamento % su anno 2022/1	+2,39%
Spese generali (16%)	€ 6,08224
Utili di impresa (10%)	€ 4,40962

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.005.003

**Voce:** 005 -0,66% su anno 2022/1 -0,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 003 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50-53 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,16%
Prezzo	€ 47,02060
Scostamento % su anno 2022/1	-9,16%
Spese generali (16%)	€ 5,89600
Utili di impresa (10%)	€ 4,27460

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.005.004

**Voce:** 005 -0,66% su anno 2022/1 -0,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 004 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.60-68 mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,45%
Prezzo	€ 50,27440
Scostamento % su anno 2022/1	-10,45%
Spese generali (16%)	€ 6,30400
Utili di impresa (10%)	€ 4,57040

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.005.005  
**Voce:** 005 -0,66% su anno 2022/1 -0,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 005 in alluminio preverniciato e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.50-53 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,76%
Prezzo	€ 56,59060
Scostamento % su anno 2022/1	-11,76%
Spese generali (16%)	€ 7,09600
Utili di impresa (10%)	€ 5,14460

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.005.006  
**Voce:** 005 -0,66% su anno 2022/1 -0,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 006 in alluminio preverniciato e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.60-68 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,01%
Prezzo	€ 59,84440
Scostamento % su anno 2022/1	-11,01%
Spese generali (16%)	€ 7,50400
Utili di impresa (10%)	€ 5,44040

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.005.007  
**Voce:** 005 -0,66% su anno 2022/1 -0,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 007 in alluminio preverniciato e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50-53 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,2%
Prezzo	€ 64,43800
Scostamento % su anno 2022/1	+18,2%
Spese generali (16%)	€ 8,08000
Utili di impresa (10%)	€ 5,85800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.005.008  
**Voce:** 005 -0,66% su anno 2022/1 -0,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 008 in alluminio preverniciato e con lato interno in alluminio goffrato, sp.60-68 mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,92%</b>
Prezzo	€ 67,69180
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,48800
Utili di impresa (10%)	€ 6,15380

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.005.009  
**Voce:** 005 -0,66% su anno 2022/1 -0,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 009 in rame e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.50-53 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,17514</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 135,47948
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,98802
Utili di impresa (10%)	€ 12,31632

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.005.010  
**Voce:** 005 -0,66% su anno 2022/1 -0,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 010 in rame e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.60-68 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,61087</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 139,86347
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,53774
Utili di impresa (10%)	€ 12,71486

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.005.011  
**Voce:** 005 -0,66% su anno 2022/1 -0,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 011 in rame e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50-53 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,06178</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 136,61083
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,12988
Utili di impresa (10%)	€ 12,41917

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.005.012  
**Voce:** 005 -0,66% su anno 2022/1 -0,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 012 in rame e con lato interno in alluminio goffrato, sp.60-68 mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,49751</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 140,99482
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 17,67960
Utili di impresa (10%)	€ 12,81771

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.006.001**Voce:** 006 -2,58% su anno 2022/1 -2,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 001 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.50-53 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,19500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,15%

Prezzo	€ 46,18482
Scostamento % su anno 2022/1	-0,15%

Spese generali (16%)	€ 5,79120
Utili di impresa (10%)	€ 4,19862

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.006.002**Voce:** 006 -2,58% su anno 2022/1 -2,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 002 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.60-68 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,33%

Prezzo	€ 50,10852
Scostamento % su anno 2022/1	-15,33%

Spese generali (16%)	€ 6,28320
Utili di impresa (10%)	€ 4,55532

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.006.003**Voce:** 006 -2,58% su anno 2022/1 -2,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 003 in alluminio preverniciato, sp.50-53 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,16250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 44,86735
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,62600
Utili di impresa (10%)	€ 4,07885

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.006.004**Voce:** 006 -2,58% su anno 2022/1 -2,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 004 in alluminio preverniciato, sp.60-68 mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,96409</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 73,96217
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,27425
Utili di impresa (10%)	€ 6,72383

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.006.005  
**Voce:** 006 -2,58% su anno 2022/1 -2,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 005 in rame esterno + acciaio interno, sp.50-53 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,15996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 143,11611
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,94559
Utili di impresa (10%)	€ 13,01056

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.006.006  
**Voce:** 006 -2,58% su anno 2022/1 -2,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 006 in rame esterno + acciaio interno, sp.60-68 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,59569</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 147,50010
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,49531
Utili di impresa (10%)	€ 13,40910

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.007.001  
**Voce:** 007 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 001 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.35-40 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,81875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,77273
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,61100
Utili di impresa (10%)	€ 3,34298

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.007.002  
**Voce:** 007 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 002 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.50 mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,99375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 39,54803
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,95900
Utili di impresa (10%)	€ 3,59528

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.007.003

**Voce:** 007 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 003 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.60 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,09300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,29%
Prezzo	€ 39,67467
Scostamento % su anno 2022/1	+21,29%
Spese generali (16%)	€ 4,97488
Utili di impresa (10%)	€ 3,60679

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.007.004

**Voce:** 007 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 004 in alluminio preverniciato, sp.35-40 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,44375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 41,39823
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,19100
Utili di impresa (10%)	€ 3,76348

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.007.005

**Voce:** 007 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 005 in alluminio preverniciato, sp.50 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,61875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 44,17353
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,53900
Utili di impresa (10%)	€ 4,01578

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.007.006

**Voce:** 007 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 006 in alluminio preverniciato, sp.60 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,97%
Prezzo	€ 44,02200
Scostamento % su anno 2022/1	+18,97%
Spese generali (16%)	€ 5,52000
Utili di impresa (10%)	€ 4,00200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.007.007  
**Voce:** 007 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 007 in rame + acciaio, sp.35-40 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,46775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 144,78485
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,15484
Utili di impresa (10%)	€ 13,16226

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.007.008  
**Voce:** 007 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 008 in rame + acciaio, sp.50 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,58617</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 141,10796
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,69379
Utili di impresa (10%)	€ 12,82800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.007.009  
**Voce:** 007 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 009 in rame + acciaio, sp.60 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,58617</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 141,10796
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,69379
Utili di impresa (10%)	€ 12,82800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.001  
**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 001 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.30 mm



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **19,08917**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-1,39%**

Prezzo € 24,35778  
Scostamento % su anno 2022/1 **-1,39%**

Spese generali (16%) € 3,05427  
Utili di impresa (10%) € 2,21434

**Codice regionale: TOS23\_PR.P20.008.002****Voce:** 008 **+2,78%** su anno 2022/1 **+2,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.40 mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **21,19750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,68%**

Prezzo € 27,04801  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,68%**

Spese generali (16%) € 3,39160  
Utili di impresa (10%) € 2,45891

**Codice regionale: TOS23\_PR.P20.008.003****Voce:** 008 **+2,78%** su anno 2022/1 **+2,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.50 mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **22,63250**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+6,18%**

Prezzo € 28,87907  
Scostamento % su anno 2022/1 **+6,18%**

Spese generali (16%) € 3,62120  
Utili di impresa (10%) € 2,62537

**Codice regionale: TOS23\_PR.P20.008.004****Voce:** 008 **+2,78%** su anno 2022/1 **+2,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.60 mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **24,31438**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+6,98%**

Prezzo € 31,02515  
Scostamento % su anno 2022/1 **+6,98%**

Spese generali (16%) € 3,89030  
Utili di impresa (10%) € 2,82047

**Codice regionale: TOS23\_PR.P20.008.005****Voce:** 008 **+2,78%** su anno 2022/1 **+2,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.80 mm





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,29875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,27%
Prezzo	€ 34,83321
Scostamento % su anno 2022/1	+7,27%
Spese generali (16%)	€ 4,36780
Utili di impresa (10%)	€ 3,16666

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.006

**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 006 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.100 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,84625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,26%
Prezzo	€ 39,35982
Scostamento % su anno 2022/1	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 4,93540
Utili di impresa (10%)	€ 3,57817

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.007

**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 007 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.120 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,37750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,26%
Prezzo	€ 43,86569
Scostamento % su anno 2022/1	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 5,50040
Utili di impresa (10%)	€ 3,98779

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.008

**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 008 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.30 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,15417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,46%
Prezzo	€ 25,71672
Scostamento % su anno 2022/1	-2,46%
Spese generali (16%)	€ 3,22467
Utili di impresa (10%)	€ 2,33788

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.009

**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 009 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.40 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,27500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,41%
Prezzo	€ 28,42290
Scostamento % su anno 2022/1	+2,41%
Spese generali (16%)	€ 3,56400
Utili di impresa (10%)	€ 2,58390

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.010  
**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio gofrato, sp.50 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,42750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,62%
Prezzo	€ 29,89349
Scostamento % su anno 2022/1	+1,62%
Spese generali (16%)	€ 3,74840
Utili di impresa (10%)	€ 2,71759

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.011  
**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio gofrato, sp.60 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,03438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,31%
Prezzo	€ 31,94387
Scostamento % su anno 2022/1	+2,31%
Spese generali (16%)	€ 4,00550
Utili di impresa (10%)	€ 2,90399

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.012  
**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio gofrato, sp.80 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,76875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,82%
Prezzo	€ 36,70893
Scostamento % su anno 2022/1	+5,82%
Spese generali (16%)	€ 4,60300
Utili di impresa (10%)	€ 3,33718

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.013  
**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio gofrato, sp.100 mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,21625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,56%
Prezzo	€ 41,10794
Scostamento % su anno 2022/1	+6,56%
Spese generali (16%)	€ 5,15460
Utili di impresa (10%)	€ 3,73709

**Codice regionale: TOS23\_PR.P20.008.014**

**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 014 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio gofrato, sp.120 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,94750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,32%
Prezzo	€ 45,86901
Scostamento % su anno 2022/1	+7,32%
Spese generali (16%)	€ 5,75160
Utili di impresa (10%)	€ 4,16991

**Codice regionale: TOS23\_PR.P20.008.015**

**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 015 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.30 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,79000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,36%
Prezzo	€ 27,80404
Scostamento % su anno 2022/1	+4,36%
Spese generali (16%)	€ 3,48640
Utili di impresa (10%)	€ 2,52764

**Codice regionale: TOS23\_PR.P20.008.016**

**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 016 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.40 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,28375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,99%
Prezzo	€ 29,71007
Scostamento % su anno 2022/1	+5,99%
Spese generali (16%)	€ 3,72540
Utili di impresa (10%)	€ 2,70092

**Codice regionale: TOS23\_PR.P20.008.017**

**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 017 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.50 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,96125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,26%
Prezzo	€ 31,85056
Scostamento % su anno 2022/1	+7,26%
Spese generali (16%)	€ 3,99380
Utili di impresa (10%)	€ 2,89551

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.018

**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 018 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.60 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,66813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,03%
Prezzo	€ 34,02853
Scostamento % su anno 2022/1	+8,03%
Spese generali (16%)	€ 4,26690
Utili di impresa (10%)	€ 3,09350

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.019

**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 019 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.80 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,37750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,85%
Prezzo	€ 38,76169
Scostamento % su anno 2022/1	+10,85%
Spese generali (16%)	€ 4,86040
Utili di impresa (10%)	€ 3,52379

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.020

**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 020 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.100 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,08%
Prezzo	€ 43,16070
Scostamento % su anno 2022/1	+11,08%
Spese generali (16%)	€ 5,41200
Utili di impresa (10%)	€ 3,92370

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.021

**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 021 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.120 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,71250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 43,01715
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,39400
Utili di impresa (10%)	€ 3,91065

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.022  
**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.30 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,91375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,28%
Prezzo	€ 31,78995
Scostamento % su anno 2022/1	-4,28%
Spese generali (16%)	€ 3,98620
Utili di impresa (10%)	€ 2,89000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.023  
**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 023 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.40 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,05750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,9%
Prezzo	€ 33,24937
Scostamento % su anno 2022/1	-3,9%
Spese generali (16%)	€ 4,16920
Utili di impresa (10%)	€ 3,02267

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.024  
**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 024 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.50 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,99250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,03%
Prezzo	€ 35,71843
Scostamento % su anno 2022/1	+0,03%
Spese generali (16%)	€ 4,47880
Utili di impresa (10%)	€ 3,24713

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.025  
**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 025 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.60 mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,54938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,51%
Prezzo	€ 37,70501
Scostamento % su anno 2022/1	+0,51%
Spese generali (16%)	€ 4,72790
Utili di impresa (10%)	€ 3,42773

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.026  
**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 026 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.80 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,55875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,37%
Prezzo	€ 41,54497
Scostamento % su anno 2022/1	+1,37%
Spese generali (16%)	€ 5,20940
Utili di impresa (10%)	€ 3,77682

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.027  
**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 027 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.100 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,08125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,61%
Prezzo	€ 46,03968
Scostamento % su anno 2022/1	+2,61%
Spese generali (16%)	€ 5,77300
Utili di impresa (10%)	€ 4,18543

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.028  
**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 028 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.120 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,21250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,65%
Prezzo	€ 51,31115
Scostamento % su anno 2022/1	+4,65%
Spese generali (16%)	€ 6,43400
Utili di impresa (10%)	€ 4,66465

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.029  
**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 029 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.30 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,01625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,82%
Prezzo	€ 33,19674
Scostamento % su anno 2022/1	-4,82%
Spese generali (16%)	€ 4,16260
Utili di impresa (10%)	€ 3,01789

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.030**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 030 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio gofrato, sp.40 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,03%
Prezzo	€ 35,16656
Scostamento % su anno 2022/1	-3,03%
Spese generali (16%)	€ 4,40960
Utili di impresa (10%)	€ 3,19696

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.031**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 031 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio gofrato, sp.50 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,11250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,06%
Prezzo	€ 37,14755
Scostamento % su anno 2022/1	-2,06%
Spese generali (16%)	€ 4,65800
Utili di impresa (10%)	€ 3,37705

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.032**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 032 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio gofrato, sp.60 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,81938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,03%
Prezzo	€ 39,32553
Scostamento % su anno 2022/1	-1,03%
Spese generali (16%)	€ 4,93110
Utili di impresa (10%)	€ 3,57505

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.033**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 033 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio gofrato, sp.80 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,02875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,51%
Prezzo	€ 43,42069
Scostamento % su anno 2022/1	+0,51%
Spese generali (16%)	€ 5,44460
Utili di impresa (10%)	€ 3,94734

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.034**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 034 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio gofrato, sp.100 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,45125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,49%
Prezzo	€ 47,78780
Scostamento % su anno 2022/1	+1,49%
Spese generali (16%)	€ 5,99220
Utili di impresa (10%)	€ 4,34435

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.035**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 035 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio gofrato, sp.120 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,08250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,28%
Prezzo	€ 52,42127
Scostamento % su anno 2022/1	+2,28%
Spese generali (16%)	€ 6,57320
Utili di impresa (10%)	€ 4,76557

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.036**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 036 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.30 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,09%
Prezzo	€ 34,42010
Scostamento % su anno 2022/1	-2,09%
Spese generali (16%)	€ 4,31600
Utili di impresa (10%)	€ 3,12910

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.037**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 037 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.40 mm





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,56875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,24%
Prezzo	€ 36,45373
Scostamento % su anno 2022/1	-0,24%
Spese generali (16%)	€ 4,57100
Utili di impresa (10%)	€ 3,31398

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.038  
**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 038 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.50 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,22125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,93%
Prezzo	€ 38,56232
Scostamento % su anno 2022/1	+0,93%
Spese generali (16%)	€ 4,83540
Utili di impresa (10%)	€ 3,50567

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.039  
**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 039 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.60 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,42813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,42%
Prezzo	€ 41,37829
Scostamento % su anno 2022/1	+3,42%
Spese generali (16%)	€ 5,18850
Utili di impresa (10%)	€ 3,76166

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.040  
**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 040 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.80 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,68750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,73%
Prezzo	€ 45,53725
Scostamento % su anno 2022/1	+4,73%
Spese generali (16%)	€ 5,71000
Utili di impresa (10%)	€ 4,13975

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.041  
**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 041 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.100 mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,23%
Prezzo	€ 49,84056
Scostamento % su anno 2022/1	+5,23%
Spese generali (16%)	€ 6,24960
Utili di impresa (10%)	€ 4,53096

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.042  
**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 042 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio gofrato, sp.120 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,38250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 51,52807
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,46120
Utili di impresa (10%)	€ 4,68437

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.009.001  
**Voce:** 009 +2,67% su anno 2022/1 +2,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.30 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,81333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,89%
Prezzo	€ 29,10981
Scostamento % su anno 2022/1	+4,89%
Spese generali (16%)	€ 3,65013
Utili di impresa (10%)	€ 2,64635

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.009.002  
**Voce:** 009 +2,67% su anno 2022/1 +2,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.40 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,82833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,78%
Prezzo	€ 31,68095
Scostamento % su anno 2022/1	+3,78%
Spese generali (16%)	€ 3,97253
Utili di impresa (10%)	€ 2,88009

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.009.003  
**Voce:** 009 +2,67% su anno 2022/1 +2,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.50 mm



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **26,82667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,78%**

Prezzo € 34,23083  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,78%**

Spese generali (16%) € 4,29227  
Utili di impresa (10%) € 3,11189

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.009.004

**Voce:** 009 **+2,67%** su anno 2022/1 **+2,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 004 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.60 mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **28,82167**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,93%**

Prezzo € 36,77645  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,93%**

Spese generali (16%) € 4,61147  
Utili di impresa (10%) € 3,34331

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.009.005

**Voce:** 009 **+2,67%** su anno 2022/1 **+2,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 005 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.80 mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **31,93000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,86%**

Prezzo € 40,74268  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,86%**

Spese generali (16%) € 5,10880  
Utili di impresa (10%) € 3,70388

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.009.006

**Voce:** 009 **+2,67%** su anno 2022/1 **+2,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 006 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.100 mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **36,86667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,94%**

Prezzo € 47,04187  
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,94%**

Spese generali (16%) € 5,89867  
Utili di impresa (10%) € 4,27653

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.009.007

**Voce:** 009 **+2,67%** su anno 2022/1 **+2,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 007 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.120 mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,68594</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,16%</b>
Prezzo	€ 50,63926
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,34975
Utili di impresa (10%)	€ 4,60357

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.009.008  
**Voce:** 009 **+2,67%** su anno 2022/1 **+2,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 008 in alluminio preverniciato o naturale, sp.30 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,75563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 32,86418
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,12090
Utili di impresa (10%)	€ 2,98765

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.009.009  
**Voce:** 009 **+2,67%** su anno 2022/1 **+2,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 009 in alluminio preverniciato o naturale, sp.40 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,84313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 34,25183
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,29490
Utili di impresa (10%)	€ 3,11380

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.009.010  
**Voce:** 009 **+2,67%** su anno 2022/1 **+2,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 010 in alluminio preverniciato o naturale, sp.50 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,14813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 35,91701
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,50370
Utili di impresa (10%)	€ 3,26518

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.009.011  
**Voce:** 009 **+2,67%** su anno 2022/1 **+2,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 011 in alluminio preverniciato o naturale, sp.60 mm



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 29,56188**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 37,72096  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 4,72990  
Utili di impresa (10%) € 3,42918

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.009.012

**Voce:** 009 **+2,67%** su anno 2022/1 **+2,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 012 in alluminio preverniciato o naturale, sp.80 mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 32,28063**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 41,19008  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 5,16490  
Utili di impresa (10%) € 3,74455

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.009.013

**Voce:** 009 **+2,67%** su anno 2022/1 **+2,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 013 in alluminio preverniciato o naturale, sp.100 mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 34,23813**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 43,68785  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 5,47810  
Utili di impresa (10%) € 3,97162

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.009.014

**Voce:** 009 **+2,67%** su anno 2022/1 **+2,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 014 in alluminio preverniciato o naturale, sp.120 mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 38,69688**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 49,37722  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 6,19150  
Utili di impresa (10%) € 4,48884

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.010.001

**Voce:** 010 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Trattamenti protettivi per supporto esterno dei pannelli coibentati ed accessori preverniciatura poliesteri, preverniciatura atossica per contatto con alimenti, poliesteri silconico, PVDF, termoplastica classe A, applicazione di film plastico in PVC o altri film.

**Articolo:** 001



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,35000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 5,55060  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,69600  
Utili di impresa (10%) € 0,50460

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P20.011.001**  
**Voce:** 011 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Lamiera in acciaio ondulata per coperture  
spessore 2/10 mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,66744**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 2,12765  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,26679  
Utili di impresa (10%) € 0,19342

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P20.011.002**  
**Voce:** 011 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Lamiera in acciaio ondulata per coperture  
spessore 3/10 mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,24431**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 2,86374  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,35909  
Utili di impresa (10%) € 0,26034

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P20.011.003**  
**Voce:** 011 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Lamiera in acciaio ondulata per coperture  
spessore 6/10 mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,43795**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 4,38682  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,55007  
Utili di impresa (10%) € 0,39880

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P20.011.004**  
**Voce:** 011 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Lamiera in acciaio ondulata per coperture  
spessore 6/10 mm preverniciato



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,42766</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,64970
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,70843
Utili di impresa (10%)	€ 0,51361

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.011.005  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Lamiera in acciaio ondulata per coperture spessore 8/10 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,22539</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,39160
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,67606
Utili di impresa (10%)	€ 0,49015

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.011.006  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Lamiera in acciaio ondulata per coperture spessore 8/10 mm preverniciato

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,53897</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,34373
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,04624
Utili di impresa (10%)	€ 0,75852

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.011.007  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Lamiera in acciaio ondulata per coperture spessore 10/10 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,31731</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,06089
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,01077
Utili di impresa (10%)	€ 0,73281

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.011.008  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Lamiera in acciaio ondulata per coperture spessore 10/10 mm preverniciato



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,31225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,60643
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,32996
Utili di impresa (10%)	€ 0,96422

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.012.001  
**Voce:** 012 -6,72% su anno 2022/1 -6,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 8 kg/mq  
**Articolo:** 001 rivestimento esterno in alluminio naturale - rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,75%
Prezzo	€ 32,66560
Scostamento % su anno 2022/1	-6,75%
Spese generali (16%)	€ 4,09600
Utili di impresa (10%)	€ 2,96960

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.012.004  
**Voce:** 012 -6,72% su anno 2022/1 -6,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 8 kg/mq  
**Articolo:** 004 rivestimento esterno in alluminio preverniciato - rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,02400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,73%
Prezzo	€ 35,75862
Scostamento % su anno 2022/1	-6,73%
Spese generali (16%)	€ 4,48384
Utili di impresa (10%)	€ 3,25078

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.012.007  
**Voce:** 012 -6,72% su anno 2022/1 -6,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 8 kg/mq  
**Articolo:** 007 rivestimento esterno in rame - rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,67%
Prezzo	€ 62,67712
Scostamento % su anno 2022/1	-6,67%
Spese generali (16%)	€ 7,85920
Utili di impresa (10%)	€ 5,69792

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.012.011  
**Voce:** 012 -6,72% su anno 2022/1 -6,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 8 kg/mq  
**Articolo:** 011 rivestimento esterno in acciaio - rivestimento interno in alluminio naturale





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,70400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,72%
Prezzo	€ 44,28230
Scostamento % su anno 2022/1	-6,72%
Spese generali (16%)	€ 5,55264
Utili di impresa (10%)	€ 4,02566

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.013.001  
**Voce:** 013 -6,69% su anno 2022/1 -6,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 10 kg/mq  
**Articolo:** 001 rivestimento esterno in alluminio naturale - rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,86400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,7%
Prezzo	€ 43,21046
Scostamento % su anno 2022/1	-6,7%
Spese generali (16%)	€ 5,41824
Utili di impresa (10%)	€ 3,92822

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.013.004  
**Voce:** 013 -6,69% su anno 2022/1 -6,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 10 kg/mq  
**Articolo:** 004 rivestimento esterno in alluminio preverniciato - rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,28800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,69%
Prezzo	€ 46,30349
Scostamento % su anno 2022/1	-6,69%
Spese generali (16%)	€ 5,80608
Utili di impresa (10%)	€ 4,20941

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.013.007  
**Voce:** 013 -6,69% su anno 2022/1 -6,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 10 kg/mq  
**Articolo:** 007 rivestimento esterno in rame - rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,38400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,66%
Prezzo	€ 73,22198
Scostamento % su anno 2022/1	-6,66%
Spese generali (16%)	€ 9,18144
Utili di impresa (10%)	€ 6,65654

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.013.011  
**Voce:** 013 -6,69% su anno 2022/1 -6,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 10 kg/mq  
**Articolo:** 011 rivestimento esterno in acciaio inox - rivestimento interno in alluminio naturale



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,96800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,69%

Prezzo	€ 54,82717
Scostamento % su anno 2022/1	-6,69%

Spese generali (16%)	€ 6,87488
Utili di impresa (10%)	€ 4,98429

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.015.001  
**Voce:** 015 +69,66% su anno 2022/1 +69,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline) (Descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 001 in alluminio naturale sviluppo fino a 33 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+71,95%

Prezzo	€ 15,41408
Scostamento % su anno 2022/1	+71,95%

Spese generali (16%)	€ 1,93280
Utili di impresa (10%)	€ 1,40128

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.015.002  
**Voce:** 015 +69,66% su anno 2022/1 +69,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline) (Descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 002 in alluminio preverniciato sviluppo fino a 33 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+110,39%

Prezzo	€ 21,48784
Scostamento % su anno 2022/1	+110,39%

Spese generali (16%)	€ 2,69440
Utili di impresa (10%)	€ 1,95344

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.015.003  
**Voce:** 015 +69,66% su anno 2022/1 +69,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline) (Descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 003 in rame sviluppo fino a 33 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,89270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 43,24708
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,42283
Utili di impresa (10%)	€ 3,93155

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.015.004  
**Voce:** 015 +69,66% su anno 2022/1 +69,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline) (Descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 004 in acciaio inox sviluppo fino a 33 cm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 21,80000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+96,28%**

Prezzo € 27,81680  
Scostamento % su anno 2022/1 **+96,28%**

Spese generali (16%) € 3,48800  
Utili di impresa (10%) € 2,52880

**Codice regionale: TOS23\_PR.P20.015.005**

**Voce:** 015 **+69,66%** su anno 2022/1 **+69,66%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline) (Descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 005 in alluminio naturale sviluppo fino a 65 cm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 16,24000**

Prezzo € 20,72224

Spese generali (16%) € 2,59840  
Utili di impresa (10%) € 1,88384

**Codice regionale: TOS23\_PR.P20.015.006**

**Voce:** 015 **+69,66%** su anno 2022/1 **+69,66%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline) (Descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 006 in alluminio preverniciato sviluppo fino a 65 cm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 28,44000**

Prezzo € 36,28944

Spese generali (16%) € 4,55040  
Utili di impresa (10%) € 3,29904

**Codice regionale: TOS23\_PR.P20.015.007**

**Voce:** 015 **+69,66%** su anno 2022/1 **+69,66%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline) (Descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 007 in acciaio inox sviluppo fino a 65 cm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 38,00000**

Prezzo € 48,48800

Spese generali (16%) € 6,08000  
Utili di impresa (10%) € 4,40800

**Codice regionale: TOS23\_PR.P20.016.001**

**Voce:** 016 **-1,54%** su anno 2022/1 **-1,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per posa coperture in lastre di acciaio

**Articolo:** 001 sostegno in acciaio zincato h 16-21 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,68305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8,52757
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,06929
Utili di impresa (10%)	€ 0,77523

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.016.002  
**Voce:** 016 -1,54% su anno 2022/1 -1,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Accessori per posa coperture in lastre di acciaio sostegno in acciaio zincato h 21-28 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,49%

Prezzo	€ 15,92448
Scostamento % su anno 2022/1	-4,49%

Spese generali (16%)	€ 1,99680
Utili di impresa (10%)	€ 1,44768

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.016.003  
**Voce:** 016 -1,54% su anno 2022/1 -1,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Accessori per posa coperture in lastre di acciaio sostegno in acciaio zincato h 28-41 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,55200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,77%

Prezzo	€ 17,29235
Scostamento % su anno 2022/1	-4,77%

Spese generali (16%)	€ 2,16832
Utili di impresa (10%)	€ 1,57203

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.016.011  
**Voce:** 016 -1,54% su anno 2022/1 -1,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Accessori per posa coperture in lastre di acciaio arcarecci ad omega dim. cm 20x60x40

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,45886</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 9,51751
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,19342
Utili di impresa (10%)	€ 0,86523

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.016.021  
**Voce:** 016 -1,54% su anno 2022/1 -1,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Accessori per posa coperture in lastre di acciaio viti autofilettanti



Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **0,52090**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 0,66466  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,08334  
Utili di impresa (10%) € 0,06042

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.016.022  
**Voce:** 016 -1,54% su anno 2022/1 -1,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Accessori per posa coperture in lastre di acciaio  
rondelle

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **0,36574**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 0,46669  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,05852  
Utili di impresa (10%) € 0,04243

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.021.001  
**Voce:** 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Lastra in vetroresina  
ondulata curva colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **18,28200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 23,32783  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 2,92512  
Utili di impresa (10%) € 2,12071

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.021.002  
**Voce:** 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Lastra in vetroresina  
ondulata piana colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **9,03525**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 11,52898  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,44564  
Utili di impresa (10%) € 1,04809

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.021.003  
**Voce:** 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Lastra in vetroresina  
grecata curva colore neutro (o anche detta translucida)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,66340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,60649
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,70614
Utili di impresa (10%)	€ 1,23695

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.021.004  
**Voce:** 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastra in vetroresina  
**Articolo:** 004 grecata piana colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,16503</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,86657
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,98640
Utili di impresa (10%)	€ 0,71514

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.021.005  
**Voce:** 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastra in vetroresina  
**Articolo:** 005 ondulata in rotoli colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,67850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,96977
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,74856
Utili di impresa (10%)	€ 0,54271

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.021.006  
**Voce:** 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastra in vetroresina  
**Articolo:** 006 liscia in rotoli colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,27500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,45490
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,68400
Utili di impresa (10%)	€ 0,49590

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.021.007  
**Voce:** 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastra in vetroresina  
**Articolo:** 007 colmo colore neutro (o anche detto translucido)



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,78963</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,11157
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,76634
Utili di impresa (10%)	€ 0,55560

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.021.009  
**Voce:** 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastra in vetroresina  
**Articolo:** 009 ondulata piana opaca

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,14750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,94821
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,62360
Utili di impresa (10%)	€ 1,17711

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.021.011  
**Voce:** 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastra in vetroresina  
**Articolo:** 011 grecata piana opaca

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,94334</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,68770
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,59093
Utili di impresa (10%)	€ 1,15343

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.021.012  
**Voce:** 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastra in vetroresina  
**Articolo:** 012 colmo opaco

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,97407</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,27891
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,91585
Utili di impresa (10%)	€ 1,38899

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.022.001  
**Voce:** 022 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per posa coperture in vetroresina  
**Articolo:** 001 viti autofilettanti



Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **0,52090**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 0,66466  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,08334  
Utili di impresa (10%) € 0,06042

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.022.002  
**Voce:** 022 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Accessori per posa coperture in vetroresina  
rondelle

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **0,38026**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 0,48521  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,06084  
Utili di impresa (10%) € 0,04411

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.023.001  
**Voce:** 023 +9,39% su anno 2022/1 +9,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Accessori per coperture ventilate  
Sottocolmi a rotolo in rame o alluminio

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **6,95778**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,46%

Prezzo € 8,87812  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,46%

Spese generali (16%) € 1,11324  
Utili di impresa (10%) € 0,80710

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.023.002  
**Voce:** 023 +9,39% su anno 2022/1 +9,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Accessori per coperture ventilate  
Sottocolmi a rotolo in materiali misti (alluminio e polipropilene)

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **8,65355**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +5,92%

Prezzo € 11,04193  
Scostamento % su anno 2022/1 +5,92%

Spese generali (16%) € 1,38457  
Utili di impresa (10%) € 1,00381

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.023.003  
**Voce:** 023 +9,39% su anno 2022/1 +9,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Accessori per coperture ventilate  
Sottocolmo rigido metallico in alluminio





Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,36250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,73%
Prezzo	€ 20,87855
Scostamento % su anno 2022/1	+49,73%
Spese generali (16%)	€ 2,61800
Utili di impresa (10%)	€ 1,89805

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.023.004  
**Voce:** 023 +9,39% su anno 2022/1 +9,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Accessori per coperture ventilate  
Sottocolmo rigido in PVC

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,65700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,69%
Prezzo	€ 12,32233
Scostamento % su anno 2022/1	+7,69%
Spese generali (16%)	€ 1,54512
Utili di impresa (10%)	€ 1,12021

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.023.010  
**Voce:** 023 +9,39% su anno 2022/1 +9,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Accessori per coperture ventilate  
Portalistello universale regolabile

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,13700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,97%
Prezzo	€ 2,27681
Scostamento % su anno 2022/1	-6,97%
Spese generali (16%)	€ 0,34192
Utili di impresa (10%)	€ 0,24789

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.023.011  
**Voce:** 023 +9,39% su anno 2022/1 +9,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Accessori per coperture ventilate  
Portalistello a chiodo

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,09200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40%
Prezzo	€ 1,39339
Scostamento % su anno 2022/1	+40%
Spese generali (16%)	€ 0,17472
Utili di impresa (10%)	€ 0,12667

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.023.015  
**Voce:** 023 +9,39% su anno 2022/1 +9,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Accessori per coperture ventilate  
Gancio fermacolmo



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,37100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,25%

Prezzo	€ 0,47340
Scostamento % su anno 2022/1	-7,25%

Spese generali (16%)	€ 0,05936
Utili di impresa (10%)	€ 0,04304

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.023.020  
**Voce:** 023 +9,39% su anno 2022/1 +9,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Accessori per coperture ventilate  
**Articolo:** 020 Parapasseri universale in lamiera stirata e zincata

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,29446</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,65%

Prezzo	€ 2,92773
Scostamento % su anno 2022/1	-2,65%

Spese generali (16%)	€ 0,36711
Utili di impresa (10%)	€ 0,26616

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.023.021  
**Voce:** 023 +9,39% su anno 2022/1 +9,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Accessori per coperture ventilate  
**Articolo:** 021 Parapasseri a pettine in polipropilene, lunghezza 1 m

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,23916</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,38%

Prezzo	€ 1,58117
Scostamento % su anno 2022/1	-4,38%

Spese generali (16%)	€ 0,19827
Utili di impresa (10%)	€ 0,14374

**Codice regionale:** TOS23\_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22 -6,58% su anno 2022/1 -6,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.030.001  
**Voce:** 030 -17,44% su anno 2022/1 -17,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Adesivi per ceramiche e malte  
**Articolo:** 001 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Normale C1

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,43581</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,96%

Prezzo	€ 0,55609
Scostamento % su anno 2022/1	-6,96%

Spese generali (16%)	€ 0,06973
Utili di impresa (10%)	€ 0,05055



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.030.003  
**Voce:** 030 -17,44% su anno 2022/1 -17,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Adesivi per ceramiche e malte  
 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Migliorato rapido C2 F

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,03227</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,48%
Prezzo	€ 1,31717
Scostamento % su anno 2022/1	-22,48%
Spese generali (16%)	€ 0,16516
Utili di impresa (10%)	€ 0,11974

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.030.004  
**Voce:** 030 -17,44% su anno 2022/1 -17,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Adesivi per ceramiche e malte  
 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Migliorato rapido resistente allo scivolamento C2 FT

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,11154</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-36,29%
Prezzo	€ 1,41833
Scostamento % su anno 2022/1	-36,29%
Spese generali (16%)	€ 0,17785
Utili di impresa (10%)	€ 0,12894

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.030.008  
**Voce:** 030 -17,44% su anno 2022/1 -17,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Adesivi per ceramiche e malte  
 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Migliorato resistente allo scivolamento tempo aperto allungato C2 TE

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,81081</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,99%
Prezzo	€ 1,03459
Scostamento % su anno 2022/1	-8,99%
Spese generali (16%)	€ 0,12973
Utili di impresa (10%)	€ 0,09405

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.030.011  
**Voce:** 030 -17,44% su anno 2022/1 -17,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Adesivi per ceramiche e malte  
 Malta per fughe EN 13888:2009 Migliorata CG 2

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,13148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,45%
Prezzo	€ 1,44377
Scostamento % su anno 2022/1	-17,45%
Spese generali (16%)	€ 0,18104
Utili di impresa (10%)	€ 0,13125

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.030.012  
**Voce:** 030 -17,44% su anno 2022/1 -17,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Adesivi per ceramiche e malte



<b>Articolo:</b>	012	Malta per fughe EN 13888:2009 Reattiva RG		
			Unità di misura	<b>kg</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,62065</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,47%
			Prezzo	€ 12,27595
			Scostamento % su anno 2022/1	-12,47%
			Spese generali (16%)	€ 1,53930
			Utili di impresa (10%)	€ 1,11600
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.031.001</b>			
<b>Voce:</b>	031	-16,82% su anno 2022/1 -16,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Adesivo per pavimenti resilienti.		
<b>Articolo:</b>	001	neoprenico per interni		
			Unità di misura	<b>kg</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,65000</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,31%
			Prezzo	€ 14,86540
			Scostamento % su anno 2022/1	-14,31%
			Spese generali (16%)	€ 1,86400
			Utili di impresa (10%)	€ 1,35140
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.031.002</b>			
<b>Voce:</b>	031	-16,82% su anno 2022/1 -16,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Adesivo per pavimenti resilienti.		
<b>Articolo:</b>	002	poliuretano a due componenti		
			Unità di misura	<b>kg</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,76200</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,09%
			Prezzo	€ 8,62831
			Scostamento % su anno 2022/1	-20,09%
			Spese generali (16%)	€ 1,08192
			Utili di impresa (10%)	€ 0,78439
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.031.003</b>			
<b>Voce:</b>	031	-16,82% su anno 2022/1 -16,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Adesivo per pavimenti resilienti.		
<b>Articolo:</b>	003	conduttivo poliuretano a due componenti		
			Unità di misura	<b>kg</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,03400</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,22%
			Prezzo	€ 25,56338
			Scostamento % su anno 2022/1	-23,22%
			Spese generali (16%)	€ 3,20544
			Utili di impresa (10%)	€ 2,32394
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.031.004</b>			
<b>Voce:</b>	031	-16,82% su anno 2022/1 -16,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Adesivo per pavimenti resilienti.		
<b>Articolo:</b>	004	universale in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)		



Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,76200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-20,09%**

Prezzo € 8,62831  
Scostamento % su anno 2022/1 **-20,09%**

Spese generali (16%) € 1,08192  
Utili di impresa (10%) € 0,78439

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.031.005  
**Voce:** 031 **-16,82%** su anno 2022/1 **-16,82%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Adesivo per pavimenti resilienti.  
**Articolo:** 005 specifico per linoleum in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,55350**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-23,18%**

Prezzo € 5,81027  
Scostamento % su anno 2022/1 **-23,18%**

Spese generali (16%) € 0,72856  
Utili di impresa (10%) € 0,52821

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.031.010  
**Voce:** 031 **-16,82%** su anno 2022/1 **-16,82%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Adesivo per pavimenti resilienti.  
**Articolo:** 010 nastro biadesivo

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,56720**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 7,10375  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,89075  
Utili di impresa (10%) € 0,64580

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.032.001  
**Voce:** 032 **-4,9%** su anno 2022/1 **-4,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Adesivo per moquettes  
**Articolo:** 001 acrilico in dispersione acquosa

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,55040**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-14,71%**

Prezzo € 4,53031  
Scostamento % su anno 2022/1 **-14,71%**

Spese generali (16%) € 0,56806  
Utili di impresa (10%) € 0,41185

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.032.002  
**Voce:** 032 **-4,9%** su anno 2022/1 **-4,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Adesivo per moquettes  
**Articolo:** 002 a base di resine sintetiche



Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,18248</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 9,16485
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,14920
Utili di impresa (10%)	€ 0,83317

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.032.003  
**Voce:** 032 -4,9% su anno 2022/1 -4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Adesivo per moquettes  
nastro biadesivo con supporto in PVC

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,22262</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,66406
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,83562
Utili di impresa (10%)	€ 0,60582

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.033.001  
**Voce:** 033 -25,65% su anno 2022/1 -25,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Adesivo per pavimenti in legno  
vinilico in dispersione acquosa

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,15100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-25,65%

Prezzo	€ 5,29668
Scostamento % su anno 2022/1	-25,65%

Spese generali (16%)	€ 0,66416
Utili di impresa (10%)	€ 0,48152

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.034.001  
**Voce:** 034 -7,82% su anno 2022/1 -7,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Primer  
di collegamento sintetico in soluzione acquosa

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,60550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,82%

Prezzo	€ 9,70462
Scostamento % su anno 2022/1	-7,82%

Spese generali (16%)	€ 1,21688
Utili di impresa (10%)	€ 0,88224

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.040.001  
**Voce:** 040 -17,55% su anno 2022/1 -17,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Prodotti per trattamento e pulizia dei pavimenti  
acido cloridrico



Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,36300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-52,66%

Prezzo	€ 1,73919
Scostamento % su anno 2022/1	-52,66%

Spese generali (16%)	€ 0,21808
Utili di impresa (10%)	€ 0,15811

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.040.005  
**Voce:** 040 -17,55% su anno 2022/1 -17,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Prodotti per trattamento e pulizia dei pavimenti  
cera per lucidatura pavimenti

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,24930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 15,63011
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,95989
Utili di impresa (10%)	€ 1,42092

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.040.006  
**Voce:** 040 -17,55% su anno 2022/1 -17,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Prodotti per trattamento e pulizia dei pavimenti  
olio di lino per trattamento di pavimenti in cotto

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,63881</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 7,19512
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,90221
Utili di impresa (10%)	€ 0,65410

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.043.001  
**Voce:** 043 +8,36% su anno 2022/1 +8,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:  
Monocottura smaltata liscia, cm 20x20

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 22,74470
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,85200
Utili di impresa (10%)	€ 2,06770

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.043.002  
**Voce:** 043 +8,36% su anno 2022/1 +8,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:  
Monocottura smaltata liscia, cm 30x30



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,01100
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,76000
Utili di impresa (10%)	€ 2,00100

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.043.003  
**Voce:** 043 +8,36% su anno 2022/1 +8,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Maiolica smaltata su cottoforte, tinte unite, cm 20x20

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,41300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,32299
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,42608
Utili di impresa (10%)	€ 2,48391

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.043.004  
**Voce:** 043 +8,36% su anno 2022/1 +8,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Gres porcellanato, tinte unite, cm 10x10

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+103,26%
Prezzo	€ 59,65300
Scostamento % su anno 2022/1	+103,26%
Spese generali (16%)	€ 7,48000
Utili di impresa (10%)	€ 5,42300

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.043.005  
**Voce:** 043 +8,36% su anno 2022/1 +8,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Gres porcellanato smaltato, cm 30x30 e 33 x33

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,41667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,91%
Prezzo	€ 22,22367
Scostamento % su anno 2022/1	-10,91%
Spese generali (16%)	€ 2,78667
Utili di impresa (10%)	€ 2,02033

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.043.006  
**Voce:** 043 +8,36% su anno 2022/1 +8,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Gres porcellanato smaltato, cm 40x40 e 30x60





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,48333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,34%
Prezzo	€ 24,86073
Scostamento % su anno 2022/1	-0,34%
Spese generali (16%)	€ 3,11733
Utili di impresa (10%)	€ 2,26007

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.043.007  
**Voce:** 043 +8,36% su anno 2022/1 +8,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Mosaico vetroso 2x2

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,36190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 55,32978
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,93790
Utili di impresa (10%)	€ 5,02998

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.043.009  
**Voce:** 043 +8,36% su anno 2022/1 +8,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Maiolica cm 20x20 decorata a mano

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,30700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 167,54773
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,00912
Utili di impresa (10%)	€ 15,23161

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.043.011  
**Voce:** 043 +8,36% su anno 2022/1 +8,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Klinker cm 6x24

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,31100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 31,02084
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,88976
Utili di impresa (10%)	€ 2,82008

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.043.012  
**Voce:** 043 +8,36% su anno 2022/1 +8,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Klinker cm 20x20 e 12x24



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,98705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 34,43548
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,31793
Utili di impresa (10%)	€ 3,13050

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.043.013  
**Voce:** 043 +8,36% su anno 2022/1 +8,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Klinker cm 25x25

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,58410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 41,57732
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,21346
Utili di impresa (10%)	€ 3,77976

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.044.001  
**Voce:** 044 +3,48% su anno 2022/1 +3,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013 Rustico grezzo rettangolare cm. 15x30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,90100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15%
Prezzo	€ 20,28968
Scostamento % su anno 2022/1	-15%
Spese generali (16%)	€ 2,54416
Utili di impresa (10%)	€ 1,84452

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.044.002  
**Voce:** 044 +3,48% su anno 2022/1 +3,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013 Rustico grezzo rettangolare cm. 18x36

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,90200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,01%
Prezzo	€ 25,39495
Scostamento % su anno 2022/1	+19,01%
Spese generali (16%)	€ 3,18432
Utili di impresa (10%)	€ 2,30863

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.044.003  
**Voce:** 044 +3,48% su anno 2022/1 +3,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013 Rustico grezzo quadrato cm. 30x30



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,90200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+21,55%</b>

Prezzo	€ 25,39495
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+21,55%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,18432
Utili di impresa (10%)	€ 2,30863

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.044.004  
**Voce:** 044 +3,48% su anno 2022/1 +3,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013  
 Rustico arrotato da cm. 15x30 e 30x30 fatto a mano

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,70800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-41,06%</b>

Prezzo	€ 28,97541
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-41,06%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,63328
Utili di impresa (10%)	€ 2,63413

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.044.005  
**Voce:** 044 +3,48% su anno 2022/1 +3,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013  
 Zoccolino battiscopa cm 8x33

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,52500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+32,89%</b>

Prezzo	€ 10,87790
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+32,89%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,36400
Utili di impresa (10%)	€ 0,98890

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.045.001  
**Voce:** 045 +4,75% su anno 2022/1 +4,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per  
 pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005  
 Mattoncino monostrato 12x25 sp.4-5,5 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,68809</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+4,79%</b>

Prezzo	€ 14,91400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+4,79%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,87009
Utili di impresa (10%)	€ 1,35582

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.045.002  
**Voce:** 045 +4,75% su anno 2022/1 +4,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per  
 pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005  
 Mattoncino monostrato colorato 12x25 sp.4-5,5 cm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,47975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,78%
Prezzo	€ 17,20016
Scostamento % su anno 2022/1	+4,78%
Spese generali (16%)	€ 2,15676
Utili di impresa (10%)	€ 1,56365

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.045.003

**Voce:** 045 +4,75% su anno 2022/1 +4,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 003 Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,29219</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,72%
Prezzo	€ 16,96083
Scostamento % su anno 2022/1	-0,72%
Spese generali (16%)	€ 2,12675
Utili di impresa (10%)	€ 1,54189

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.045.004

**Voce:** 045 +4,75% su anno 2022/1 +4,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 004 Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,62588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,32%
Prezzo	€ 19,93862
Scostamento % su anno 2022/1	+2,32%
Spese generali (16%)	€ 2,50014
Utili di impresa (10%)	€ 1,81260

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.045.008

**Voce:** 045 +4,75% su anno 2022/1 +4,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 008 Mattoncino doppio strato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,88498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,08%
Prezzo	€ 18,99324
Scostamento % su anno 2022/1	+6,08%
Spese generali (16%)	€ 2,38160
Utili di impresa (10%)	€ 1,72666

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.045.009

**Voce:** 045 +4,75% su anno 2022/1 +4,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 009 Mattoncino doppio strato colorato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,42807</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,55%
Prezzo	€ 22,23822
Scostamento % su anno 2022/1	+8,55%
Spese generali (16%)	€ 2,78849
Utili di impresa (10%)	€ 2,02166

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.045.010  
**Voce:** 045 +4,75% su anno 2022/1 +4,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005  
**Articolo:** 010 Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,19000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,23%
Prezzo	€ 23,21044
Scostamento % su anno 2022/1	-3,23%
Spese generali (16%)	€ 2,91040
Utili di impresa (10%)	€ 2,11004

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.045.011  
**Voce:** 045 +4,75% su anno 2022/1 +4,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005  
**Articolo:** 011 Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,08%
Prezzo	€ 24,94580
Scostamento % su anno 2022/1	+28,08%
Spese generali (16%)	€ 3,12800
Utili di impresa (10%)	€ 2,26780

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.045.020  
**Voce:** 045 +4,75% su anno 2022/1 +4,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005  
**Articolo:** 020 Mattoncino anticato 12x25 sp.4-5,5 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,53506</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,58274
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,08561
Utili di impresa (10%)	€ 2,96207

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.045.021  
**Voce:** 045 +4,75% su anno 2022/1 +4,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005  
**Articolo:** 021 Mattoncino anticato 12x25 sp. 6-7 cm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,17673</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,5%
Prezzo	€ 23,19351
Scostamento % su anno 2022/1	+4,5%
Spese generali (16%)	€ 2,90828
Utili di impresa (10%)	€ 2,10850

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.045.022  
**Voce:** 045 +4,75% su anno 2022/1 +4,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005  
**Articolo:** 022 Mattoncino anticato 12x25 sp. 8-10 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,02474</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 38,31157
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,80396
Utili di impresa (10%)	€ 3,48287

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.045.030  
**Voce:** 045 +4,75% su anno 2022/1 +4,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005  
**Articolo:** 030 Quadrello monostrato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,97932</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,19%
Prezzo	€ 16,56161
Scostamento % su anno 2022/1	+5,19%
Spese generali (16%)	€ 2,07669
Utili di impresa (10%)	€ 1,50560

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.045.031  
**Voce:** 045 +4,75% su anno 2022/1 +4,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005  
**Articolo:** 031 Quadrello monostrato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,92765</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,73%
Prezzo	€ 21,59968
Scostamento % su anno 2022/1	+5,73%
Spese generali (16%)	€ 2,70842
Utili di impresa (10%)	€ 1,96361

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.045.032  
**Voce:** 045 +4,75% su anno 2022/1 +4,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005  
**Articolo:** 032 Quadrello doppio strato 12-14x12-14 sp.6-7 cm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,10380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,99645
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,25661
Utili di impresa (10%)	€ 1,63604

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.045.033**Voce:** 045 +4,75% su anno 2022/1 +4,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 033 Quadrello doppio strato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,75201</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,82356
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,36032
Utili di impresa (10%)	€ 1,71123

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.045.034**Voce:** 045 +4,75% su anno 2022/1 +4,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 034 Quadrello anticato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,51280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 26,17434
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 3,28205
Utili di impresa (10%)	€ 2,37949

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.046.001**Voce:** 046 +1,76% su anno 2022/1 +1,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 001 Mattoncino drenante monostrato 12x25 sp.7-8 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,80738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,34222
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,04918
Utili di impresa (10%)	€ 1,48566

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.046.005**Voce:** 046 +1,76% su anno 2022/1 +1,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 005 Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.10-11 cm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,56068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,28%
Prezzo	€ 18,57943
Scostamento % su anno 2022/1	+5,28%
Spese generali (16%)	€ 2,32971
Utili di impresa (10%)	€ 1,68904

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.046.006  
**Voce:** 046 +1,76% su anno 2022/1 +1,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005  
**Articolo:** 006 Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.12 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,44840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,64415
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,59174
Utili di impresa (10%)	€ 2,60401

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.047.002  
**Voce:** 047 -49,91% su anno 2022/1 -49,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pavimenti in materiali resilienti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)  
**Articolo:** 002 teli di larghezza 2,00 m, spessore in mm >=2 e <=2,5, colori uniti, cera esclusa (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-50,81%
Prezzo	€ 24,65870
Scostamento % su anno 2022/1	-50,81%
Spese generali (16%)	€ 3,09200
Utili di impresa (10%)	€ 2,24170

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.047.003  
**Voce:** 047 -49,91% su anno 2022/1 -49,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pavimenti in materiali resilienti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)  
**Articolo:** 003 teli di larghezza 2,00 m, spessore 2 mm, colori marmorizzati, cera esclusa (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-49,96%
Prezzo	€ 21,50060
Scostamento % su anno 2022/1	-49,96%
Spese generali (16%)	€ 2,69600
Utili di impresa (10%)	€ 1,95460

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.047.004  
**Voce:** 047 -49,91% su anno 2022/1 -49,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pavimenti in materiali resilienti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)  
**Articolo:** 004 teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm, colori marmorizzati, cera esclusa (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,57500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-50,17%
Prezzo	€ 24,97770
Scostamento % su anno 2022/1	-50,17%
Spese generali (16%)	€ 3,13200
Utili di impresa (10%)	€ 2,27070

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.047.005**Voce:** 047 -49,91% su anno 2022/1 -49,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali resilienti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

**Articolo:** 005 teli di larghezza 2,00 m, spessore 3,2 mm, colori marmorizzati, cera esclusa (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-50,33%
Prezzo	€ 28,45480
Scostamento % su anno 2022/1	-50,33%
Spese generali (16%)	€ 3,56800
Utili di impresa (10%)	€ 2,58680

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.047.006**Voce:** 047 -49,91% su anno 2022/1 -49,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali resilienti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

**Articolo:** 006 teli di larghezza 2,00 m, spessore 4 mm, colori marmorizzati, cera esclusa (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-48,26%
Prezzo	€ 34,57960
Scostamento % su anno 2022/1	-48,26%
Spese generali (16%)	€ 4,33600
Utili di impresa (10%)	€ 3,14360

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.047.010**Voce:** 047 -49,91% su anno 2022/1 -49,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali resilienti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

**Articolo:** 010 teli di linoleum con sottofondo acustico (compreso) rispondente alla norma UNI EN ISO 717-2. Cera esclusa.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,00000</b>
Prezzo	€ 28,07200
Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.047.012**Voce:** 047 -49,91% su anno 2022/1 -49,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali resilienti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

**Articolo:** 012 teli di larghezza 2,00 m, spessore in mm >=2 e <=2,5 colori uniti. Prodotto con trattamento superficiale che evita la ceratura



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,50000</b>
Prezzo	€ 18,50200
Spese generali (16%)	€ 2,32000
Utili di impresa (10%)	€ 1,68200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.047.013

**Voce:** 047 -49,91% su anno 2022/1 -49,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali resilianti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

**Articolo:** 013 teli di larghezza 2,00 m, spessore 2 mm colori marmorizzati. Prodotto con trattamento superficiale che evita la ceratura

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,00000</b>
Prezzo	€ 16,58800
Spese generali (16%)	€ 2,08000
Utili di impresa (10%)	€ 1,50800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.047.014

**Voce:** 047 -49,91% su anno 2022/1 -49,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali resilianti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

**Articolo:** 014 teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori marmorizzati. Prodotto con trattamento superficiale che evita la ceratura

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,00000</b>
Prezzo	€ 19,14000
Spese generali (16%)	€ 2,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,74000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.047.015

**Voce:** 047 -49,91% su anno 2022/1 -49,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali resilianti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

**Articolo:** 015 teli di larghezza 2,00 m, spessore 3,2 mm colori marmorizzati. Prodotto con trattamento superficiale che evita la ceratura

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,00000</b>
Prezzo	€ 21,69200
Spese generali (16%)	€ 2,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1,97200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.047.016

**Voce:** 047 -49,91% su anno 2022/1 -49,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali resilianti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

**Articolo:** 016 teli di larghezza 2,00 m, spessore 4 mm colori marmorizzati. Prodotto con trattamento superficiale che evita la ceratura



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,00000</b>
Prezzo	€ 28,07200
Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200

**Codice regionale: TOS23\_PR.P22.047.050**

**Voce:** 047 **-49,91%** su anno 2022/1 **-49,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pavimenti in materiali resilienti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

**Articolo:** 050 teli di linoleum con sottofondo acustico (compreso) rispondente alla norma UNI EN ISO 717-2. Prodotto con trattamento superficiale che evita la ceratura

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,00000</b>
Prezzo	€ 28,07200
Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200

**Codice regionale: TOS23\_PR.P22.048.001**

**Voce:** 048 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 001 teli di larghezza variabile, superficie liscia (uso civile) spessore 2 mm ticchiolato

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,73310</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 78,77144
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,87730
Utili di impresa (10%)	€ 7,16104

**Codice regionale: TOS23\_PR.P22.048.002**

**Voce:** 048 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 002 teli di larghezza variabile, superficie liscia (uso civile) spessore 3 mm colori uniti

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,44852</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 54,16431
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,79176
Utili di impresa (10%)	€ 4,92403

**Codice regionale: TOS23\_PR.P22.048.003**

**Voce:** 048 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 003 teli di larghezza variabile, superficie liscia (uso civile) spessore 4 mm ticchiolato



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,48826</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 75,90702
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,51812
Utili di impresa (10%)	€ 6,90064

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.048.010

**Voce:** 048 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 010 Lastre o piastrelle, superficie liscia (uso civile) spessore 2 mm ticchiolato

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,48826</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 75,90702
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,51812
Utili di impresa (10%)	€ 6,90064

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.048.011

**Voce:** 048 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 011 Lastre o piastrelle, superficie liscia (uso civile) spessore 3 mm colori uniti

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,59004</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 88,79690
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,13441
Utili di impresa (10%)	€ 8,07245

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.048.012

**Voce:** 048 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 012 teli di larghezza variabile, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 2,5-2,7 mm colori uniti

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,87443</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,91177
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,49991
Utili di impresa (10%)	€ 2,53743

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.048.014

**Voce:** 048 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 014 teli di larghezza variabile, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 4 mm colori uniti



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,95730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 93,09352
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,67317
Utili di impresa (10%)	€ 8,46305

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.048.020

**Voce:** 048 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 020 Lastre o piastrelle, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 2,5-2,7 mm colori uniti

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,34520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 85,93247
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,77523
Utili di impresa (10%)	€ 7,81204

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.048.021

**Voce:** 048 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 021 Lastre o piastrelle, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 3-3,5 mm colori uniti

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,95730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 93,09352
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,67317
Utili di impresa (10%)	€ 8,46305

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.048.022

**Voce:** 048 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 022 Lastre o piastrelle, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 4 mm colori uniti

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,56940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 100,25455
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,57110
Utili di impresa (10%)	€ 9,11405

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.049.010

**Voce:** 049 Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato in rotoli da incollo o a posa libera; flessibile, costituito da uno strato di usura in vernice poliuretanica vari spessori, decoro fotografico o materico nella parte superficiale, supporto in PVC additivato con fibra di vetro, rispondente alle norme UNI EN 10582 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

**Articolo:** 010 Telo in rotoli da incollo, tipologia compatta, spessore 2 mm, qualunque larghezza, con uno strato di usura trasparente di spessore 0,70 mm a protezione dello strato con decoro fotografico. Non necessita di alcuna ceratura. Classe 34-43 come da norma UNI EN 10874.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,00000</b>
Prezzo	€ 20,41600
Spese generali (16%)	€ 2,56000
Utili di impresa (10%)	€ 1,85600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.049.011

**Voce:** 049 Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato in rotoli da incollo o a posa libera; flessibile, costituito da uno strato di usura in vernice poliuretanica vari spessori, decoro fotografico o materico nella parte superficiale, supporto in PVC additivato con fibra di vetro, rispondente alle norme UNI EN 10582 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

**Articolo:** 011 Telo in rotoli da incollo, tipologia compatta, spessore 2 mm, qualunque larghezza, con uno strato di usura trasparente di spessore 0,70 mm a protezione dello strato materico. Non necessita di alcuna ceratura. Classe 34-43 come da norma UNI EN 10874.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,00000</b>
Prezzo	€ 33,17600
Spese generali (16%)	€ 4,16000
Utili di impresa (10%)	€ 3,01600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.049.015

**Voce:** 049 Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato in rotoli da incollo o a posa libera; flessibile, costituito da uno strato di usura in vernice poliuretanica vari spessori, decoro fotografico o materico nella parte superficiale, supporto in PVC additivato con fibra di vetro, rispondente alle norme UNI EN 10582 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

**Articolo:** 015 Telo in rotoli da incollo, proprietà acustica dB>=16 e <=21, spessore in mm >=3 e <=3,5, qualunque larghezza, con uno strato di usura trasparente di spessore 0,70 mm a protezione dello strato con decoro fotografico. Non necessita di alcuna ceratura. Classe 34-43 come da norma UNI EN 10874.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,50000</b>
Prezzo	€ 23,60600
Spese generali (16%)	€ 2,96000
Utili di impresa (10%)	€ 2,14600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.049.016

**Voce:** 049 Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato in rotoli da incollo o a posa libera; flessibile, costituito da uno strato di usura in vernice poliuretanica vari spessori, decoro fotografico o materico nella parte superficiale, supporto in PVC additivato con fibra di vetro, rispondente alle norme UNI EN 10582 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

**Articolo:** 016 Telo in rotoli da incollo, proprietà acustica dB>=16 e <=21, spessore mm >=3 e <=3,5, qualunque larghezza, con uno strato di usura trasparente di spessore 0,70 mm a protezione dello strato materico. Non necessita di alcuna ceratura. Classe 34-43 come da norma UNI EN 10874.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,50000</b>
Prezzo	€ 36,36600
Spese generali (16%)	€ 4,56000
Utili di impresa (10%)	€ 3,30600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.049.030

**Voce:** 049 Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato in rotoli da incollo o a posa libera; flessibile, costituito da uno strato di usura in vernice poliuretanica vari spessori, decoro fotografico o materico nella parte superficiale, supporto in PVC additivato con fibra di vetro, rispondente alle norme UNI EN 10582 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

**Articolo:** 030 Telo in rotoli da incollo, tipologia compatta, spessore in mm >=1,2 e <=2, qualunque larghezza, con uno strato di usura trasparente di spessore in mm >=0,15 a <=0,25 a protezione dello strato con decoro fotografico. Non necessita di alcuna ceratura. Classe 22 come da norma UNI EN 10874.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00000</b>
Prezzo	€ 10,20800
Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

**Codice regionale: TOS23\_PR.P22.049.035**

<b>Voce:</b>	049	Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato in rotoli da incollo o a posa libera; flessibile, costituito da uno strato di usura in vernice poliuretanica vari spessori, decoro fotografico o materico nella parte superficiale, supporto in PVC additivato con fibra di vetro, rispondente alle norme UNI EN 10582 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)
<b>Articolo:</b>	035	Telo in rotoli da incollo, proprietà acustica dB>=16 e <=21, spessore in mm >=2 e <= 3,1, qualunque larghezza, con uno strato di usura trasparente di spessore in mm >=0,25 e <=0,50 a protezione dello strato con decoro fotografico. Non necessita di alcuna ceratura. Classe 22 come da norma UNI EN 10874

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,00000</b>
Prezzo	€ 17,86400
Spese generali (16%)	€ 2,24000
Utili di impresa (10%)	€ 1,62400

**Codice regionale: TOS23\_PR.P22.049.100**

<b>Voce:</b>	049	Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato in rotoli da incollo o a posa libera; flessibile, costituito da uno strato di usura in vernice poliuretanica vari spessori, decoro fotografico o materico nella parte superficiale, supporto in PVC additivato con fibra di vetro, rispondente alle norme UNI EN 10582 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)
<b>Articolo:</b>	100	Telo in rotoli a posa libera con fondo tessile, spessore in mm >=3,1 e <= 3,7, qualunque larghezza, con uno strato di usura trasparente di spessore 0,70 mm a protezione dello strato con decoro fotografico. Non necessita di alcuna ceratura. Classe 34-43 come da norma UNI EN 10874.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
Prezzo	€ 25,52000
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P22.049.102**

<b>Voce:</b>	049	Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato in rotoli da incollo o a posa libera; flessibile, costituito da uno strato di usura in vernice poliuretanica vari spessori, decoro fotografico o materico nella parte superficiale, supporto in PVC additivato con fibra di vetro, rispondente alle norme UNI EN 10582 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)
<b>Articolo:</b>	102	Telo in rotoli a posa libera con fondo vinilico, spessore in mm >=2 e <=2,5, qualunque larghezza, con uno strato di usura trasparente di spessore 0,70 mm a protezione dello strato con decoro fotografico. Non necessita di alcuna ceratura. Classe 34-43 come da norma UNI EN 10874.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,00000</b>
Prezzo	€ 28,07200
Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200

**Codice regionale: TOS23\_PR.P22.049.110**

<b>Voce:</b>	049	Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato in rotoli da incollo o a posa libera; flessibile, costituito da uno strato di usura in vernice poliuretanica vari spessori, decoro fotografico o materico nella parte superficiale, supporto in PVC additivato con fibra di vetro, rispondente alle norme UNI EN 10582 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)
<b>Articolo:</b>	110	Telo in rotoli a posa libera con fondo tessile, spessore in mm >=3,1 e <=3,7, qualunque larghezza, con uno strato di usura trasparente di spessore 0,50 mm a protezione dello strato con decoro fotografico. Non necessita di alcuna ceratura. Classe 32-41 come da norma UNI EN 10874



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,00000</b>
Prezzo	€ 17,86400
Spese generali (16%)	€ 2,24000
Utili di impresa (10%)	€ 1,62400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.049.120

**Voce:** 049 Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato in rotoli da incollo o a posa libera; flessibile, costituito da uno strato di usura in vernice poliuretanica vari spessori, decoro fotografico o materico nella parte superficiale, supporto in PVC additivato con fibra di vetro, rispondente alle norme UNI EN 10582 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

**Articolo:** 120 Telo in rotoli a posa libera con fondo tessile, spessore in mm  $\geq 1,2$  e  $\leq 2,7$ , qualunque larghezza, con uno strato di usura trasparente di spessore in mm  $\geq 0,15$  e  $\leq 0,25$  a protezione dello strato con decoro fotografico. Non necessita di alcuna ceratura. Classe 22 come da norma UNI EN 10874.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,50000</b>
Prezzo	€ 13,39800
Spese generali (16%)	€ 1,68000
Utili di impresa (10%)	€ 1,21800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.050.010

**Voce:** 050 Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo omogeneo (anche detto a tutto strato), flessibile, rispondente alle norme UNI EN 10581 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

**Articolo:** 010 Telo in rotoli a superficie liscia, spessore 2 mm con decoro non direzionale, qualunque larghezza, peso in gr/mq  $\geq 2500$  e  $\leq 2700$ . Non necessita di alcuna ceratura. Classe 34-43 come da norma UNI EN 10874.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,00000</b>
Prezzo	€ 26,79600
Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.050.011

**Voce:** 050 Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo omogeneo (anche detto a tutto strato), flessibile, rispondente alle norme UNI EN 10581 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

**Articolo:** 011 Telo in rotoli a superficie liscia, spessore 2 mm con decoro semidirezionale, qualunque larghezza, peso in gr/mq  $> 2700$  e  $\leq 2900$ . Non necessita di alcuna ceratura. Classe 34-43 come da norma UNI EN 10874.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,50000</b>
Prezzo	€ 22,33000
Spese generali (16%)	€ 2,80000
Utili di impresa (10%)	€ 2,03000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.050.012

**Voce:** 050 Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo omogeneo (anche detto a tutto strato), flessibile, rispondente alle norme UNI EN 10581 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

**Articolo:** 012 Telo in rotoli a superficie liscia, spessore 2 mm con decoro direzionale (marmorizzato), qualunque larghezza, peso in gr/mq  $\geq 2900$  e  $\leq 3300$ . Non necessita di alcuna ceratura. Classe 34-43 come da norma UNI EN 10874.





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,50000</b>
Prezzo	€ 19,77800
Spese generali (16%)	€ 2,48000
Utili di impresa (10%)	€ 1,79800

**Codice regionale: TOS23\_PR.P22.051.001**

**Voce:** 051 **+11,78%** su anno 2022/1 **+11,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante in cotto/aterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

**Articolo:** 001 Mattone estruso (trafilato) 24-25 x 12-12,5 cm, sp. 5,5 - 6 cm per posa flessibile o rigida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+44,99%</b>
Prezzo	€ 41,80176
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+44,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,24160
Utili di impresa (10%)	€ 3,80016

**Codice regionale: TOS23\_PR.P22.051.002**

**Voce:** 051 **+11,78%** su anno 2022/1 **+11,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante in cotto/aterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

**Articolo:** 002 Sestino estruso (trafilato) 24-25 x 6 cm, sp. 5,5-6 cm per posa flessibile o rigida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+49,79%</b>
Prezzo	€ 78,95888
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+49,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,90080
Utili di impresa (10%)	€ 7,17808

**Codice regionale: TOS23\_PR.P22.051.003**

**Voce:** 051 **+11,78%** su anno 2022/1 **+11,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante in cotto/aterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

**Articolo:** 003 Sestino estruso (trafilato) 27-28 x 6-7 cm, sp. 5,5-6 cm per posa flessibile o rigida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,99700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-17,17%</b>
Prezzo	€ 47,20817
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-17,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,91952
Utili di impresa (10%)	€ 4,29165

**Codice regionale: TOS23\_PR.P22.051.004**

**Voce:** 051 **+11,78%** su anno 2022/1 **+11,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante in cotto/aterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

**Articolo:** 004 Mattone estruso (trafilato) anticato/burattato 24-25 x12-12,5 cm, sp. 5,5 - 6 cm per posa flessibile o rigida.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+30,86%</b>

Prezzo	€ 54,66384
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+30,86%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,85440
Utili di impresa (10%)	€ 4,96944

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.051.005

**Voce:** 051 **+11,78%** su anno 2022/1 **+11,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

**Articolo:** 005 Sestino estruso (trafilato) anticato/burattato 27-28 x 6-7 cm, sp. 5,5-6 cm per posa flessibile o rigida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-2,41%</b>

Prezzo	€ 62,03912
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-2,41%</b>

Spese generali (16%)	€ 7,77920
Utili di impresa (10%)	€ 5,63992

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.051.006

**Voce:** 051 **+11,78%** su anno 2022/1 **+11,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

**Articolo:** 006 Mattone a pasta molle 24-25x12x5,5-6 per posa flessibile o rigida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,06297</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>

Prezzo	€ 39,63636
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,97008
Utili di impresa (10%)	€ 3,60331

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.051.007

**Voce:** 051 **+11,78%** su anno 2022/1 **+11,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

**Articolo:** 007 Sestino a pasta molle 24-25 x 6 cm, sp. 5,5-6 cm per posa flessibile o rigida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,87055</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>

Prezzo	€ 68,73882
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,61929
Utili di impresa (10%)	€ 6,24898

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.051.008

**Voce:** 051 **+11,78%** su anno 2022/1 **+11,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

**Articolo:** 008 Mattone a pasta molle anticato/burattato/invecchiato 22,5x15 cm, sp. 5 cm per posa rigida.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,18292</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,23741
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,66927
Utili di impresa (10%)	€ 3,38522

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.051.009  
**Voce:** 051 +11,78% su anno 2022/1 +11,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.  
**Articolo:** 009 Sestino a pasta molle Anticato/antichizzato/burattato 22,5x7,5 cm, sp. 5 cm per posa rigida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,63132</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 65,88156
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,26101
Utili di impresa (10%)	€ 5,98923

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.052.001  
**Voce:** 052 Pavimentazione vinilica in listoni o piastre di qualunque dimensione, costituita da uno strato di usura in vernice poliuretanica vari spessori a protezione di un decoro fotografico o materico, rispondente alle norme UNI EN 10582 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE.  
**Articolo:** 001 pavimentazione vinilica LVT in listoni o piastre ad incastro laterale, con uno strato d'usura in PVC puro trasparente di spessore 0,7 mm. Non necessita di alcuna ceratura.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,00000</b>
Prezzo	€ 39,55600
Spese generali (16%)	€ 4,96000
Utili di impresa (10%)	€ 3,59600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.052.002  
**Voce:** 052 Pavimentazione vinilica in listoni o piastre di qualunque dimensione, costituita da uno strato di usura in vernice poliuretanica vari spessori a protezione di un decoro fotografico o materico, rispondente alle norme UNI EN 10582 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE.  
**Articolo:** 002 pavimentazione vinilica LVT in listoni o piastre ad incastro laterale, con uno strato d'usura in PVC puro trasparente di spessore 0,55 mm. Non necessita di alcuna ceratura.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,50000</b>
Prezzo	€ 31,26200
Spese generali (16%)	€ 3,92000
Utili di impresa (10%)	€ 2,84200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.052.003  
**Voce:** 052 Pavimentazione vinilica in listoni o piastre di qualunque dimensione, costituita da uno strato di usura in vernice poliuretanica vari spessori a protezione di un decoro fotografico o materico, rispondente alle norme UNI EN 10582 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE.  
**Articolo:** 003 pavimentazione vinilica LVT in listoni o piastre ad incastro laterale, con uno strato d'usura in PVC puro trasparente di spessore 0,3 mm. Non necessita di alcuna ceratura.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
Prezzo	€ 25,52000
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.052.010

**Voce:** 052 Pavimentazione vinilica in listoni o piastre di qualunque dimensione, costituita da uno strato di usura in vernice poliuretanica vari spessori a protezione di un decoro fotografico o materico, rispondente alle norme UNI EN 10582 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 010 pavimentazione vinilica LVT in listoni o piastre da incollo, con uno strato d'usura in PVC puro trasparente di spessore 0,7 mm. Non necessita di alcuna ceratura.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,50000</b>
Prezzo	€ 26,15800
Spese generali (16%)	€ 3,28000
Utili di impresa (10%)	€ 2,37800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.052.011

**Voce:** 052 Pavimentazione vinilica in listoni o piastre di qualunque dimensione, costituita da uno strato di usura in vernice poliuretanica vari spessori a protezione di un decoro fotografico o materico, rispondente alle norme UNI EN 10582 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 011 pavimentazione vinilica LVT in listoni o piastre da incollo, con uno strato d'usura in PVC puro trasparente di spessore 0,55 mm. Non necessita di alcuna ceratura.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,50000</b>
Prezzo	€ 22,33000
Spese generali (16%)	€ 2,80000
Utili di impresa (10%)	€ 2,03000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.052.012

**Voce:** 052 Pavimentazione vinilica in listoni o piastre di qualunque dimensione, costituita da uno strato di usura in vernice poliuretanica vari spessori a protezione di un decoro fotografico o materico, rispondente alle norme UNI EN 10582 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 012 pavimentazione vinilica LVT in listoni o piastre da incollo, con uno strato d'usura in PVC puro trasparente di spessore 0,3 mm. Non necessita di alcuna ceratura.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,50000</b>
Prezzo	€ 19,77800
Spese generali (16%)	€ 2,48000
Utili di impresa (10%)	€ 1,79800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.052.030

**Voce:** 052 Pavimentazione vinilica in listoni o piastre di qualunque dimensione, costituita da uno strato di usura in vernice poliuretanica vari spessori a protezione di un decoro fotografico o materico, rispondente alle norme UNI EN 10582 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 030 pavimentazione vinilica LVT in listoni o piastre da incollo, proprietà acustica dB>=16 e <=19 secondo la norma UNI EN ISO 717-2, con uno strato d'usura in PVC puro trasparente di spessore 0,7 mm. Non necessita di alcuna ceratura.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,00000</b>

Prezzo	€ 38,28000
--------	------------

Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.052.100

**Voce:** 052 Pavimentazione vinilica in listoni o piastre di qualunque dimensione, costituita da uno strato di usura in vernice poliuretanica vari spessori a protezione di un decoro fotografico o materico, rispondente alle norme UNI EN 10582 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 100 pavimentazione vinilica carrabile multistrato a posa libera con incastri laterali, qualunque dimensione, spessore minimo 5 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,00000</b>

Prezzo	€ 70,18000
--------	------------

Spese generali (16%)	€ 8,80000
Utili di impresa (10%)	€ 6,38000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.054.001

**Voce:** 054 Rivestimento murale vinilico flessibile, compatto. Conforme alla norma di prodotto UNI EN ISO 15102 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 001 Telo in rotoli qualunque larghezza, spessore in mm >=0,9 e <=1,1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,00000</b>

Prezzo	€ 12,76000
--------	------------

Spese generali (16%)	€ 1,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,16000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.054.002

**Voce:** 054 Rivestimento murale vinilico flessibile, compatto. Conforme alla norma di prodotto UNI EN ISO 15102 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 002 Telo in rotoli qualunque larghezza, spessore in mm >1,1 e <=1,5

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,00000</b>

Prezzo	€ 24,24400
--------	------------

Spese generali (16%)	€ 3,04000
Utili di impresa (10%)	€ 2,20400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.055.001

**Voce:** 055 -7,58% su anno 2022/1 -7,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Zoccolino o battiscopa in legno

**Articolo:** 001 multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione ridotta altezza fino a mm. 40 spessore 10mm. - grezzo

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,72%

Prezzo	€ 3,31760
Scostamento % su anno 2022/1	+3,72%

Spese generali (16%)	€ 0,41600
Utili di impresa (10%)	€ 0,30160



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.055.002  
**Voce:** 055 -7,58% su anno 2022/1 -7,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Zoccolino o battiscopa in legno multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione ridotta altezza fino a mm. 40 spessore 10mm. - laccato

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-34,86%
Prezzo	€ 3,70040
Scostamento % su anno 2022/1	-34,86%
Spese generali (16%)	€ 0,46400
Utili di impresa (10%)	€ 0,33640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.055.003  
**Voce:** 055 -7,58% su anno 2022/1 -7,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Zoccolino o battiscopa in legno multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione ridotta altezza fino a mm. 40 spessore 10mm. - verniciato colore bianco

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-37,11%
Prezzo	€ 3,57280
Scostamento % su anno 2022/1	-37,11%
Spese generali (16%)	€ 0,44800
Utili di impresa (10%)	€ 0,32480

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.055.004  
**Voce:** 055 -7,58% su anno 2022/1 -7,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Zoccolino o battiscopa in legno multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione da mm. 70 a mm. 100 spessore 10 mm - grezzo

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,45227</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,68109
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,71236
Utili di impresa (10%)	€ 0,51646

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.055.005  
**Voce:** 055 -7,58% su anno 2022/1 -7,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Zoccolino o battiscopa in legno multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione da mm. 70 a mm. 100 spessore 10 mm - laccato

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,38762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,87460
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,86202
Utili di impresa (10%)	€ 0,62496



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.055.006  
**Voce:** 055 -7,58% su anno 2022/1 -7,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Zoccolino o battiscopa in legno multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione da mm. 70 a mm. 100 spessore 10 mm - verniciato bianco

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,38762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,87460
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,86202
Utili di impresa (10%)	€ 0,62496

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.055.007  
**Voce:** 055 -7,58% su anno 2022/1 -7,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Zoccolino o battiscopa in legno laminato, profilo dritto in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione da mm. 70 a mm. 100 spessore 10mm. - verniciato bianco

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,35350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,93507
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,49656
Utili di impresa (10%)	€ 1,08501

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.055.020  
**Voce:** 055 -7,58% su anno 2022/1 -7,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Zoccolino o battiscopa in legno massello, profilo dritto in barre di lunghezza fino a mt 2,50, da mm. 80 spessore 10mm. - grezzo

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,55433</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,53532
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,56869
Utili di impresa (10%)	€ 0,41230

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.055.021  
**Voce:** 055 -7,58% su anno 2022/1 -7,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Zoccolino o battiscopa in legno massello, profilo dritto in barre di lunghezza fino a mt 2,50, da mm. 80 spessore 10mm. - tinto con impregnante varie tonalità

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,11554</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,25143
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,65849
Utili di impresa (10%)	€ 0,47740

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.055.053  
**Voce:** 055 -7,58% su anno 2022/1 -7,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 053 Zoccolino o battiscopa in legno multistrato o impiallacciato, a profilo stondato o con piedino, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione da mm. 70 a mm. 100



spessore 10 mm - grezzo

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,10000</b>
Prezzo	€ 3,95560
Spese generali (16%)	€ 0,49600
Utili di impresa (10%)	€ 0,35960

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.055.054**Voce:** 055 -7,58% su anno 2022/1 -7,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 054 Zoccolino o battiscopa in legno multistrato o impiallacciato, a profilo stondato o con piedino, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione da mm. 70 a mm. 100 spessore 10 mm - laccato

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,35000</b>
Prezzo	€ 4,27460
Spese generali (16%)	€ 0,53600
Utili di impresa (10%)	€ 0,38860

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.055.055**Voce:** 055 -7,58% su anno 2022/1 -7,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 055 Zoccolino o battiscopa in legno multistrato o impiallacciato, a profilo stondato o con piedino, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione da mm. 70 a mm. 100 spessore 10 mm - veriniato bianco

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,45000</b>
Prezzo	€ 4,40220
Spese generali (16%)	€ 0,55200
Utili di impresa (10%)	€ 0,40020

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.060.001**Voce:** 060 -2,18% su anno 2022/1 -2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Accessori per la posa profilo anche detto sguscia in PVC 15x15 mm, l. 2 m

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,44900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-38,53%
Prezzo	€ 1,84892
Scostamento % su anno 2022/1	-38,53%
Spese generali (16%)	€ 0,23184
Utili di impresa (10%)	€ 0,16808

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.060.002**Voce:** 060 -2,18% su anno 2022/1 -2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Accessori per la posa profilo anche detto sguscia in PVC 20-25x20-25 mm, l. 2 m





Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **2,01250**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-38,53%**

Prezzo € 2,56795  
Scostamento % su anno 2022/1 **-38,53%**

Spese generali (16%) € 0,32200  
Utili di impresa (10%) € 0,23345

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.060.003  
**Voce:** 060 **-2,18%** su anno 2022/1 **-2,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per la posa  
**Articolo:** 003 profilo anche detto sguscia in PVC 30-32x30-32 mm, l. 2 m

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **7,50260**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+90,98%**

Prezzo € 9,57332  
Scostamento % su anno 2022/1 **+90,98%**

Spese generali (16%) € 1,20042  
Utili di impresa (10%) € 0,87030

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.060.004  
**Voce:** 060 **-2,18%** su anno 2022/1 **-2,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per la posa  
**Articolo:** 004 profilo anche detto sguscia in PVC 35x35 mm, l. 2 m

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **3,92847**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 5,01273  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,62856  
Utili di impresa (10%) € 0,45570

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.060.005  
**Voce:** 060 **-2,18%** su anno 2022/1 **-2,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per la posa  
**Articolo:** 005 profilo anche detto sguscia in PVC 40x40 mm, l. 2 m

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **8,56781**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 10,93253  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,37085  
Utili di impresa (10%) € 0,99387

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.060.010  
**Voce:** 060 **-2,18%** su anno 2022/1 **-2,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per la posa  
**Articolo:** 010 lattice elasticizzante



Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **7,94014**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-5,03%**

Prezzo € 10,13162  
Scostamento % su anno 2022/1 **-5,03%**

Spese generali (16%) € 1,27042  
Utili di impresa (10%) € 0,92106

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.060.015  
**Voce:** 060 **-2,18%** su anno 2022/1 **-2,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per la posa  
**Articolo:** 015 distanziatori a croce o T in plastica per posa pavimenti

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **0,01695**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-26,3%**

Prezzo € 0,02163  
Scostamento % su anno 2022/1 **-26,3%**

Spese generali (16%) € 0,00271  
Utili di impresa (10%) € 0,00197

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.060.020  
**Voce:** 060 **-2,18%** su anno 2022/1 **-2,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per la posa  
**Articolo:** 020 Zanche di ancoraggio in acciaio inox per rivestimenti in pietra per carichi fino a 500 N e sporgenze da 40 a 130 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **9,27250**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 11,83171  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,48360  
Utili di impresa (10%) € 1,07561

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.061.001  
**Voce:** 061 **-2,83%** su anno 2022/1 **-2,83%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Prodotti per pavimentazioni industriali  
**Articolo:** 001 premiscelati al quarzo

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **0,33029**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+14,14%**

Prezzo € 0,42145  
Scostamento % su anno 2022/1 **+14,14%**

Spese generali (16%) € 0,05285  
Utili di impresa (10%) € 0,03831

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.061.002  
**Voce:** 061 **-2,83%** su anno 2022/1 **-2,83%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Prodotti per pavimentazioni industriali  
**Articolo:** 002 premiscelati al quarzo e corindone



Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,45626  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 0,58219  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,07300  
Utili di impresa (10%) € 0,05293

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.061.003  
**Voce:** 061 -2,83% su anno 2022/1 -2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Prodotti per pavimentazioni industriali

**Articolo:** 003 premiscelati al quarzo con coloranti minerali

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2,35200  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -25,46%

Prezzo € 3,00115  
Scostamento % su anno 2022/1 -25,46%

Spese generali (16%) € 0,37632  
Utili di impresa (10%) € 0,27283

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.061.004  
**Voce:** 061 -2,83% su anno 2022/1 -2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Prodotti per pavimentazioni industriali

**Articolo:** 004 premiscelati al quarzo e corindone con pigmenti rossi

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,50116  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 0,63949  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,08019  
Utili di impresa (10%) € 0,05814

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.070.001  
**Voce:** 070 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Parquet

**Articolo:** 001 prefinito in legno massello rovere, prima scelta a norma UNI EN 13227:2018.

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 130,94900  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 167,09092  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 20,95184  
Utili di impresa (10%) € 15,19008

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.070.002  
**Voce:** 070 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Parquet

**Articolo:** 002 prefinito in legno massello iroko, prima scelta a norma UNI EN 13227:2018.



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 168,36300**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 214,83119  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 26,93808  
Utili di impresa (10%) € 19,53011

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P22.070.003**  
**Voce:** 070 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Parquet  
**Articolo:** 003 prefinito in legno massello wengé, prima scelta a norma UNI EN 13227:2018.

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 243,19100**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 310,31172  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 38,91056  
Utili di impresa (10%) € 28,21016

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P22.070.004**  
**Voce:** 070 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Parquet  
**Articolo:** 004 listone prefinito multistrato a norma UNI EN 13489:2018 con finitura in rovere sp.3,5 mm nobile

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 103,24169**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 131,73640  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 16,51867  
Utili di impresa (10%) € 11,97604

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P22.070.005**  
**Voce:** 070 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Parquet  
**Articolo:** 005 listone prefinito multistrato a norma UNI EN 13489:2018 con finitura in rovere sp.2,7 mm nobile

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 88,84703**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 113,36881  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 14,21552  
Utili di impresa (10%) € 10,30626

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P22.070.010**  
**Voce:** 070 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Parquet  
**Articolo:** 010 prefinito multistrato con finitura iroko



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 168,36300**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 214,83119  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 26,93808  
Utili di impresa (10%) € 19,53011

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P22.070.011**  
**Voce:** 070 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Parquet

**Articolo:** 011 prefinito multistrato con finitura wengé

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 187,07000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 238,70132  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 29,93120  
Utili di impresa (10%) € 21,70012

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P22.070.020**  
**Voce:** 070 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Parquet

**Articolo:** 020 listone laminato HDF a norma UNI EN 14041:2004 e 13329:2017 sp.6-7 mm classe AC3 (calpestio medio)

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 23,54977**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 30,04950  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 3,76796  
Utili di impresa (10%) € 2,73177

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P22.070.021**  
**Voce:** 070 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Parquet

**Articolo:** 021 listone laminato HDF a norma UNI EN 14041:2004 e 13329:2017 sp.8 mm classe AC4 (calpestio medio/alto)

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 29,48223**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 37,61933  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 4,71716  
Utili di impresa (10%) € 3,41994

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P22.070.022**  
**Voce:** 070 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Parquet

**Articolo:** 022 listone laminato HDF a norma UNI EN 14041:2004 e 13329:2017 sp.9 mm classe AC5 (calpestio alto)



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,18388</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 42,34263
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,30942
Utili di impresa (10%)	€ 3,84933

**Codice regionale: TOS23\_PR.P22.100.001**

<b>Voce:</b>	100	+1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	001	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60, codice DIREZIONE RETTILINEA

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-34,36%
Prezzo	€ 78,06568
Scostamento % su anno 2022/1	-34,36%
Spese generali (16%)	€ 9,78880
Utili di impresa (10%)	€ 7,09688

**Codice regionale: TOS23\_PR.P22.100.002**

<b>Voce:</b>	100	+1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	002	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x40, codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,3%
Prezzo	€ 66,76670
Scostamento % su anno 2022/1	-7,3%
Spese generali (16%)	€ 8,37200
Utili di impresa (10%)	€ 6,06970

**Codice regionale: TOS23\_PR.P22.100.003**

<b>Voce:</b>	100	+1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	003	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90°

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-30,48%
Prezzo	€ 59,57644
Scostamento % su anno 2022/1	-30,48%
Spese generali (16%)	€ 7,47040
Utili di impresa (10%)	€ 5,41604



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.100.004  
**Voce:** 100 +1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 004 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60, codice di INCROCIO a "+" o a "T"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-30,48%
Prezzo	€ 59,57644
Scostamento % su anno 2022/1	-30,48%
Spese generali (16%)	€ 7,47040
Utili di impresa (10%)	€ 5,41604

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.100.005  
**Voce:** 100 +1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 005 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x40, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,39500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-32,8%
Prezzo	€ 40,06002
Scostamento % su anno 2022/1	-32,8%
Spese generali (16%)	€ 5,02320
Utili di impresa (10%)	€ 3,64182

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.100.006  
**Voce:** 100 +1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 006 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x40, codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,39500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-32,8%
Prezzo	€ 40,06002
Scostamento % su anno 2022/1	-32,8%
Spese generali (16%)	€ 5,02320
Utili di impresa (10%)	€ 3,64182

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.100.010  
**Voce:** 100 +1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 010 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,86300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-26,39%
Prezzo	€ 27,89719
Scostamento % su anno 2022/1	-26,39%
Spese generali (16%)	€ 3,49808
Utili di impresa (10%)	€ 2,53611

**Codice regionale: TOS23\_PR.P22.100.011**

<b>Voce:</b>	100	+1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
<b>Articolo:</b>	011	lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,97800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,15%
Prezzo	€ 24,21593
Scostamento % su anno 2022/1	-4,15%
Spese generali (16%)	€ 3,03648
Utili di impresa (10%)	€ 2,20145

**Codice regionale: TOS23\_PR.P22.100.012**

<b>Voce:</b>	100	+1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
<b>Articolo:</b>	012	lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,26400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,49%
Prezzo	€ 23,30486
Scostamento % su anno 2022/1	+2,49%
Spese generali (16%)	€ 2,92224
Utili di impresa (10%)	€ 2,11862

**Codice regionale: TOS23\_PR.P22.100.013**

<b>Voce:</b>	100	+1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
<b>Articolo:</b>	013	lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,26400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,49%
Prezzo	€ 23,30486
Scostamento % su anno 2022/1	+2,49%
Spese generali (16%)	€ 2,92224
Utili di impresa (10%)	€ 2,11862

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.100.014

<b>Voce:</b>	100	+1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
<b>Articolo:</b>	014	lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,97800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,15%
Prezzo	€ 24,21593
Scostamento % su anno 2022/1	-4,15%
Spese generali (16%)	€ 3,03648
Utili di impresa (10%)	€ 2,20145

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.100.015

<b>Voce:</b>	100	+1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
<b>Articolo:</b>	015	lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,97800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,15%
Prezzo	€ 24,21593
Scostamento % su anno 2022/1	-4,15%
Spese generali (16%)	€ 3,03648
Utili di impresa (10%)	€ 2,20145

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.100.020

<b>Voce:</b>	100	+1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
<b>Articolo:</b>	020	masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,29%
Prezzo	€ 32,41040
Scostamento % su anno 2022/1	-24,29%
Spese generali (16%)	€ 4,06400
Utili di impresa (10%)	€ 2,94640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.100.021

<b>Voce:</b>	100	+1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	021	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,41500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,03%
Prezzo	€ 27,32554
Scostamento % su anno 2022/1	-5,03%
Spese generali (16%)	€ 3,42640
Utili di impresa (10%)	€ 2,48414

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.100.022

<b>Voce:</b>	100	+1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	022	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,49%
Prezzo	€ 25,83900
Scostamento % su anno 2022/1	-0,49%
Spese generali (16%)	€ 3,24000
Utili di impresa (10%)	€ 2,34900

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.100.023

<b>Voce:</b>	100	+1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	023	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,49%
Prezzo	€ 25,83900
Scostamento % su anno 2022/1	-0,49%
Spese generali (16%)	€ 3,24000
Utili di impresa (10%)	€ 2,34900

**Codice regionale: TOS23\_PR.P22.100.024**

<b>Voce:</b>	100	+1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
<b>Articolo:</b>	024	masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,41500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,03%
Prezzo	€ 27,32554
Scostamento % su anno 2022/1	-5,03%
Spese generali (16%)	€ 3,42640
Utili di impresa (10%)	€ 2,48414

**Codice regionale: TOS23\_PR.P22.100.025**

<b>Voce:</b>	100	+1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
<b>Articolo:</b>	025	masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,41500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,03%
Prezzo	€ 27,32554
Scostamento % su anno 2022/1	-5,03%
Spese generali (16%)	€ 3,42640
Utili di impresa (10%)	€ 2,48414

**Codice regionale: TOS23\_PR.P22.100.030**

<b>Voce:</b>	100	+1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
<b>Articolo:</b>	030	lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice DIREZIONE RETTILINEA



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,31900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,47%</b>
Prezzo	€ 80,79504
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,13104
Utili di impresa (10%)	€ 7,34500

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.100.031

**Voce:** 100 **+1,02%** su anno 2022/1 **+1,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 031 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 1,2 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,10400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,09%</b>
Prezzo	€ 49,89670
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,25664
Utili di impresa (10%)	€ 4,53606

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.100.033

**Voce:** 100 **+1,02%** su anno 2022/1 **+1,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 033 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,02900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+69,15%</b>
Prezzo	€ 67,66500
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+69,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,48464
Utili di impresa (10%)	€ 6,15136

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.100.034

**Voce:** 100 **+1,02%** su anno 2022/1 **+1,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 034 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,02900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+69,15%</b>
Prezzo	€ 67,66500
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+69,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,48464
Utili di impresa (10%)	€ 6,15136

**Codice regionale: TOS23\_PR.P22.100.035**

<b>Voce:</b>	100	<b>+1,02%</b> su anno 2022/1 <b>+1,02%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
<b>Articolo:</b>	035	lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,91400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+47,48%</b>
Prezzo	€ 66,24226
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+47,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,30624
Utili di impresa (10%)	€ 6,02202

**Codice regionale: TOS23\_PR.P22.100.036**

<b>Voce:</b>	100	<b>+1,02%</b> su anno 2022/1 <b>+1,02%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
<b>Articolo:</b>	036	lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,91400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+47,48%</b>
Prezzo	€ 66,24226
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+47,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,30624
Utili di impresa (10%)	€ 6,02202

**Codice regionale: TOS23\_PR.P22.101.001**

<b>Voce:</b>	101	<b>-27,75%</b> su anno 2022/1 <b>-27,75%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
<b>Articolo:</b>	001	in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice DIREZIONE RETTILINEA



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,67118</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 113,14443
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 14,18739
Utili di impresa (10%)	€ 10,28586

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.101.002**Voce:** 101 -27,75% su anno 2022/1 -27,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 002 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x40 e spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,48826</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 75,90702
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 9,51812
Utili di impresa (10%)	€ 6,90064

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.101.003**Voce:** 101 -27,75% su anno 2022/1 -27,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 003 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90°

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,87616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 68,74599
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,62019
Utili di impresa (10%)	€ 6,24964

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.101.004**Voce:** 101 -27,75% su anno 2022/1 -27,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 004 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di INCROCIO a "+" o a "T"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,87616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 68,74599
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,62019
Utili di impresa (10%)	€ 6,24964

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.101.005**Voce:** 101 -27,75% su anno 2022/1 -27,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 005 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,52954</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 52,99170
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,64473
Utili di impresa (10%)	€ 4,81743

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.101.006**Voce:** 101 -27,75% su anno 2022/1 -27,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 006 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,52954</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 52,99170
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,64473
Utili di impresa (10%)	€ 4,81743

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.101.010**Voce:** 101 -27,75% su anno 2022/1 -27,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 010 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice DIREZIONE RETTILINEA



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-38,13%</b>
Prezzo	€ 31,51720
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-38,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,95200
Utili di impresa (10%)	€ 2,86520

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.101.011**Voce:** 101 **-27,75%** su anno 2022/1 **-27,75%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 011 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-17,79%</b>
Prezzo	€ 31,51720
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-17,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,95200
Utili di impresa (10%)	€ 2,86520

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.101.012**Voce:** 101 **-27,75%** su anno 2022/1 **-27,75%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 012 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,91800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-46,72%</b>
Prezzo	€ 20,31137
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-46,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,54688
Utili di impresa (10%)	€ 1,84649

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.101.013**Voce:** 101 **-27,75%** su anno 2022/1 **-27,75%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 013 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,91800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-46,72%</b>

Prezzo	€ 20,31137
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-46,72%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,54688
Utili di impresa (10%)	€ 1,84649

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.101.014**Voce:** 101 -27,75% su anno 2022/1 -27,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 014 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,19000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,03%</b>

Prezzo	€ 30,86644
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,03%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,87040
Utili di impresa (10%)	€ 2,80604

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.101.015**Voce:** 101 -27,75% su anno 2022/1 -27,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 015 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,19000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,03%</b>

Prezzo	€ 30,86644
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,03%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,87040
Utili di impresa (10%)	€ 2,80604

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.101.020**Voce:** 101 -27,75% su anno 2022/1 -27,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 020 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice DIREZIONE RETTILINEA



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-47,59%</b>
Prezzo	€ 32,58904
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-47,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,08640
Utili di impresa (10%)	€ 2,96264

**Codice regionale: TOS23\_PR.P22.101.021**

<b>Voce:</b>	101	<b>-27,75%</b> su anno 2022/1 <b>-27,75%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
<b>Articolo:</b>	021	masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-33,53%</b>
Prezzo	€ 32,58904
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-33,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,08640
Utili di impresa (10%)	€ 2,96264

**Codice regionale: TOS23\_PR.P22.101.022**

<b>Voce:</b>	101	<b>-27,75%</b> su anno 2022/1 <b>-27,75%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
<b>Articolo:</b>	022	masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-53,2%</b>
Prezzo	€ 21,16884
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-53,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,65440
Utili di impresa (10%)	€ 1,92444

**Codice regionale: TOS23\_PR.P22.101.023**

<b>Voce:</b>	101	<b>-27,75%</b> su anno 2022/1 <b>-27,75%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
<b>Articolo:</b>	023	masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di INCROCIO a “+” o a “T”(n.4 elementi)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-53,2%</b>
Prezzo	€ 21,16884
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-53,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,65440
Utili di impresa (10%)	€ 1,92444

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.101.024**Voce:**

101

-27,75% su anno 2022/1 -27,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:**

024

masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-33,53%</b>
Prezzo	€ 32,58904
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-33,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,08640
Utili di impresa (10%)	€ 2,96264

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.101.025**Voce:**

101

-27,75% su anno 2022/1 -27,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:**

025

masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-33,53%</b>
Prezzo	€ 32,58904
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-33,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,08640
Utili di impresa (10%)	€ 2,96264

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.101.030**Voce:**

101

-27,75% su anno 2022/1 -27,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:**

030

lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice DIREZIONE RETTILINEA



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,74800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-43,2%</b>
Prezzo	€ 66,03045
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-43,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,27968
Utili di impresa (10%)	€ 6,00277

**Codice regionale: TOS23\_PR.P22.101.031****Voce:**101 **-27,75%** su anno 2022/1 **-27,75%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:**

031

lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,74800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,35%</b>
Prezzo	€ 66,03045
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,27968
Utili di impresa (10%)	€ 6,00277

**Codice regionale: TOS23\_PR.P22.101.033****Voce:**101 **-27,75%** su anno 2022/1 **-27,75%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:**

033

lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,66400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-75,06%</b>
Prezzo	€ 22,53926
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-75,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,82624
Utili di impresa (10%)	€ 2,04902

**Codice regionale: TOS23\_PR.P22.101.034****Voce:**101 **-27,75%** su anno 2022/1 **-27,75%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:**

034

lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di INCROCIO a “+” o a “T”(n.4 elementi)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,66400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-75,06%</b>
Prezzo	€ 22,53926
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-75,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,82624
Utili di impresa (10%)	€ 2,04902

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.101.035**Voce:** 101 **-27,75%** su anno 2022/1 **-27,75%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 035 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,74800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,35%</b>
Prezzo	€ 66,03045
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,27968
Utili di impresa (10%)	€ 6,00277

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.101.036**Voce:** 101 **-27,75%** su anno 2022/1 **-27,75%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 036 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,74800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,35%</b>
Prezzo	€ 66,03045
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,27968
Utili di impresa (10%)	€ 6,00277

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.101.101**Voce:** 101 **-27,75%** su anno 2022/1 **-27,75%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 101 TAG RFG "Radio Frequency Ground " DISCO HP adatto al posizionamento degli indicatori tattili per LVE (Loges Vett Evolution), utilizzabile in ambienti interni ed esterni, mappabile e programmabile, con antenna in rame piatta integrata con standard LF / ISO11784/785, incapsulato e sigillato con grado di protezione IP 68 e una elevata resistenza meccanica oltre alla protezione contro l'ossidazione dei componenti, diametro esterno di circa 170 mm, spessore 3,0 mm, resistenza schiacciamento frequenza operativa 134.2 kHz.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,75653</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,72533
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,72104
Utili di impresa (10%)	€ 1,24776

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.101.102

**Voce:** 101 -27,75% su anno 2022/1 -27,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 102 TAG RFG "Radio Frequency Ground " A PILOLO adatto al posizionamento degli indicatori tattili per LVE (Loges Vett Evolution), utilizzabile in ambienti interni ed esterni, mappabile e programmabile, con antenna in rame integrata con standard LF / ISO11784/785, incapsulato e sigillato con grado di protezione IP 68 e una elevata resistenza meccanica oltre alla protezione contro l'ossidazione dei componenti, diametro esterno di circa 40 mm, spessore 2,0 mm, lunghezza piolo 44 mm, frequenza operativa 134.2 kHz.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,37000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-28,12%
Prezzo	€ 5,57612
Scostamento % su anno 2022/1	-28,12%
Spese generali (16%)	€ 0,69920
Utili di impresa (10%)	€ 0,50692

**Codice regionale:** TOS23\_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23 +1,11% su anno 2022/1 +1,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** MATERIALI PER CONTROSOFFITTI, PARETI E CONTROPARETI

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.001.001

**Voce:** 001 -0,73% su anno 2022/1 -0,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009

**Articolo:** 001 standard (tipo A) spessori 9,5 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,42650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,03%
Prezzo	€ 4,37221
Scostamento % su anno 2022/1	-5,04%
Spese generali (16%)	€ 0,54824
Utili di impresa (10%)	€ 0,39747

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.001.002

**Voce:** 001 -0,73% su anno 2022/1 -0,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009

**Articolo:** 002 standard (tipo A) spess. 12,5mm



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,94826**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-2,47%**

Prezzo € 5,03798  
Scostamento % su anno 2022/1 **-2,47%**

Spese generali (16%) € 0,63172  
Utili di impresa (10%) € 0,45800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.001.003  
**Voce:** 001 **-0,73%** su anno 2022/1 **-0,73%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009  
**Articolo:** 003 standard (tipo A) spess. 15mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,97570**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,5%**

Prezzo € 7,62499  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,5%**

Spese generali (16%) € 0,95611  
Utili di impresa (10%) € 0,69318

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.001.005  
**Voce:** 001 **-0,73%** su anno 2022/1 **-0,73%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009  
**Articolo:** 005 idrofuga spessori 12,5 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,31425**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+0,9%**

Prezzo € 8,05698  
Scostamento % su anno 2022/1 **+0,9%**

Spese generali (16%) € 1,01028  
Utili di impresa (10%) € 0,73245

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.001.006  
**Voce:** 001 **-0,73%** su anno 2022/1 **-0,73%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009  
**Articolo:** 006 idrofuga spessori 15 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,62000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+6,37%**

Prezzo € 13,55112  
Scostamento % su anno 2022/1 **+6,37%**

Spese generali (16%) € 1,69920  
Utili di impresa (10%) € 1,23192

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.001.010  
**Voce:** 001 **-0,73%** su anno 2022/1 **-0,73%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009  
**Articolo:** 010 ignifuga spessori 12,5 mm euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI EN 13501-1:2009



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,09387</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,29%

Prezzo	€ 6,49978
Scostamento % su anno 2022/1	+1,29%

Spese generali (16%)	€ 0,81502
Utili di impresa (10%)	€ 0,59089

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.001.011  
**Voce:** 001 -0,73% su anno 2022/1 -0,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009  
**Articolo:** 011 ignifuga spessori 15 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501-1:2009

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,93400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,12%

Prezzo	€ 19,05578
Scostamento % su anno 2022/1	-4,12%

Spese generali (16%)	€ 2,38944
Utili di impresa (10%)	€ 1,73234

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.001.012  
**Voce:** 001 -0,73% su anno 2022/1 -0,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009  
**Articolo:** 012 ignifuga spessori 12,5 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501-1:2009

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,23575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,67%

Prezzo	€ 18,16482
Scostamento % su anno 2022/1	-3,67%

Spese generali (16%)	€ 2,27772
Utili di impresa (10%)	€ 1,65135

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.001.014  
**Voce:** 001 -0,73% su anno 2022/1 -0,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009  
**Articolo:** 014 ignifuga prot. passiva spessori 20 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501-1:2009

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,67485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%

Prezzo	€ 20,00111
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%

Spese generali (16%)	€ 2,50798
Utili di impresa (10%)	€ 1,81828

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.002.001  
**Voce:** 002 -4,53% su anno 2022/1 -4,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014  
**Articolo:** 001 in cartongesso e pannello di poliuretano espanso (PUR o PIR, UNI EN 13165:2016) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 20 (poliuretano)





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,68451</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 20,01343
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,50952
Utili di impresa (10%)	€ 1,81940

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.002.002**Voce:** 002 -4,53% su anno 2022/1 -4,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014**Articolo:** 002 in cartongesso e pannello di poliuretano espanso (PUR o PIR, UNI EN 13165:2016) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (poliuretano)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,20159</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 23,22522
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,91225
Utili di impresa (10%)	€ 2,11138

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.002.003**Voce:** 002 -4,53% su anno 2022/1 -4,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014**Articolo:** 003 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,74875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,99%

Prezzo	€ 22,64741
Scostamento % su anno 2022/1	-10,99%

Spese generali (16%)	€ 2,83980
Utili di impresa (10%)	€ 2,05886

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.002.004**Voce:** 002 -4,53% su anno 2022/1 -4,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014**Articolo:** 004 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,31500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,01%

Prezzo	€ 25,92194
Scostamento % su anno 2022/1	-13,01%

Spese generali (16%)	€ 3,25040
Utili di impresa (10%)	€ 2,35654

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.002.005**Voce:** 002 -4,53% su anno 2022/1 -4,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014**Articolo:** 005 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene)



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,27875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-12,94%</b>

Prezzo	€ 29,70369
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-12,94%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,72460
Utili di impresa (10%)	€ 2,70034

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.002.006**Voce:** 002 -4,53% su anno 2022/1 -4,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014**Articolo:** 006 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,49500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+21,4%</b>

Prezzo	€ 33,80762
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+21,4%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,23920
Utili di impresa (10%)	€ 3,07342

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.002.007**Voce:** 002 -4,53% su anno 2022/1 -4,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014**Articolo:** 007 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,52750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+21,12%</b>

Prezzo	€ 40,22909
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+21,12%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,04440
Utili di impresa (10%)	€ 3,65719

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.002.008**Voce:** 002 -4,53% su anno 2022/1 -4,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014**Articolo:** 008 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,30500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+23,05%</b>

Prezzo	€ 48,87718
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+23,05%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,12880
Utili di impresa (10%)	€ 4,44338

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.002.009**Voce:** 002 -4,53% su anno 2022/1 -4,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014**Articolo:** 009 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (lana di vetro)



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,98625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,62%

Prezzo	€ 29,33046
Scostamento % su anno 2022/1	-6,62%

Spese generali (16%)	€ 3,67780
Utili di impresa (10%)	€ 2,66641

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.002.010**Voce:** 002 -4,53% su anno 2022/1 -4,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014**Articolo:** 010 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (lana di vetro)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,61750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,24%

Prezzo	€ 36,51593
Scostamento % su anno 2022/1	-5,24%

Spese generali (16%)	€ 4,57880
Utili di impresa (10%)	€ 3,31963

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.002.011**Voce:** 002 -4,53% su anno 2022/1 -4,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014**Articolo:** 011 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (lana di vetro)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,17875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,23%

Prezzo	€ 43,61209
Scostamento % su anno 2022/1	-7,23%

Spese generali (16%)	€ 5,46860
Utili di impresa (10%)	€ 3,96474

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.002.012**Voce:** 002 -4,53% su anno 2022/1 -4,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014**Articolo:** 012 in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (lana di roccia)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,53000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,27%

Prezzo	€ 23,64428
Scostamento % su anno 2022/1	-23,27%

Spese generali (16%)	€ 2,96480
Utili di impresa (10%)	€ 2,14948

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.002.013**Voce:** 002 -4,53% su anno 2022/1 -4,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014**Articolo:** 013 in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (lana di roccia)



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,90300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-25,8%</b>
Prezzo	€ 27,94823
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-25,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,50448
Utili di impresa (10%)	€ 2,54075

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.002.014  
**Voce:** 002 -4,53% su anno 2022/1 -4,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (lana di roccia)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,09000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-23,85%</b>
Prezzo	€ 35,84284
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-23,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,49440
Utili di impresa (10%)	€ 3,25844

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.003.001  
**Voce:** 003 -0,56% su anno 2022/1 -0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pannelli modulari per controsoffitto di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento, dimensioni cm. 60x60 spessore 15 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 27,35744
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,43040
Utili di impresa (10%)	€ 2,48704

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.003.002  
**Voce:** 003 -0,56% su anno 2022/1 -0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Pannelli modulari per controsoffitto in fibra minerale (AMF) colore bianco spessore 19 mm dimensioni 60x60 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-3,25%</b>
Prezzo	€ 24,51196
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-3,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,07360
Utili di impresa (10%)	€ 2,22836

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.003.003  
**Voce:** 003 -0,56% su anno 2022/1 -0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Pannelli modulari per controsoffitto in gesso rivestito preverniciato colore bianco spessore 10 mm forati UNI EN 14190:2014 dimensioni 60x60 cm, certificati CE secondo la UNI EN 14246:2006.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,49500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,99%

Prezzo	€ 24,87562
Scostamento % su anno 2022/1	-5,99%

Spese generali (16%)	€ 3,11920
Utili di impresa (10%)	€ 2,26142

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.003.004  
**Voce:** 003 -0,56% su anno 2022/1 -0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004 Pannelli modulari per controsoffitto in gesso rivestito con finitura uniforme liscia UNI EN 14190:2014 dimensioni 60x60 cm, certificati CE secondo la UNI EN 14246:2006.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,17250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,91%

Prezzo	€ 9,15211
Scostamento % su anno 2022/1	+0,9%

Spese generali (16%)	€ 1,14760
Utili di impresa (10%)	€ 0,83201

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.003.005  
**Voce:** 003 -0,56% su anno 2022/1 -0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 005 Pannelli modulari per controsoffitto in gesso rivestito UNI EN 14190:2014 dimensioni 60x60 cm - Reazione al fuoco Euroclasse A1, certificati CE secondo la UNI EN 14246:2006.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,95375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,39%

Prezzo	€ 11,42499
Scostamento % su anno 2022/1	+1,39%

Spese generali (16%)	€ 1,43260
Utili di impresa (10%)	€ 1,03864

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.003.010  
**Voce:** 003 -0,56% su anno 2022/1 -0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 010 Pannelli modulari per controsoffitto con rivestimento vinilico a trattamento antimicotico ed antibatterico 60x60 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,93750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,75%

Prezzo	€ 24,16425
Scostamento % su anno 2022/1	+0,75%

Spese generali (16%)	€ 3,03000
Utili di impresa (10%)	€ 2,19675

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.003.018  
**Voce:** 003 -0,56% su anno 2022/1 -0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 018 Pannelli modulari per controsoffitto di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento, dimensioni cm 60x60 spessore 25 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964. (Descrizione aggiornata per anno 2023)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,01600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,03%
Prezzo	€ 33,19642
Scostamento % su anno 2022/1	+0,03%
Spese generali (16%)	€ 4,16256
Utili di impresa (10%)	€ 3,01786

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.003.019  
**Voce:** 003 -0,56% su anno 2022/1 -0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 019 Pannelli modulari per controsoffitto di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento, dimensioni cm 60x60 spessore 35 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,68800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,01%
Prezzo	€ 40,43389
Scostamento % su anno 2022/1	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 5,07008
Utili di impresa (10%)	€ 3,67581

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.003.020  
**Voce:** 003 -0,56% su anno 2022/1 -0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Pannelli modulari per controsoffitto di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento, dimensioni cm 60x120 spessore 15 mm, conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,31200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,01%
Prezzo	€ 25,91811
Scostamento % su anno 2022/1	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 3,24992
Utili di impresa (10%)	€ 2,35619

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.003.021  
**Voce:** 003 -0,56% su anno 2022/1 -0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Pannelli modulari per controsoffitto di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento, dimensioni cm 60x120 spessore 25 mm, conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,90400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,02%
Prezzo	€ 31,77750
Scostamento % su anno 2022/1	+0,02%
Spese generali (16%)	€ 3,98464
Utili di impresa (10%)	€ 2,88886

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.003.022  
**Voce:** 003 -0,56% su anno 2022/1 -0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Pannelli modulari per controsoffitto di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento, dimensioni cm 60x120 spessore 35 mm, conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964. (Descrizione aggiornata per anno 2023)



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,56800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,01%
Prezzo	€ 39,00477
Scostamento % su anno 2022/1	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 4,89088
Utili di impresa (10%)	€ 3,54589

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.010.001  
**Voce:** 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 001 profilo a "C" mm 50x27x0,6

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,98083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,47%
Prezzo	€ 2,52754
Scostamento % su anno 2022/1	+23,47%
Spese generali (16%)	€ 0,31693
Utili di impresa (10%)	€ 0,22978

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.010.002  
**Voce:** 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 002 profilo a "U" mm 27-28x30x0,6

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,53333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,61%
Prezzo	€ 1,95653
Scostamento % su anno 2022/1	+18,61%
Spese generali (16%)	€ 0,24533
Utili di impresa (10%)	€ 0,17787

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.010.003  
**Voce:** 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 003 gancio con molla

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,40099</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,69%
Prezzo	€ 0,51167
Scostamento % su anno 2022/1	-0,69%
Spese generali (16%)	€ 0,06416
Utili di impresa (10%)	€ 0,04652

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.010.004  
**Voce:** 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.



**Articolo:** 004 pendino, lunghezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,46255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,98%
Prezzo	€ 0,59022
Scostamento % su anno 2022/1	+12,98%
Spese generali (16%)	€ 0,07401
Utili di impresa (10%)	€ 0,05366

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.010.005

**Voce:** 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 005 Sistema pendinature grandi luci - parte superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,15827</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,88%
Prezzo	€ 0,20195
Scostamento % su anno 2022/1	+10,88%
Spese generali (16%)	€ 0,02532
Utili di impresa (10%)	€ 0,01836

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.010.006

**Voce:** 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 006 Sistema pendinature grandi luci - parte inferiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,35996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,18%
Prezzo	€ 0,45931
Scostamento % su anno 2022/1	+15,18%
Spese generali (16%)	€ 0,05759
Utili di impresa (10%)	€ 0,04176

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.010.007

**Voce:** 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 007 Gancio dritto per profili a C 50x15-50x27

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,18784</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,83%
Prezzo	€ 0,23968
Scostamento % su anno 2022/1	-14,83%
Spese generali (16%)	€ 0,03005
Utili di impresa (10%)	€ 0,02179

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.010.008

**Voce:** 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 -





**Articolo:** 008 UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.  
Gancio dritto per profilo U a scatto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,18784</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,25%
Prezzo	€ 0,23968
Scostamento % su anno 2022/1	+7,24%
Spese generali (16%)	€ 0,03005
Utili di impresa (10%)	€ 0,02179

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.010.009  
**Voce:** 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.  
**Articolo:** 009 clip fermapannelli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,94653</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,77%
Prezzo	€ 1,20777
Scostamento % su anno 2022/1	+24,77%
Spese generali (16%)	€ 0,15144
Utili di impresa (10%)	€ 0,10980

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.010.015  
**Voce:** 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.  
**Articolo:** 015 profilo portante a T lungh. 3600 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,98375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,92%
Prezzo	€ 3,80727
Scostamento % su anno 2022/1	+16,92%
Spese generali (16%)	€ 0,47740
Utili di impresa (10%)	€ 0,34612

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.010.016  
**Voce:** 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.  
**Articolo:** 016 profilo trasversale T lung. 1200

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,63875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,13%
Prezzo	€ 2,09105
Scostamento % su anno 2022/1	+16,13%
Spese generali (16%)	€ 0,26220
Utili di impresa (10%)	€ 0,19010

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.010.017



**Voce:** 010 **+9,37%** su anno 2022/1 **+9,37%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 017 profilo trasversale T lung. 600

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,63875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,13%</b>
Prezzo	€ 2,09105
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,26220
Utili di impresa (10%)	€ 0,19010

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P23.010.020**

**Voce:** 010 **+9,37%** su anno 2022/1 **+9,37%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 020 profilo perimetrale L31/31

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+36,08%</b>
Prezzo	€ 8,26848
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+36,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,03680
Utili di impresa (10%)	€ 0,75168

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P23.010.023**

**Voce:** 010 **+9,37%** su anno 2022/1 **+9,37%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 023 profilo guida U 16x28x0,6

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,75462</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,96290
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,12074
Utili di impresa (10%)	€ 0,08754

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P23.010.024**

**Voce:** 010 **+9,37%** su anno 2022/1 **+9,37%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 024 profilo guida U 50x40x0,6

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,97083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-11,16%</b>
Prezzo	€ 2,51478
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-11,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,31533
Utili di impresa (10%)	€ 0,22862



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.010.025  
**Voce:** 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 025 profilo guida U 100x40x0,6

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,92125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,27%
Prezzo	€ 3,72752
Scostamento % su anno 2022/1	-4,27%
Spese generali (16%)	€ 0,46740
Utili di impresa (10%)	€ 0,33887

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.010.026  
**Voce:** 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 026 profilo guida U 150x40x0,6

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,34500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,04%
Prezzo	€ 5,54422
Scostamento % su anno 2022/1	-5,04%
Spese generali (16%)	€ 0,69520
Utili di impresa (10%)	€ 0,50402

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.010.030  
**Voce:** 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 030 Profilo a C 100x50x0,6

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,11%
Prezzo	€ 6,23964
Scostamento % su anno 2022/1	-13,11%
Spese generali (16%)	€ 0,78240
Utili di impresa (10%)	€ 0,56724

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.010.031  
**Voce:** 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 031 Profilo montante a C 48x15x0,6

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,04311</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,33101
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,16690
Utili di impresa (10%)	€ 0,12100



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.010.032  
**Voce:** 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.  
**Articolo:** 032 Profilo montante a C 48x27x0,6

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,42250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,47%
Prezzo	€ 3,09111
Scostamento % su anno 2022/1	-4,47%
Spese generali (16%)	€ 0,38760
Utili di impresa (10%)	€ 0,28101

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.010.033  
**Voce:** 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.  
**Articolo:** 033 Profilo montante a C 49-50x50x0,6

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,65750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,48%
Prezzo	€ 3,39097
Scostamento % su anno 2022/1	-8,48%
Spese generali (16%)	€ 0,42520
Utili di impresa (10%)	€ 0,30827

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.010.035  
**Voce:** 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.  
**Articolo:** 035 Profilo montante a C 99-100x50x0,6

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,78125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,94%
Prezzo	€ 4,82488
Scostamento % su anno 2022/1	-0,94%
Spese generali (16%)	€ 0,60500
Utili di impresa (10%)	€ 0,43863

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.010.036  
**Voce:** 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.  
**Articolo:** 036 Profilo montante a C 149-150x50x0,6



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,81125**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-4,76%**

Prezzo € 6,13916  
Scostamento % su anno 2022/1 **-4,76%**

Spese generali (16%) € 0,76980  
Utili di impresa (10%) € 0,55811

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.010.040

**Voce:** 010 **+9,37%** su anno 2022/1 **+9,37%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 040 Giunto ortogonale per D 13 a raso

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,11829**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-14,81%**

Prezzo € 1,42694  
Scostamento % su anno 2022/1 **-14,81%**

Spese generali (16%) € 0,17893  
Utili di impresa (10%) € 0,12972

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.010.042

**Voce:** 010 **+9,37%** su anno 2022/1 **+9,37%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 042 Giunto ortogonale C 48-50x27

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,68761**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+59,65%**

Prezzo € 4,70539  
Scostamento % su anno 2022/1 **+59,65%**

Spese generali (16%) € 0,59002  
Utili di impresa (10%) € 0,42776

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.010.045

**Voce:** 010 **+9,37%** su anno 2022/1 **+9,37%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 045 Giunto lineare per profilo C 48-50x27

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,19659**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+68,03%**

Prezzo € 0,25084  
Scostamento % su anno 2022/1 **+68,02%**

Spese generali (16%) € 0,03145  
Utili di impresa (10%) € 0,02280

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.011.001

**Voce:** 011 **-2,34%** su anno 2022/1 **-2,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 tassello universale Ø.6x28

**Articolo:** 001



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,04925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+34,05%</b>
Prezzo	€ 0,06284
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+34,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,00788
Utili di impresa (10%)	€ 0,00571

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.011.002  
**Voce:** 011 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 tassello universale Ø.8x49

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,04277</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+30,56%</b>
Prezzo	€ 0,05457
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+30,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,00684
Utili di impresa (10%)	€ 0,00496

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.011.010  
**Voce:** 011 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 tassello metallico a battente

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,17196</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-2,02%</b>
Prezzo	€ 0,21942
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-2,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,02751
Utili di impresa (10%)	€ 0,01995

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.011.020  
**Voce:** 011 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti autoproforanti 3,5x25mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-37,29%</b>
Prezzo	€ 0,01429
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-37,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,00179
Utili di impresa (10%)	€ 0,00130

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.011.021  
**Voce:** 011 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti autoproforanti 3,5x35mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01398</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-34,83%</b>

Prezzo	€ 0,01784
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-34,82%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,00224
Utili di impresa (10%)	€ 0,00162

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.011.022**Voce:** 011 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 022 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 Viti autoperforanti 3,5x45mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01811</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-40,33%</b>

Prezzo	€ 0,02311
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-40,33%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,00290
Utili di impresa (10%)	€ 0,00210

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.011.023**Voce:** 011 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 023 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti autoperforanti 3,9x25 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01359</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,04%</b>

Prezzo	€ 0,01734
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,05%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,00217
Utili di impresa (10%)	€ 0,00158

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.011.024**Voce:** 011 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 024 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti autoperforanti 3,9x35mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,06%</b>

Prezzo	€ 0,02182
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,07%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,00274
Utili di impresa (10%)	€ 0,00198

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.011.026**Voce:** 011 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 026 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti 3,5-3,9x25 punta a chiodo



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,00796</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,24%
Prezzo	€ 0,01015
Scostamento % su anno 2022/1	-1,36%
Spese generali (16%)	€ 0,00127
Utili di impresa (10%)	€ 0,00092

**Codice regionale: TOS23\_PR.P23.011.027**

**Voce:** 011 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

**Articolo:** 027 viti 3,5-3,9x35 punta a chiodo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01117</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,62%
Prezzo	€ 0,01426
Scostamento % su anno 2022/1	+9,69%
Spese generali (16%)	€ 0,00179
Utili di impresa (10%)	€ 0,00130

**Codice regionale: TOS23\_PR.P23.011.028**

**Voce:** 011 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

**Articolo:** 028 viti 3,5-3,9x45 punta a chiodo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,56%
Prezzo	€ 0,02023
Scostamento % su anno 2022/1	+8,59%
Spese generali (16%)	€ 0,00254
Utili di impresa (10%)	€ 0,00184

**Codice regionale: TOS23\_PR.P23.011.029**

**Voce:** 011 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

**Articolo:** 029 viti 3,5-3,9x55 punta a chiodo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,51%
Prezzo	€ 0,02329
Scostamento % su anno 2022/1	-1,48%
Spese generali (16%)	€ 0,00292
Utili di impresa (10%)	€ 0,00212

**Codice regionale: TOS23\_PR.P23.011.050**

**Voce:** 011 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

**Articolo:** 050 viti di congiunzione 6x90/110





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,14896**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-0,45%**

Prezzo € 0,19007  
Scostamento % su anno 2022/1 **-0,46%**

Spese generali (16%) € 0,02383  
Utili di impresa (10%) € 0,01728

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.011.060

**Voce:** 011 **-2,34%** su anno 2022/1 **-2,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 060 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti TSP 6x60

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,04820**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 0,06150  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,00771  
Utili di impresa (10%) € 0,00559

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.012.001

**Voce:** 012 **-9,32%** su anno 2022/1 **-9,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI nastro in carta microforato

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,05802**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-0,68%**

Prezzo € 0,07403  
Scostamento % su anno 2022/1 **-0,7%**

Spese generali (16%) € 0,00928  
Utili di impresa (10%) € 0,00673

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.012.005

**Voce:** 012 **-9,32%** su anno 2022/1 **-9,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 005 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI nastro in fibra di vetro

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,04833**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-22,54%**

Prezzo € 0,06167  
Scostamento % su anno 2022/1 **-22,53%**

Spese generali (16%) € 0,00773  
Utili di impresa (10%) € 0,00561

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.012.006

**Voce:** 012 **-9,32%** su anno 2022/1 **-9,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 006 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI nastro parasigoli in acciaio



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,51000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,5%
Prezzo	€ 0,65076
Scostamento % su anno 2022/1	-9,5%
Spese generali (16%)	€ 0,08160
Utili di impresa (10%)	€ 0,05916

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.012.010  
**Voce:** 012 -9,32% su anno 2022/1 -9,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI  
nastro guarnizione isolante monoadesivo in polietilene espanso sp. 3.5 larghezza 30 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,34700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,14%
Prezzo	€ 0,44277
Scostamento % su anno 2022/1	-14,14%
Spese generali (16%)	€ 0,05552
Utili di impresa (10%)	€ 0,04025

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.012.014  
**Voce:** 012 -9,32% su anno 2022/1 -9,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI  
nastro guarnizione isolante in polietilene espanso biadesivo sp. 3 larghezza 30 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,40394</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,27%
Prezzo	€ 0,51543
Scostamento % su anno 2022/1	+0,27%
Spese generali (16%)	€ 0,06463
Utili di impresa (10%)	€ 0,04686

**Codice regionale:** TOS23\_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** VETRI E CRISTALLI: Prodotti di base di vetro di silicato sodio-calcico, così come definiti nella norma UNI EN 572-1:2016, destinati all'impiego in edilizia. Caratteristiche ottiche ed energetiche a norma UNI EN 410:2011, valore di trasmittanza termica come disciplinato dalla norma UNI EN 673:2011 ed impiegati secondo i criteri di sicurezza e prestazionali della UNI 7697:2015. Il vetro deve essere fornito corredato di marcatura CE e deve essere resa disponibile la Dichiarazione di Prestazione.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.060.001  
**Voce:** 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Vetro stampato conforme alla norma UNI EN 572-5:2012 e in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016  
chiaro spessore 4 mm +/- 3 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,49536
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,81760
Utili di impresa (10%)	€ 1,31776



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.060.002  
**Voce:** 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Vetro stampato conforme alla norma UNI EN 572-5:2012 e in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016 colorato, spessore 4 +/- 3 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,74304
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,72640
Utili di impresa (10%)	€ 1,97664

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.061.001  
**Voce:** 061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Vetro stampato armato conforme alla norma UNI EN 572-6:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016 incolore, spessore 6 mm +1.4-0.,00 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,95000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1,45000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.063.001  
**Voce:** 063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016. chiaro- spessore 3 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,91120
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,99200
Utili di impresa (10%)	€ 0,71920

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.063.002  
**Voce:** 063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016. chiaro- spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,51756
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,56960
Utili di impresa (10%)	€ 1,13796

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.063.003  
**Voce:** 063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



<b>Articolo:</b>	003	Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016. chiaro- spessore 5 mm +/- 0.2 mm
		Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 11,45500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Prezzo <b>€ 14,61658</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 1,83280</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 1,32878</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.063.004</b>	
<b>Voce:</b>	063	<b>0%</b> su anno 2022/1 <b>0%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	004	Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016. chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm
		Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 14,65000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Prezzo <b>€ 18,69340</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 2,34400</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 1,69940</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.063.005</b>	
<b>Voce:</b>	063	<b>0%</b> su anno 2022/1 <b>0%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	005	Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016. chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm
		Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 20,39500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Prezzo <b>€ 26,02402</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 3,26320</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 2,36582</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.063.006</b>	
<b>Voce:</b>	063	<b>0%</b> su anno 2022/1 <b>0%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	006	Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016. chiaro - spessore 10 mm +/- 0.3 mm
		Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 26,27000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Prezzo <b>€ 33,52052</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 4,20320</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 3,04732</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.063.007</b>	
<b>Voce:</b>	063	<b>0%</b> su anno 2022/1 <b>0%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	007	Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016. chiaro- spessore 12 mm +/- 0.3 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,20500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 43,64558
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,47280
Utili di impresa (10%)	€ 3,96778

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.063.010  
**Voce:** 063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016. extrachiaro- spessore 3 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,03600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,76000
Utili di impresa (10%)	€ 1,27600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.063.011  
**Voce:** 063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016. extrachiaro- spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,63500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,67426
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,34160
Utili di impresa (10%)	€ 1,69766

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.063.012  
**Voce:** 063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016. extrachiaro- spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,48312
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,81920
Utili di impresa (10%)	€ 2,04392

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.063.013  
**Voce:** 063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016. extrachiaro- spessore 6 mm +/- 0.2 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,61000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,29836
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,29760
Utili di impresa (10%)	€ 2,39076

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.063.014  
**Voce:** 063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016. extrachiaro- spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,17460
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,53600
Utili di impresa (10%)	€ 3,28860

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.063.015  
**Voce:** 063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016. extrachiaro- spessore 10 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 47,18010
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,91600
Utili di impresa (10%)	€ 4,28910

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.063.016  
**Voce:** 063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016. extrachiaro- spessore 12 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 65,82884
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,25440
Utili di impresa (10%)	€ 5,98444

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.064.001  
**Voce:** 064 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016 chiaro - spessore 3 mm +/- 0.2 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.064.002  
**Voce:** 064 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016  
chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,07200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.064.003  
**Voce:** 064 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016  
chiaro - spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,41600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,56000
Utili di impresa (10%)	€ 1,85600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.064.004  
**Voce:** 064 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016  
chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 59,30848
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,43680
Utili di impresa (10%)	€ 5,39168

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.064.005  
**Voce:** 064 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016  
chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,07200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.064.006  
**Voce:** 064 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016  
chiaro - spessore 10 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 57,42000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,20000
Utili di impresa (10%)	€ 5,22000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.064.007  
**Voce:** 064 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016  
chiaro - spessore 12 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 135,89400
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,04000
Utili di impresa (10%)	€ 12,35400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.064.009  
**Voce:** 064 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016  
chiaro - spessore 15 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 229,68000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,80000
Utili di impresa (10%)	€ 20,88000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.065.001  
**Voce:** 065 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle  
norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.  
chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 31,90000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,00000
Utili di impresa (10%)	€ 2,90000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.065.002**Voce:** 065 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

**Articolo:** 002 chiaro - spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,37000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 73,20412
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,17920
Utili di impresa (10%)	€ 6,65492

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.065.003**Voce:** 065 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

**Articolo:** 003 chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,51000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 74,65876
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,36160
Utili di impresa (10%)	€ 6,78716

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.065.004**Voce:** 065 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

**Articolo:** 004 chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 102,20760
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,81600
Utili di impresa (10%)	€ 9,29160

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.067.002**Voce:** 067 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

**Articolo:** 002 chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P25.067.003**

**Voce:** 067 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

**Articolo:** 003 chiaro - spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 41,64864
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,22240
Utili di impresa (10%)	€ 3,78624

**Codice regionale: TOS23\_PR.P25.067.004**

**Voce:** 067 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

**Articolo:** 004 chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,75500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 49,45138
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,20080
Utili di impresa (10%)	€ 4,49558

**Codice regionale: TOS23\_PR.P25.067.005**

**Voce:** 067 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

**Articolo:** 005 chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 66,37752
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,32320
Utili di impresa (10%)	€ 6,03432

**Codice regionale: TOS23\_PR.P25.067.006**

**Voce:** 067 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)



**Articolo:** 006 chiaro - spessore 10 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,31500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 84,61794
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,61040
Utili di impresa (10%)	€ 7,69254

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.067.007

**Voce:** 067 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

**Articolo:** 007 chiaro - spessore 12 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 105,49968
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,22880
Utili di impresa (10%)	€ 9,59088

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.067.011

**Voce:** 067 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

**Articolo:** 011 colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 4 mm ±0, 2 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.067.012

**Voce:** 067 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

**Articolo:** 012 colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 5 mm ±0, 2 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,60600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,77726
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,73696
Utili di impresa (10%)	€ 3,43430

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.067.013

**Voce:** 067 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle



**Articolo:** 013 norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)  
colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 6 mm  $\pm$ 0, 2 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,15600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 44,85906
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,62496
Utili di impresa (10%)	€ 4,07810

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.067.014

**Voce:** 067 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

**Articolo:** 014 colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 8 mm  $\pm$ 0, 3 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 74,61410
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,35600
Utili di impresa (10%)	€ 6,78310

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.067.015

**Voce:** 067 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

**Articolo:** 015 colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 10 mm  $\pm$ 0,3 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 95,16408
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,93280
Utili di impresa (10%)	€ 8,65128

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.067.016

**Voce:** 067 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

**Articolo:** 016 colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 12 mm  $\pm$ 0,3 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,10500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 122,62998
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,37680
Utili di impresa (10%)	€ 11,14818

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.068.002



**Voce:** 068 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

**Articolo:** 002 chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 33,17600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,16000
Utili di impresa (10%)	€ 3,01600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.068.003

**Voce:** 068 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

**Articolo:** 003 chiaro - spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 41,47000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,20000
Utili di impresa (10%)	€ 3,77000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.068.004

**Voce:** 068 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

**Articolo:** 004 chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 49,76400
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,24000
Utili di impresa (10%)	€ 4,52400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.068.005

**Voce:** 068 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

**Articolo:** 005 chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 66,35200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,32000
Utili di impresa (10%)	€ 6,03200



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.068.006  
**Voce:** 068 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)  
**Articolo:** 006 chiaro - spessore 10 mm +/- 0, 3 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 82,94000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,40000
Utili di impresa (10%)	€ 7,54000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.068.007  
**Voce:** 068 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)  
**Articolo:** 007 chiaro - spessore 12 mm +/- 0, 3 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 99,52800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,48000
Utili di impresa (10%)	€ 9,04800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.069.002  
**Voce:** 069 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, con trattamento bassoemissivo, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016  
**Articolo:** 002 chiaro - spessore 4 mm +/- 0, 2 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.069.004  
**Voce:** 069 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, con trattamento bassoemissivo, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016  
**Articolo:** 004 chiaro - spessore 6 mm +/- 0, 2 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,07200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.072.001</b>
<b>Voce:</b>	072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
<b>Articolo:</b>	001 chiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,38 (33.1)
	Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 22,20000</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>0%</b>
	Prezzo <b>€ 28,32720</b>
	Scostamento % su anno 2022/1 <b>0%</b>
	Spese generali (16%) <b>€ 3,55200</b>
	Utili di impresa (10%) <b>€ 2,57520</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.072.002</b>
<b>Voce:</b>	072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
<b>Articolo:</b>	002 chiaro spessore mm da 4+4 + pvb 0,38 (44.1 )
	Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 25,90000</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>0%</b>
	Prezzo <b>€ 33,04840</b>
	Scostamento % su anno 2022/1 <b>0%</b>
	Spese generali (16%) <b>€ 4,14400</b>
	Utili di impresa (10%) <b>€ 3,00440</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.072.003</b>
<b>Voce:</b>	072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
<b>Articolo:</b>	003 chiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1 )
	Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 29,52500</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>0%</b>
	Prezzo <b>€ 37,67390</b>
	Scostamento % su anno 2022/1 <b>0%</b>
	Spese generali (16%) <b>€ 4,72400</b>
	Utili di impresa (10%) <b>€ 3,42490</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.072.004</b>
<b>Voce:</b>	072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
<b>Articolo:</b>	004 chiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,76 (33.2)
	Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 28,52000</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>0%</b>
	Prezzo <b>€ 36,39152</b>
	Scostamento % su anno 2022/1 <b>0%</b>
	Spese generali (16%) <b>€ 4,56320</b>
	Utili di impresa (10%) <b>€ 3,30832</b>



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.072.005  
**Voce:** 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).  
**Articolo:** 005 chiaro spessore mm 4+4 + pvb 0,76 (44.2)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 39,30080
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,92800
Utili di impresa (10%)	€ 3,57280

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.072.006  
**Voce:** 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).  
**Articolo:** 006 chiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,76 (55.2)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 43,69024
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,47840
Utili di impresa (10%)	€ 3,97184

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.072.008  
**Voce:** 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).  
**Articolo:** 008 colorato (bronzo, grigio, verde) 10/11 spessore mm 5+5 pvb 0,38 ( 55.1)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 54,86800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,88000
Utili di impresa (10%)	€ 4,98800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.072.013  
**Voce:** 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).  
**Articolo:** 013 colorato (bronzo, grigio, verde) spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1)





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,23280
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,04800
Utili di impresa (10%)	€ 4,38480

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.072.014

**Voce:** 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

**Articolo:** 014 colorato (bronzo, grigio, verde) spessore mm 6+6 + pvb fonisolante 0,38 (66.1)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 62,52400
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,84000
Utili di impresa (10%)	€ 5,68400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.072.015

**Voce:** 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

**Articolo:** 015 colorato (bronzo, grigio, verde) spessore mm 8+8 + pvb fonisolante 0,38 (88.1A)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.072.021

**Voce:** 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

**Articolo:** 021 chiaro spessore mm 2+2 + pvb 0,38 (22.1)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,41600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,56000
Utili di impresa (10%)	€ 1,85600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.072.022

**Voce:** 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).



**Articolo:** 022 chiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1 )

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 40,83200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,12000
Utili di impresa (10%)	€ 3,71200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.072.023

**Voce:** 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

**Articolo:** 023 chiaro spessore mm 8+8 + pvb 0,38 (88.1 )

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 54,86800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,88000
Utili di impresa (10%)	€ 4,98800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.072.024

**Voce:** 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

**Articolo:** 024 chiaro spessore mm 2+2 + pvb 0,76 (22.2)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.072.025

**Voce:** 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

**Articolo:** 025 chiaro spessore mm 6+6 +pvb 0,76 (66.2)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 47,21200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,92000
Utili di impresa (10%)	€ 4,29200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.072.026

**Voce:** 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o



**Articolo:** 026 cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).  
chiaro spessore mm 8+8 + pvb 0,76 (88.2)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 61,24800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,68000
Utili di impresa (10%)	€ 5,56800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.072.031

**Voce:** 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

**Articolo:** 031 extrachiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,38 (33.1)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,51440
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,70400
Utili di impresa (10%)	€ 3,41040

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.072.032

**Voce:** 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

**Articolo:** 032 extrachiaro spessore mm da 4+4 + pvb 0,38 (44.1 )

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 46,06360
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,77600
Utili di impresa (10%)	€ 4,18760

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.072.033

**Voce:** 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

**Articolo:** 033 extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1 )

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 55,37840
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,94400
Utili di impresa (10%)	€ 5,03440

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.072.034



**Voce:** 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

**Articolo:** 034 extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1 )

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 66,09680
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,28800
Utili di impresa (10%)	€ 6,00880

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.072.035

**Voce:** 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

**Articolo:** 035 extrachiaro spessore mm 8+8 + pvb 0,38 (88.1 )

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 85,74720
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,75200
Utili di impresa (10%)	€ 7,79520

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.073.001

**Voce:** 073 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 001 chiaro spessore mm 2+2+ pvb fonoisolante 0,38 (22.1A )

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,48800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,08000
Utili di impresa (10%)	€ 4,40800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.073.002

**Voce:** 073 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 002 chiaro spessore mm 3+3 + pvb fonoisolante 0,38 (33.1A )

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 54,86800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,88000
Utili di impresa (10%)	€ 4,98800



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.073.003  
**Voce:** 073 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 003 chiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1A )

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 60,99280
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,64800
Utili di impresa (10%)	€ 5,54480

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.073.004  
**Voce:** 073 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 004 chiaro spessore mm 5+5 +pvb fonoisolante 0,38 (55.1A)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 67,62800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,48000
Utili di impresa (10%)	€ 6,14800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.073.005  
**Voce:** 073 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 005 chiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1A)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 75,28400
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,44000
Utili di impresa (10%)	€ 6,84400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.073.006  
**Voce:** 073 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 006 chiaro spessore mm 8+8+ pvb fonoisolante 0,38 (88.1A)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 89,32000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,20000
Utili di impresa (10%)	€ 8,12000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.073.007

**Voce:** 073 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 007 extrachiaro spessore mm 2+2+ pvb fonoisolante 0,38 (22.1A )

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 60,22720
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,55200
Utili di impresa (10%)	€ 5,47520

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.073.008

**Voce:** 073 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 008 extrachiaro spessore mm 3+3 + pvb fonoisolante 0,38 (33.1A )

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 65,58640
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,22400
Utili di impresa (10%)	€ 5,96240

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.073.009

**Voce:** 073 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 009 extrachiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1A )

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 74,13560
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,29600
Utili di impresa (10%)	€ 6,73960

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.073.010

**Voce:** 073 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 010

extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb fonoisolante 0,38 (55.1A)

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **65,40000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 83,45040

Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 10,46400

Utili di impresa (10%) € 7,58640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.073.011

**Voce:** 073 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 011

extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1A)

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **73,80000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 94,16880

Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 11,80800

Utili di impresa (10%) € 8,56080

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.073.012

**Voce:** 073 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 012

extrachiaro spessore mm 8+8+ pvb fonoisolante 0,38 (88.1A)

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **89,20000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 113,81920

Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 14,27200

Utili di impresa (10%) € 10,34720

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.074.001

**Voce:** 074 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

**Articolo:** 001

chiaro spessore mm 2+2+ pvb 0,38 (22.1)

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **18,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 22,96800

Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,88000

Utili di impresa (10%) € 2,08800



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.074.002  
**Voce:** 074 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

**Articolo:** 002 chiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,38 (33.1)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,79600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.074.003  
**Voce:** 074 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

**Articolo:** 003 chiaro spessore mm 4+4 + pvb 0,38 (44.1)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 30,11360
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,77600
Utili di impresa (10%)	€ 2,73760

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.074.004  
**Voce:** 074 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

**Articolo:** 004 chiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.074.005  
**Voce:** 074 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

**Articolo:** 005 chiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1)





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 72,73200
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 9,12000
Utili di impresa (10%)	€ 6,61200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.074.009**Voce:** 074 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

**Articolo:** 009 extrachiaro spessore mm 4+4 + pvb 0,38 (44.1)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 49,76400
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,24000
Utili di impresa (10%)	€ 4,52400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.074.010**Voce:** 074 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

**Articolo:** 010 extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 57,42000
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,20000
Utili di impresa (10%)	€ 5,22000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.074.011**Voce:** 074 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

**Articolo:** 011 extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 70,81800
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,88000
Utili di impresa (10%)	€ 6,43800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.074.012**Voce:** 074 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB) extrachiario spessore mm 8+8+ pvb 0,38 (88.1A)

**Articolo:** 012

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 84,21600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,56000
Utili di impresa (10%)	€ 7,65600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.075.002

**Voce:** 075 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 002 chiaro spessore mm 3+3 + pvb fonoisolante 0,38 (33.1)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 51,04000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,64000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.075.003

**Voce:** 075 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 003 chiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 54,86800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,88000
Utili di impresa (10%)	€ 4,98800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.075.004

**Voce:** 075 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 004 chiaro spessore mm 5+5 + pvb fonoisolante 0,38 (55.1)



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 58,18560
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,29600
Utili di impresa (10%)	€ 5,28960

**Codice regionale: TOS23\_PR.P25.075.005**

<b>Voce:</b>	075	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	005	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento chiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1)	

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 107,18400
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,44000
Utili di impresa (10%)	€ 9,74400

**Codice regionale: TOS23\_PR.P25.075.009**

<b>Voce:</b>	075	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	009	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento extrachiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1)	

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 77,83600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,76000
Utili di impresa (10%)	€ 7,07600

**Codice regionale: TOS23\_PR.P25.075.010**

<b>Voce:</b>	075	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	010	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb fonoisolante 0,38 (55.1)	

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 85,49200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,72000
Utili di impresa (10%)	€ 7,77200



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.075.011  
**Voce:** 075 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 011 extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 107,18400
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,44000
Utili di impresa (10%)	€ 9,74400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.075.012  
**Voce:** 075 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 012 extrachiaro spessore mm 8+8+ pvb fonoisolante 0,38 (88.1A)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 112,28800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,08000
Utili di impresa (10%)	€ 10,20800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.077.001  
**Voce:** 077 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

**Articolo:** 001 E 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 234,78400
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,44000
Utili di impresa (10%)	€ 21,34400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.077.002  
**Voce:** 077 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

**Articolo:** 002 E 60



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 331,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 422,35600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 52,96000
Utili di impresa (10%)	€ 38,39600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.077.003

**Voce:** 077 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

**Articolo:** 003 EI 30 da esterno

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 451,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 575,47600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 72,16000
Utili di impresa (10%)	€ 52,31600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.077.004

**Voce:** 077 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

**Articolo:** 004 EI 60 da esterno

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 645,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 823,02000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 103,20000
Utili di impresa (10%)	€ 74,82000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.077.005

**Voce:** 077 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

**Articolo:** 005 EI 90 da esterno

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.098,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.401,04800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 175,68000
Utili di impresa (10%)	€ 127,36800



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.077.006  
**Voce:** 077 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

**Articolo:** 006 EI 120 da esterno

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.357,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.731,53200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 217,12000
Utili di impresa (10%)	€ 157,41200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.077.007  
**Voce:** 077 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

**Articolo:** 007 EI 30 per interni

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 331,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 422,35600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 52,96000
Utili di impresa (10%)	€ 38,39600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.077.008  
**Voce:** 077 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

**Articolo:** 008 EI 60 per interni

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 515,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 657,14000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 82,40000
Utili di impresa (10%)	€ 59,74000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.077.009  
**Voce:** 077 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

**Articolo:** 009 EI 90 per interni



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 938,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.196,88800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 150,08000
Utili di impresa (10%)	€ 108,80800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.077.010

**Voce:** 077 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

**Articolo:** 010 EI 120 per interni

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.187,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.514,61200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 189,92000
Utili di impresa (10%)	€ 137,69200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.077.011

**Voce:** 077 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

**Articolo:** 011 EW 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 234,78400
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,44000
Utili di impresa (10%)	€ 21,34400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.077.012

**Voce:** 077 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

**Articolo:** 012 EW 60

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 331,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 422,35600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 52,96000
Utili di impresa (10%)	€ 38,39600



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.078.001  
**Voce:** 078 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

**Articolo:** 001 chiaro P1A

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 33,17600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,16000
Utili di impresa (10%)	€ 3,01600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.078.002  
**Voce:** 078 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

**Articolo:** 002 chiaro P2A

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 47,21200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,92000
Utili di impresa (10%)	€ 4,29200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.078.003  
**Voce:** 078 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

**Articolo:** 003 chiaro P3A

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 66,35200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,32000
Utili di impresa (10%)	€ 6,03200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.078.004  
**Voce:** 078 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

**Articolo:** 004 chiaro P4A





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 72,73200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,12000
Utili di impresa (10%)	€ 6,61200

**Codice regionale: TOS23\_PR.P25.078.005**

**Voce:** 078 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB) chiaro P5A

**Articolo:** 005

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 85,49200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,72000
Utili di impresa (10%)	€ 7,77200

**Codice regionale: TOS23\_PR.P25.078.006**

**Voce:** 078 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB) chiaro P6B

**Articolo:** 006

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P25.078.007**

**Voce:** 078 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB) chiaro P7B

**Articolo:** 007

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P25.078.008**

**Voce:** 078 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB) chiaro BR1

**Articolo:** 008

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 85,49200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,72000
Utili di impresa (10%)	€ 7,77200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.078.009

**Voce:** 078 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB) chiaro BR2

**Articolo:** 009

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 91,87200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,52000
Utili di impresa (10%)	€ 8,35200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.078.010

**Voce:** 078 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB) chiaro BR3

**Articolo:** 010

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.078.011

**Voce:** 078 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB) chiaro BR4

**Articolo:** 011

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.078.012  
**Voce:** 078 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB) chiaro BR5

**Articolo:** 012

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 380,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 484,88000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 60,80000
Utili di impresa (10%)	€ 44,08000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.078.013  
**Voce:** 078 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB) chiaro BR6

**Articolo:** 013

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 520,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 663,52000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 83,20000
Utili di impresa (10%)	€ 60,32000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.079.001  
**Voce:** 079 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB) chiaro spessore mm 5+5 mm + pvb 0,38 (55.1)

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.079.002  
**Voce:** 079 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB) chiaro spessore mm 6+6 mm + pvb 0,38 (66.1)

**Articolo:** 002



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,46400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 172,85206
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 21,67424
Utili di impresa (10%)	€ 15,71382

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.079.003  
**Voce:** 079

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

**Articolo:** 003 chiaro spessore mm 8+8 mm + pvb 0,38 (88.1)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,91200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 211,70371
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 26,54592
Utili di impresa (10%)	€ 19,24579

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.079.004  
**Voce:** 079

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

**Articolo:** 004 chiaro spessore mm 10+10 mm + pvb 0,38 (1010.1)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 252,64800
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 31,68000
Utili di impresa (10%)	€ 22,96800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.079.005  
**Voce:** 079

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

**Articolo:** 005 supplemento per intercalare rigido

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 96,97600
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,16000
Utili di impresa (10%)	€ 8,81600



**Codice regionale:** TOS23\_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26 +16,74% su anno 2022/1 +16,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TINTEGGIATURE, VERNICIATURE E TRATTAMENTI VARI: rispondenti alla norma UNI EN ISO 4618:2016, compreso i piccoli strumenti e attrezzature come raschietto, spazzola etc per eseguire le lavorazioni.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.100.001  
**Voce:** 100 +42,16% su anno 2022/1 +42,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Diluenti  
**Articolo:** 001 Acquaragia vegetale (p.s. 0,80)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+63,75%
Prezzo	€ 15,69480
Scostamento % su anno 2022/1	+63,75%
Spese generali (16%)	€ 1,96800
Utili di impresa (10%)	€ 1,42680

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.100.002  
**Voce:** 100 +42,16% su anno 2022/1 +42,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Diluenti  
**Articolo:** 002 Acquaragia minerale (p.s. 1,00)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,57400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+77,37%
Prezzo	€ 4,56042
Scostamento % su anno 2022/1	+77,37%
Spese generali (16%)	€ 0,57184
Utili di impresa (10%)	€ 0,41458

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.100.003  
**Voce:** 100 +42,16% su anno 2022/1 +42,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Diluenti  
**Articolo:** 003 Acquaragia per sintetici (p.s. 1,00)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,94500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,96%
Prezzo	€ 3,75782
Scostamento % su anno 2022/1	+34,96%
Spese generali (16%)	€ 0,47120
Utili di impresa (10%)	€ 0,34162

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.100.004  
**Voce:** 100 +42,16% su anno 2022/1 +42,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Diluenti  
**Articolo:** 004 Acquaragia per epossidici (p.s.1,00)



Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,91842</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,82791
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,10695
Utili di impresa (10%)	€ 0,80254

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.100.005  
**Voce:** 100 +42,16% su anno 2022/1 +42,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Diluenti  
**Articolo:** 005 Acquaragia alla nitro (p.s. 1,00)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,65250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,71%
Prezzo	€ 5,93659
Scostamento % su anno 2022/1	+34,71%
Spese generali (16%)	€ 0,74440
Utili di impresa (10%)	€ 0,53969

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.101.001  
**Voce:** 101 +95,89% su anno 2022/1 +95,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Stucchi  
**Articolo:** 001 Emulsionati in acqua (p.s. 1,70)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+222,53%
Prezzo	€ 5,10400
Scostamento % su anno 2022/1	+222,53%
Spese generali (16%)	€ 0,64000
Utili di impresa (10%)	€ 0,46400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.101.002  
**Voce:** 101 +95,89% su anno 2022/1 +95,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Stucchi  
**Articolo:** 002 a base di resine sintetiche (p.s. 1.70)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,04588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+104,18%
Prezzo	€ 3,88654
Scostamento % su anno 2022/1	+104,18%
Spese generali (16%)	€ 0,48734
Utili di impresa (10%)	€ 0,35332

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.101.004  
**Voce:** 101 +95,89% su anno 2022/1 +95,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Stucchi  
**Articolo:** 004 in polvere cementizio (p.s. 1.30)



Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2,54373  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +8,35%

Prezzo € 3,24580  
Scostamento % su anno 2022/1 +8,35%

Spese generali (16%) € 0,40700  
Utili di impresa (10%) € 0,29507

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.101.005  
**Voce:** 101 +95,89% su anno 2022/1 +95,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Stucchi  
**Articolo:** 005 con resine acriliche o vinil-acriliche (per rasature)

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2,93447  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +80,34%

Prezzo € 3,74439  
Scostamento % su anno 2022/1 +80,34%

Spese generali (16%) € 0,46952  
Utili di impresa (10%) € 0,34040

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.101.006  
**Voce:** 101 +95,89% su anno 2022/1 +95,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Stucchi  
**Articolo:** 006 in polvere a base di gesso

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1,98125  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +64,06%

Prezzo € 2,52808  
Scostamento % su anno 2022/1 +64,06%

Spese generali (16%) € 0,31700  
Utili di impresa (10%) € 0,22983

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.102.001  
**Voce:** 102 -3,67% su anno 2022/1 -3,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Antimuffa  
**Articolo:** 001 Soluzione acquosa per interni (p.s. 1,00)

Unità di misura **l**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 7,43596  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,05%

Prezzo € 9,48828  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,05%

Spese generali (16%) € 1,18975  
Utili di impresa (10%) € 0,86257

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.102.002  
**Voce:** 102 -3,67% su anno 2022/1 -3,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Antimuffa  
**Articolo:** 002 detergente per superfici in legno



Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 13,84750  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -9,38%

Prezzo € 17,66941  
Scostamento % su anno 2022/1 -9,38%

Spese generali (16%) € 2,21560  
Utili di impresa (10%) € 1,60631

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.103.001  
**Voce:** 103 +15,65% su anno 2022/1 +15,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Antiruggine  
**Articolo:** 001 Convertitore di ruggine in soluzione fosfatante (p.s. 1,00)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 12,53427  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +0,12%

Prezzo € 15,99373  
Scostamento % su anno 2022/1 +0,12%

Spese generali (16%) € 2,00548  
Utili di impresa (10%) € 1,45398

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.103.002  
**Voce:** 103 +15,65% su anno 2022/1 +15,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Antiruggine  
**Articolo:** 002 Convertitore di ruggine all'acqua

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 24,25879  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +31,18%

Prezzo € 30,95422  
Scostamento % su anno 2022/1 +31,18%

Spese generali (16%) € 3,88141  
Utili di impresa (10%) € 2,81402

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.104.001  
**Voce:** 104 +5,91% su anno 2022/1 +5,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sverniciatore  
**Articolo:** 001 Universale ad alta concentrazione (p.s. 1,20)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 6,90905  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +5,91%

Prezzo € 8,81595  
Scostamento % su anno 2022/1 +5,91%

Spese generali (16%) € 1,10545  
Utili di impresa (10%) € 0,80145

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.106.001  
**Voce:** 106 -3,39% su anno 2022/1 -3,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Idropitture  
**Articolo:** 001 Bianche a tempera per interni (p.s. 1,50)





Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,48239</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,04%
Prezzo	€ 3,16753
Scostamento % su anno 2022/1	+4,04%
Spese generali (16%)	€ 0,39718
Utili di impresa (10%)	€ 0,28796

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.106.002  
**Voce:** 106 -3,39% su anno 2022/1 -3,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Idropitture  
**Articolo:** 002 Bianche acriliche per interni e/o esterni (p.s. 1,30)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,44008</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,75%
Prezzo	€ 9,49354
Scostamento % su anno 2022/1	-3,75%
Spese generali (16%)	€ 1,19041
Utili di impresa (10%)	€ 0,86305

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.106.003  
**Voce:** 106 -3,39% su anno 2022/1 -3,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Idropitture  
**Articolo:** 003 Acriliche per interni e/o esterni colori di cartella (p.s. 1,30)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,43579</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,35%
Prezzo	€ 9,48807
Scostamento % su anno 2022/1	+0,35%
Spese generali (16%)	€ 1,18973
Utili di impresa (10%)	€ 0,86255

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.106.004  
**Voce:** 106 -3,39% su anno 2022/1 -3,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Idropitture  
**Articolo:** 004 Minerale a base di silicato di potassio per interni e/o esterni

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,86819</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,36%
Prezzo	€ 12,59181
Scostamento % su anno 2022/1	+3,36%
Spese generali (16%)	€ 1,57891
Utili di impresa (10%)	€ 1,14471

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.106.005  
**Voce:** 106 -3,39% su anno 2022/1 -3,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Idropitture  
**Articolo:** 005 Idrorepellente silossanica per interni e/o esterni



Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 11,33420  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -11,93%

Prezzo € 14,46244  
Scostamento % su anno 2022/1 -11,93%

Spese generali (16%) € 1,81347  
Utili di impresa (10%) € 1,31477

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.106.006  
**Voce:** 106 -3,39% su anno 2022/1 -3,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Idropitture  
**Articolo:** 006 al quarzo per esterni

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,12648  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -12,39%

Prezzo € 6,54139  
Scostamento % su anno 2022/1 -12,39%

Spese generali (16%) € 0,82024  
Utili di impresa (10%) € 0,59467

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.107.001  
**Voce:** 107 +14,86% su anno 2022/1 +14,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vernici isolanti e fissativi  
**Articolo:** 001 Acriliche all'acqua (p.s. 1,00)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 7,74667  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -0,94%

Prezzo € 9,88475  
Scostamento % su anno 2022/1 -0,94%

Spese generali (16%) € 1,23947  
Utili di impresa (10%) € 0,89861

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.107.002  
**Voce:** 107 +14,86% su anno 2022/1 +14,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vernici isolanti e fissativi  
**Articolo:** 002 A solvente (p.s. 0,95)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 9,94080  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +51,72%

Prezzo € 12,68446  
Scostamento % su anno 2022/1 +51,72%

Spese generali (16%) € 1,59053  
Utili di impresa (10%) € 1,15313

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.107.003  
**Voce:** 107 +14,86% su anno 2022/1 +14,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vernici isolanti e fissativi  
**Articolo:** 003 a base di silicati di potassio



Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,36813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,21%
Prezzo	€ 6,84973
Scostamento % su anno 2022/1	-6,21%
Spese generali (16%)	€ 0,85890
Utili di impresa (10%)	€ 0,62270

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.108.001  
**Voce:** 108 +5% su anno 2022/1 +5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Rivestimento plastico a spessore  
 Bucciato per interni (p.s. 1,70)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,15643</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 5,30361
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 0,66503
Utili di impresa (10%)	€ 0,48215

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.108.002  
**Voce:** 108 +5% su anno 2022/1 +5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Rivestimento plastico a spessore  
 Bucciato per esterni (p.s. 1,60)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,94248</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 7,58261
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 0,95080
Utili di impresa (10%)	€ 0,68933

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.109.001  
**Voce:** 109 -13,86% su anno 2022/1 -13,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Rivestimento a spessore per facciate a base di resina acrilica  
 con granulometria 1,2 mm (p.s. 1,80)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,22451</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,86%
Prezzo	€ 4,11447
Scostamento % su anno 2022/1	-13,86%
Spese generali (16%)	€ 0,51592
Utili di impresa (10%)	€ 0,37404

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.110.001  
**Voce:** 110 -1,4% su anno 2022/1 -1,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pittura minerale  
 Ai silicati per interno e/o esterno (p.s. 1,70)



Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 10,00594  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -3,03%

Prezzo € 12,76758  
Scostamento % su anno 2022/1 -3,03%

Spese generali (16%) € 1,60095  
Utili di impresa (10%) € 1,16069

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.110.002  
**Voce:** 110 -1,4% su anno 2022/1 -1,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pittura minerale  
**Articolo:** 002 a base di grassello di calce colori chiari

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,74893  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +0,76%

Prezzo € 6,05964  
Scostamento % su anno 2022/1 +0,76%

Spese generali (16%) € 0,75983  
Utili di impresa (10%) € 0,55088

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.110.003  
**Voce:** 110 -1,4% su anno 2022/1 -1,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pittura minerale  
**Articolo:** 003 a base di grassello di calce colori scuri

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,57004  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -1,92%

Prezzo € 7,10738  
Scostamento % su anno 2022/1 -1,92%

Spese generali (16%) € 0,89121  
Utili di impresa (10%) € 0,64613

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.112.001  
**Voce:** 112 +1,06% su anno 2022/1 +1,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pittura murale a solvente a base di pliolite  
**Articolo:** 001 Bianca (p.s. 1,50)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 19,09425  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,11%

Prezzo € 24,36426  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,11%

Spese generali (16%) € 3,05508  
Utili di impresa (10%) € 2,21493

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.112.002  
**Voce:** 112 +1,06% su anno 2022/1 +1,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pittura murale a solvente a base di pliolite  
**Articolo:** 002 Colori base correnti (p.s. 1,50)



Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 10,16663  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 12,97262  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,62666  
Utili di impresa (10%) € 1,17933

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.113.001  
**Voce:** 113 +1,42% su anno 2022/1 +1,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pittura opaca bianca per legno, metallo e muratura tipo cementite (p.s. 1,50)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 13,02517  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +1,42%

Prezzo € 16,62012  
Scostamento % su anno 2022/1 +1,42%

Spese generali (16%) € 2,08403  
Utili di impresa (10%) € 1,51092

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.114.001  
**Voce:** 114 +2,76% su anno 2022/1 +2,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pitture di fondo per ferro con resine sintetiche e pigmenti a base di ossido di ferro (p.s. 1,60)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 11,94578  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +1,02%

Prezzo € 15,24281  
Scostamento % su anno 2022/1 +1,02%

Spese generali (16%) € 1,91132  
Utili di impresa (10%) € 1,38571

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.114.002  
**Voce:** 114 +2,76% su anno 2022/1 +2,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Pitture di fondo per ferro sintetica al fosfato di zinco (p.s. 1,50)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 10,31940  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +5%

Prezzo € 13,16755  
Scostamento % su anno 2022/1 +5%

Spese generali (16%) € 1,65110  
Utili di impresa (10%) € 1,19705

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.114.003  
**Voce:** 114 +2,76% su anno 2022/1 +2,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Pitture di fondo per ferro oleofenolica al minio di piombo



Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 13,25937  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 16,91896  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 2,12150  
Utili di impresa (10%) € 1,53809

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.114.004  
**Voce:** 114 +2,76% su anno 2022/1 +2,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Pitture di fondo per ferro  
zincante inorganica (p.s. 2,70)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,52353  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +5%

Prezzo € 7,04802  
Scostamento % su anno 2022/1 +5%

Spese generali (16%) € 0,88376  
Utili di impresa (10%) € 0,64073

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.115.001  
**Voce:** 115 +0,03% su anno 2022/1 +0,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Smalto sintetico a base di resine acriliche  
Bianco (p.s. 1,30)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 15,75000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -0,4%

Prezzo € 20,09700  
Scostamento % su anno 2022/1 -0,4%

Spese generali (16%) € 2,52000  
Utili di impresa (10%) € 1,82700

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.115.002  
**Voce:** 115 +0,03% su anno 2022/1 +0,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Smalto sintetico a base di resine acriliche  
Colori di base correnti (p.s. 1,30)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 22,44139  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +0,45%

Prezzo € 28,63521  
Scostamento % su anno 2022/1 +0,45%

Spese generali (16%) € 3,59062  
Utili di impresa (10%) € 2,60320

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.116.001  
**Voce:** 116 +27,04% su anno 2022/1 +27,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro  
Bianco lucido (p.s. 1,30)



Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 13,84504  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +13,07%

Prezzo € 17,66628  
Scostamento % su anno 2022/1 +13,07%

Spese generali (16%) € 2,21521  
Utili di impresa (10%) € 1,60603

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.116.002  
**Voce:** 116 +27,04% su anno 2022/1 +27,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro  
Bianco satinato (p.s. 1,30)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 13,84504  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +13,07%

Prezzo € 17,66628  
Scostamento % su anno 2022/1 +13,07%

Spese generali (16%) € 2,21521  
Utili di impresa (10%) € 1,60603

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.116.003  
**Voce:** 116 +27,04% su anno 2022/1 +27,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro  
Colori base correnti lucidi (p.s. 1,25)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 22,49100  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +71,44%

Prezzo € 28,69852  
Scostamento % su anno 2022/1 +71,44%

Spese generali (16%) € 3,59856  
Utili di impresa (10%) € 2,60896

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.116.004  
**Voce:** 116 +27,04% su anno 2022/1 +27,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro  
Colori base correnti satinati (p.s. 1,25)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 20,56714  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +10,57%

Prezzo € 26,24367  
Scostamento % su anno 2022/1 +10,57%

Spese generali (16%) € 3,29074  
Utili di impresa (10%) € 2,38579

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.117.001  
**Voce:** 117 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pitture oleofenoliche per legno e ferro  
all'olio di lino



Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 10,53865  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 13,44731  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,68618  
Utili di impresa (10%) € 1,22248

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.118.001  
**Voce:** 118 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Smalto poliuretanico a due componenti non ingiallente  
Bianco e colori correnti (p.s. 1,25)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 12,07114  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 15,40277  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,93138  
Utili di impresa (10%) € 1,40025

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.119.001  
**Voce:** 119 -3,97% su anno 2022/1 -3,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pitture di fondo  
a base di resine epossidiche a due componenti anticorrosivo per ferro (p.s.1,30)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 14,19600  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 18,11410  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 2,27136  
Utili di impresa (10%) € 1,64674

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.119.002  
**Voce:** 119 -3,97% su anno 2022/1 -3,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Pitture di fondo  
a base di resine epossidiche a due componenti per cemento (p.s. 1,25)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 10,57196  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 13,48982  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,69151  
Utili di impresa (10%) € 1,22635

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.119.003  
**Voce:** 119 -3,97% su anno 2022/1 -3,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Pitture di fondo  
sintetiche bianche o colorate per esterno per tutti i supporti





Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,30547</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,91%

Prezzo	€ 9,32179
Scostamento % su anno 2022/1	-11,91%

Spese generali (16%)	€ 1,16888
Utili di impresa (10%)	€ 0,84744

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.120.001  
**Voce:** 120 +5,17% su anno 2022/1 +5,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Smalto a base di resine epossidiche a due componenti  
 Bianco (p.s. 1,25)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,04337</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 15,36734
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,92694
Utili di impresa (10%)	€ 1,39703

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.120.002  
**Voce:** 120 +5,17% su anno 2022/1 +5,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Smalto a base di resine epossidiche a due componenti  
 Colori base correnti (p.s. 1,25)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,01577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,33%

Prezzo	€ 24,26412
Scostamento % su anno 2022/1	+10,33%

Spese generali (16%)	€ 3,04252
Utili di impresa (10%)	€ 2,20583

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.122.003  
**Voce:** 122 +5,42% su anno 2022/1 +5,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Impregnante per legno  
 turapori a solvente

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,43500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%

Prezzo	€ 19,69506
Scostamento % su anno 2022/1	+5%

Spese generali (16%)	€ 2,46960
Utili di impresa (10%)	€ 1,79046

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.122.004  
**Voce:** 122 +5,42% su anno 2022/1 +5,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Impregnante per legno  
 a base di resine alchidiche



Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,57259</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+37,29%

Prezzo	€ 18,59462
Scostamento % su anno 2022/1	+37,29%

Spese generali (16%)	€ 2,33161
Utili di impresa (10%)	€ 1,69042

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.122.005  
**Voce:** 122 +5,42% su anno 2022/1 +5,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Impregnante per legno  
**Articolo:** 005 a base di resine acriliche in dispersione acquosa

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,55751</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%

Prezzo	€ 14,74738
Scostamento % su anno 2022/1	+5%

Spese generali (16%)	€ 1,84920
Utili di impresa (10%)	€ 1,34067

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.122.006  
**Voce:** 122 +5,42% su anno 2022/1 +5,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Impregnante per legno  
**Articolo:** 006 penetro tipo noce e simili

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,31000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,47%

Prezzo	€ 20,81156
Scostamento % su anno 2022/1	-0,47%

Spese generali (16%)	€ 2,60960
Utili di impresa (10%)	€ 1,89196

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.122.010  
**Voce:** 122 +5,42% su anno 2022/1 +5,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Impregnante per legno  
**Articolo:** 010 protettivo risanante del legno con azione insetticida

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,15500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,73%

Prezzo	€ 16,78578
Scostamento % su anno 2022/1	-19,73%

Spese generali (16%)	€ 2,10480
Utili di impresa (10%)	€ 1,52598

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.123.001  
**Voce:** 123 +1% su anno 2022/1 +1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Vernici trasparenti per legno  
**Articolo:** 001 flatting a base di resine alchidiche (p.s. 0,90)



Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 11,94476  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 15,24151  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,91116  
Utili di impresa (10%) € 1,38559

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.123.002  
**Voce:** 123 +1% su anno 2022/1 +1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Vernici trasparenti per legno  
flatting uretanica monocomponente (p.s. 0,90)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 7,10720  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 9,06879  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,13715  
Utili di impresa (10%) € 0,82444

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.123.003  
**Voce:** 123 +1% su anno 2022/1 +1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Vernici trasparenti per legno  
flatting a base di resine acriliche

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 18,81187  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 24,00395  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 3,00990  
Utili di impresa (10%) € 2,18218

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.123.004  
**Voce:** 123 +1% su anno 2022/1 +1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Vernici trasparenti per legno  
coppale per esterni

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 9,92250  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +5%

Prezzo € 12,66111  
Scostamento % su anno 2022/1 +5%

Spese generali (16%) € 1,58760  
Utili di impresa (10%) € 1,15101

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.123.005  
**Voce:** 123 +1% su anno 2022/1 +1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Vernici trasparenti per legno  
satinata per esterni



Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 14,26993  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 18,20843  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 2,28319  
Utili di impresa (10%) € 1,65531

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.125.001  
**Voce:** 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pitture speciali  
**Articolo:** 001 Ignifuga intumescente (p.s. 1,20)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 11,98230  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 15,28942  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,91717  
Utili di impresa (10%) € 1,38995

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.128.003  
**Voce:** 128 -4,32% su anno 2022/1 -4,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Prodotti per tappezzeria  
**Articolo:** 003 collante in polvere di metilcellulosa per tappezzeria in carta (conf. 125 gr)

Unità di misura kg  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 6,00000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -88,74%

Prezzo € 7,65600  
Scostamento % su anno 2022/1 -88,74%

Spese generali (16%) € 0,96000  
Utili di impresa (10%) € 0,69600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.128.006  
**Voce:** 128 -4,32% su anno 2022/1 -4,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Prodotti per tappezzeria  
**Articolo:** 006 distaccante per parati liquido a base di tensioattivi (conf. 250 gr)

Unità di misura kg  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 10,00000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +80,1%

Prezzo € 12,76000  
Scostamento % su anno 2022/1 +80,1%

Spese generali (16%) € 1,60000  
Utili di impresa (10%) € 1,16000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.130.001  
**Voce:** 130 +23,55% su anno 2022/1 +23,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Prodotti vari  
**Articolo:** 001 colla vinilica bianca all'acqua, per falegnami



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,55%
Prezzo	€ 12,76000
Scostamento % su anno 2022/1	+23,55%
Spese generali (16%)	€ 1,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,16000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.201.004  
**Voce:** 201 +28,57% su anno 2022/1 +28,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro acetone puro (conf. 5 litri)

Unità di misura	l
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-62,97%
Prezzo	€ 4,84880
Scostamento % su anno 2022/1	-62,97%
Spese generali (16%)	€ 0,60800
Utili di impresa (10%)	€ 0,44080

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.201.005  
**Voce:** 201 +28,57% su anno 2022/1 +28,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro acido ossalico (conf. da 1 kg)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+211,79%
Prezzo	€ 63,80000
Scostamento % su anno 2022/1	+211,79%
Spese generali (16%)	€ 8,00000
Utili di impresa (10%)	€ 5,80000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.201.006  
**Voce:** 201 +28,57% su anno 2022/1 +28,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro acqua demineralizzata (conf. da 25 l)

Unità di misura	l
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,32%
Prezzo	€ 1,02080
Scostamento % su anno 2022/1	+48,32%
Spese generali (16%)	€ 0,12800
Utili di impresa (10%)	€ 0,09280

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.201.007  
**Voce:** 201 +28,57% su anno 2022/1 +28,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro acqua ossigenata 33% pura (conf. 5 litri)



Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 3,50000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -2,27%

Prezzo € 4,46600  
Scostamento % su anno 2022/1 -2,27%

Spese generali (16%) € 0,56000  
Utili di impresa (10%) € 0,40600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.201.008  
**Voce:** 201 +28,57% su anno 2022/1 +28,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro  
Alcool etilico denaturato (conf. da 5 l)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 3,70000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +38,81%

Prezzo € 4,72120  
Scostamento % su anno 2022/1 +38,81%

Spese generali (16%) € 0,59200  
Utili di impresa (10%) € 0,42920

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.201.009  
**Voce:** 201 +28,57% su anno 2022/1 +28,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro  
Biocida a base di cloruro alchilidimetilbenzilammonio per detergere e disinfettare i supporti edili attaccati da muschi, licheni ed altri microrganismi.

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 11,30000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -21,29%

Prezzo € 14,41880  
Scostamento % su anno 2022/1 -21,29%

Spese generali (16%) € 1,80800  
Utili di impresa (10%) € 1,31080

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.201.010  
**Voce:** 201 +28,57% su anno 2022/1 +28,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro  
Polpa di cellulosa per pulitura di superfici lapidee ed affreschi alle quali conferisce proprietà supportanti e assorbenti.

Unità di misura kg  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,50000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +26,99%

Prezzo € 5,74200  
Scostamento % su anno 2022/1 +26,99%

Spese generali (16%) € 0,72000  
Utili di impresa (10%) € 0,52200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.201.011  
**Voce:** 201 +28,57% su anno 2022/1 +28,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro  
Carta giapponese per la pulitura di dipinti o decorazioni murali, 17 g



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+41,46%</b>

Prezzo	€ 1,91400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+41,46%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,24000
Utili di impresa (10%)	€ 0,17400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.201.013  
**Voce:** 201 **+28,57%** su anno 2022/1 **+28,57%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro ammonio carbonato puro (conf. da 5 kg)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+7,28%</b>

Prezzo	€ 7,40080
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+7,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,92800
Utili di impresa (10%)	€ 0,67280

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.201.014  
**Voce:** 201 **+28,57%** su anno 2022/1 **+28,57%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro Ammonio Bicarbonato puro (conf. da 5 kg)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+45,09%</b>

Prezzo	€ 4,33840
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+45,09%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,54400
Utili di impresa (10%)	€ 0,39440

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.201.015  
**Voce:** 201 **+28,57%** su anno 2022/1 **+28,57%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro Spugna abrasiva WISHAB per pulitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-7,17%</b>

Prezzo	€ 8,29400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-7,17%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,04000
Utili di impresa (10%)	€ 0,75400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.201.016  
**Voce:** 201 **+28,57%** su anno 2022/1 **+28,57%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro Bisturi - lame disponibili in varie forme (in confezione da 100 pezzi)



		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,20000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,93%
		Prezzo	€ 0,25520
		Scostamento % su anno 2022/1	+27,94%
		Spese generali (16%)	€ 0,03200
		Utili di impresa (10%)	€ 0,02320
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P26.201.017</b>		
<b>Voce:</b>	201	+28,57% su anno 2022/1 +28,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	017	Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro Bisturi - manico per lame	

		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,50000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,48%
		Prezzo	€ 4,46600
		Scostamento % su anno 2022/1	+17,48%
		Spese generali (16%)	€ 0,56000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,40600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P26.202.001</b>		
<b>Voce:</b>	202	+12,1% su anno 2022/1 +12,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001	Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro additivo antibatterico	

		Unità di misura	l
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,61%
		Prezzo	€ 53,59200
		Scostamento % su anno 2022/1	+14,61%
		Spese generali (16%)	€ 6,72000
		Utili di impresa (10%)	€ 4,87200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P26.202.034</b>		
<b>Voce:</b>	202	+12,1% su anno 2022/1 +12,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	034	Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro cera vergine in pani (confezione da 1 kg)	

		Unità di misura	kg
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,45%
		Prezzo	€ 25,52000
		Scostamento % su anno 2022/1	+43,45%
		Spese generali (16%)	€ 3,20000
		Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P26.202.070</b>		
<b>Voce:</b>	202	+12,1% su anno 2022/1 +12,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	070	Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro idrofobizzante superficiale reversibile esafluoropropene per materiali lapidei	





Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 13,86375  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +20,03%

Prezzo € 17,69015  
Scostamento % su anno 2022/1 +20,03%

Spese generali (16%) € 2,21820  
Utili di impresa (10%) € 1,60820

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.202.080  
**Voce:** 202 +12,1% su anno 2022/1 +12,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro  
**Articolo:** 080 malta preconfezionata a basso contenuto di Sali solubili per stuccature

Unità di misura kg  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 7,00000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +1,18%

Prezzo € 8,93200  
Scostamento % su anno 2022/1 +1,18%

Spese generali (16%) € 1,12000  
Utili di impresa (10%) € 0,81200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.202.094  
**Voce:** 202 +12,1% su anno 2022/1 +12,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro  
**Articolo:** 094 ossido idrodispersibile

Unità di misura kg  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 12,61260  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +5%

Prezzo € 16,09368  
Scostamento % su anno 2022/1 +5%

Spese generali (16%) € 2,01802  
Utili di impresa (10%) € 1,46306

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.202.105  
**Voce:** 202 +12,1% su anno 2022/1 +12,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro  
**Articolo:** 105 resina acrilica in emulsione (conf. da 15 kg)

Unità di misura kg  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,35536  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +24,66%

Prezzo € 6,83344  
Scostamento % su anno 2022/1 +24,66%

Spese generali (16%) € 0,85686  
Utili di impresa (10%) € 0,62122

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.202.106  
**Voce:** 202 +12,1% su anno 2022/1 +12,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro  
**Articolo:** 106 resina epossidica



Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,37%

Prezzo	€ 22,84040
Scostamento % su anno 2022/1	+0,37%

Spese generali (16%)	€ 2,86400
Utili di impresa (10%)	€ 2,07640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.202.107**Voce:** 202 +12,1% su anno 2022/1 +12,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 107 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro

Adesivo epossidico a bassa viscosità per l'incollaggio di metalli, ceramiche, lapidei, ecc. con elevate caratteristiche di adesione strutturale

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+30,51%

Prezzo	€ 34,45200
Scostamento % su anno 2022/1	+30,51%

Spese generali (16%)	€ 4,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,13200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.202.108**Voce:** 202 +12,1% su anno 2022/1 +12,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 108 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro

resina acrilica pura al 100% in dispersione acquosa caratterizzata da una buona adesività.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,68%

Prezzo	€ 7,91120
Scostamento % su anno 2022/1	-16,68%

Spese generali (16%)	€ 0,99200
Utili di impresa (10%)	€ 0,71920

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.202.109**Voce:** 202 +12,1% su anno 2022/1 +12,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 109 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro

Resina florurata in soluzione di acetone al 10%

Unità di misura	<b>l</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,71%

Prezzo	€ 28,83760
Scostamento % su anno 2022/1	+19,71%

Spese generali (16%)	€ 3,61600
Utili di impresa (10%)	€ 2,262160

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.202.110**Voce:** 202 +12,1% su anno 2022/1 +12,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 110 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro

Consolidante per materiali lapidei, mattoni, intonaci degradati, pronto all'uso a base di Silicato di Etilo in soluzione.



Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,40350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,25%
Prezzo	€ 20,93087
Scostamento % su anno 2022/1	-4,25%
Spese generali (16%)	€ 2,62456
Utili di impresa (10%)	€ 1,90281

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.202.115  
**Voce:** 202 +12,1% su anno 2022/1 +12,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro  
**Articolo:** 115 Nastro adesivo di carta in rotolo 15 mmx50m.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,37870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,65%
Prezzo	€ 1,75922
Scostamento % su anno 2022/1	+6,65%
Spese generali (16%)	€ 0,22059
Utili di impresa (10%)	€ 0,15993

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.204.006  
**Voce:** 204 -30,52% su anno 2022/1 -30,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Prodotti per il restauro pittorico e dorature  
**Articolo:** 006 bianco di calce puro

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,09252</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-30,52%
Prezzo	€ 5,22205
Scostamento % su anno 2022/1	-30,52%
Spese generali (16%)	€ 0,65480
Utili di impresa (10%)	€ 0,47473

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.301.001  
**Voce:** 301 +55,23% su anno 2022/1 +55,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Strumenti ed attrezzature  
**Articolo:** 001 carta abrasiva 100 gr in rotoli da 5 metri

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,97214</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+74,36%
Prezzo	€ 1,24045
Scostamento % su anno 2022/1	+74,36%
Spese generali (16%)	€ 0,15554
Utili di impresa (10%)	€ 0,11277

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.301.002  
**Voce:** 301 +55,23% su anno 2022/1 +55,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Strumenti ed attrezzature  
**Articolo:** 002 carta abrasiva 400 gr in rotoli da 5 metri



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,67%
Prezzo	€ 1,79552
Scostamento % su anno 2022/1	+45,67%
Spese generali (16%)	€ 0,22514
Utili di impresa (10%)	€ 0,16323

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.301.003  
**Voce:** 301 +55,23% su anno 2022/1 +55,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Strumenti ed attrezzature  
carta abrasiva 800 gr in rotoli da 5 metri

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,67%
Prezzo	€ 1,79552
Scostamento % su anno 2022/1	+45,67%
Spese generali (16%)	€ 0,22514
Utili di impresa (10%)	€ 0,16323

**Codice regionale:** TOS23\_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29 +11,93% su anno 2022/1 +11,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.001.001  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettori e corpi scaldanti (uso alimentare):  
Ø 10x1 (kg/m 0,252).

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,00070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,10489
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,64011
Utili di impresa (10%)	€ 0,46408

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.001.002  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettori e corpi scaldanti (uso alimentare):  
Ø 12x1 (kg/m 0,307).

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,82348</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,15476
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,77176
Utili di impresa (10%)	€ 0,55952



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.001.003  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare): Ø 14x1 (kg/m 0,363).

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,71491</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,29223
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,91439
Utili di impresa (10%)	€ 0,66293

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.001.004  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare): Ø 16x1 (kg/m 0,419).

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,57691</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,39214
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,05231
Utili di impresa (10%)	€ 0,76292

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.001.005  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare): Ø 18x1 (kg/m 0,550).

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,34799</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,37604
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,17568
Utili di impresa (10%)	€ 0,85237

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.001.006  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare): Ø 20x1 (kg/m 0,680).

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,13084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,65095
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,46093
Utili di impresa (10%)	€ 1,05918

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.004.001  
**Voce:** 004 +127,59% su anno 2022/1 +127,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. PVC Diametro esterno 63 mm, PFA 10 bar.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,20900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+128,83%</b>
Prezzo	€ 5,37068
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+128,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,67344
Utili di impresa (10%)	€ 0,48824

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.004.002

**Voce:** 004 **+127,59%** su anno 2022/1 **+127,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 002 PVC Diametro esterno 75 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,02888</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+128,79%</b>
Prezzo	€ 7,69285
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+128,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,96462
Utili di impresa (10%)	€ 0,69935

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.004.003

**Voce:** 004 **+127,59%** su anno 2022/1 **+127,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 003 PVC Diametro esterno 90 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,90913</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+128,79%</b>
Prezzo	€ 10,09205
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+128,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,26546
Utili di impresa (10%)	€ 0,91746

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.004.004

**Voce:** 004 **+127,59%** su anno 2022/1 **+127,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 004 PVC Diametro esterno 110 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,58238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+128,83%</b>
Prezzo	€ 12,22712
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+128,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,53318
Utili di impresa (10%)	€ 1,11156

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.004.005

**Voce:** 004 **+127,59%** su anno 2022/1 **+127,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 005 PVC Diametro esterno 125 mm, PFA 10 bar.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,32513</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+128,77%</b>
Prezzo	€ 15,72687
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+128,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,97202
Utili di impresa (10%)	€ 1,42972

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.004.006  
**Voce:** 004 **+127,59%** su anno 2022/1 **+127,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 006 PVC Diametro esterno 140 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,55088</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+128,81%</b>
Prezzo	€ 19,84292
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+128,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,48814
Utili di impresa (10%)	€ 1,80390

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.004.007  
**Voce:** 004 **+127,59%** su anno 2022/1 **+127,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 007 PVC Diametro esterno 160 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,38088</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+128,74%</b>
Prezzo	€ 26,00600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+128,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,26094
Utili di impresa (10%)	€ 2,36418

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.004.008  
**Voce:** 004 **+127,59%** su anno 2022/1 **+127,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 008 PVC Diametro esterno 180 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,38088</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+83,48%</b>
Prezzo	€ 26,00600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+83,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,26094
Utili di impresa (10%)	€ 2,36418

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.004.009  
**Voce:** 004 **+127,59%** su anno 2022/1 **+127,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 009 PVC Diametro esterno 200 mm, PFA 10 bar.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,51575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+128,78%
Prezzo	€ 40,21410
Scostamento % su anno 2022/1	+128,78%
Spese generali (16%)	€ 5,04252
Utili di impresa (10%)	€ 3,65583

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.004.010

**Voce:** 004 +127,59% su anno 2022/1 +127,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 010 PVC Diametro esterno 225 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,59738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+128,74%
Prezzo	€ 50,52626
Scostamento % su anno 2022/1	+128,74%
Spese generali (16%)	€ 6,33558
Utili di impresa (10%)	€ 4,59330

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.004.011

**Voce:** 004 +127,59% su anno 2022/1 +127,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 011 PVC Diametro esterno 250 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,15388</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+128,78%
Prezzo	€ 62,72035
Scostamento % su anno 2022/1	+128,78%
Spese generali (16%)	€ 7,86462
Utili di impresa (10%)	€ 5,70185

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.004.012

**Voce:** 004 +127,59% su anno 2022/1 +127,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 012 PVC Diametro esterno 280 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,13600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+142,5%
Prezzo	€ 83,11354
Scostamento % su anno 2022/1	+142,5%
Spese generali (16%)	€ 10,42176
Utili di impresa (10%)	€ 7,55578

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.004.013

**Voce:** 004 +127,59% su anno 2022/1 +127,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 013 PVC Diametro esterno 315 mm, PFA 10 bar.





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,42713</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+128,77%
Prezzo	€ 100,07302
Scostamento % su anno 2022/1	+128,77%
Spese generali (16%)	€ 12,54834
Utili di impresa (10%)	€ 9,09755

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.004.014  
**Voce:** 004 +127,59% su anno 2022/1 +127,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 014 PVC Diametro esterno 355 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,70188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+142,49%
Prezzo	€ 141,25560
Scostamento % su anno 2022/1	+142,49%
Spese generali (16%)	€ 17,71230
Utili di impresa (10%)	€ 12,84142

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.004.015  
**Voce:** 004 +127,59% su anno 2022/1 +127,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 015 PVC Diametro esterno 400 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,84225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+128,76%
Prezzo	€ 169,50671
Scostamento % su anno 2022/1	+128,76%
Spese generali (16%)	€ 21,25476
Utili di impresa (10%)	€ 15,40970

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.005.001  
**Voce:** 005 +127,37% su anno 2022/1 +127,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 001 PVC Diametro esterno 63 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,33938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+128,68%
Prezzo	€ 8,08905
Scostamento % su anno 2022/1	+128,68%
Spese generali (16%)	€ 1,01430
Utili di impresa (10%)	€ 0,73537

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.005.002  
**Voce:** 005 +127,37% su anno 2022/1 +127,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 002 PVC Diametro esterno 75 mm, PFA 16 bar.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,99588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+128,72%</b>
Prezzo	€ 11,47874
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+128,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,43934
Utili di impresa (10%)	€ 1,04352

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.005.003

**Voce:** 005 **+127,37%** su anno 2022/1 **+127,37%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 003 PVC Diametro esterno 90 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,79900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+128,69%</b>
Prezzo	€ 15,05552
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+128,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,88784
Utili di impresa (10%)	€ 1,36868

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.005.004

**Voce:** 005 **+127,37%** su anno 2022/1 **+127,37%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 004 PVC Diametro esterno 110 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,47275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+128,75%</b>
Prezzo	€ 18,46723
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+128,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,31564
Utili di impresa (10%)	€ 1,67884

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.005.005

**Voce:** 005 **+127,37%** su anno 2022/1 **+127,37%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 005 PVC Diametro esterno 125 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,45750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+128,76%</b>
Prezzo	€ 23,55177
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+128,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,95320
Utili di impresa (10%)	€ 2,14107

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.005.006

**Voce:** 005 **+127,37%** su anno 2022/1 **+127,37%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 006 PVC Diametro esterno 140 mm, PFA 16 bar.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,17538</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+128,79%
Prezzo	€ 29,57178
Scostamento % su anno 2022/1	+128,79%
Spese generali (16%)	€ 3,70806
Utili di impresa (10%)	€ 2,68834

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.005.007

**Voce:** 005 +127,37% su anno 2022/1 +127,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 007 PVC Diametro esterno 160 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,24788</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+128,78%
Prezzo	€ 38,59629
Scostamento % su anno 2022/1	+128,78%
Spese generali (16%)	€ 4,83966
Utili di impresa (10%)	€ 3,50875

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.005.008

**Voce:** 005 +127,37% su anno 2022/1 +127,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 008 PVC Diametro esterno 180 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,24788</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+80,65%
Prezzo	€ 38,59629
Scostamento % su anno 2022/1	+80,65%
Spese generali (16%)	€ 4,83966
Utili di impresa (10%)	€ 3,50875

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.005.009

**Voce:** 005 +127,37% su anno 2022/1 +127,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 009 PVC Diametro esterno 200 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,28225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+128,75%
Prezzo	€ 60,33215
Scostamento % su anno 2022/1	+128,75%
Spese generali (16%)	€ 7,56516
Utili di impresa (10%)	€ 5,48474

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.005.010

**Voce:** 005 +127,37% su anno 2022/1 +127,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 010 PVC Diametro esterno 225 mm, PFA 16 bar.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,96963</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+128,77%</b>
Prezzo	€ 76,52125
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+128,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,59514
Utili di impresa (10%)	€ 6,95648

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.005.011

**Voce:** 005 **+127,37%** su anno 2022/1 **+127,37%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 011 PVC Diametro esterno 250 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,64025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+128,77%</b>
Prezzo	€ 93,96496
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+128,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,78244
Utili di impresa (10%)	€ 8,54227

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.005.012

**Voce:** 005 **+127,37%** su anno 2022/1 **+127,37%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 012 PVC Diametro esterno 280 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,29913</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+142,49%</b>
Prezzo	€ 125,42969
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+142,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,72786
Utili di impresa (10%)	€ 11,40270

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.005.013

**Voce:** 005 **+127,37%** su anno 2022/1 **+127,37%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 013 PVC Diametro esterno 315 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,65363</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+128,76%</b>
Prezzo	€ 150,12603
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+128,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,82458
Utili di impresa (10%)	€ 13,64782

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.005.014

**Voce:** 005 **+127,37%** su anno 2022/1 **+127,37%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 014 PVC Diametro esterno 355 mm, PFA 16 bar.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,25600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+142,48%</b>
Prezzo	€ 213,41866
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+142,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,76096
Utili di impresa (10%)	€ 19,40170

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.005.015  
**Voce:** 005 **+127,37%** su anno 2022/1 **+127,37%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 015 PVC Diametro esterno 400 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,94475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+128,76%</b>
Prezzo	€ 255,12950
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+128,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,99116
Utili di impresa (10%)	€ 23,19359

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.010.001  
**Voce:** 010 **+46,33%** su anno 2022/1 **+46,33%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 001 SDR 17 - PN10 Ø 75 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,10083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+40,41%</b>
Prezzo	€ 10,33666
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+40,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,29613
Utili di impresa (10%)	€ 0,93970

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.010.002  
**Voce:** 010 **+46,33%** su anno 2022/1 **+46,33%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 002 SDR 17 - PN10 Ø 90 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,67300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,73%</b>
Prezzo	€ 14,89475
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,86768
Utili di impresa (10%)	€ 1,35407

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.010.003  
**Voce:** 010 **+46,33%** su anno 2022/1 **+46,33%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 003 SDR 17 - PN10 Ø 110 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,31517**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+42,66%**

Prezzo € 22,09416  
Scostamento % su anno 2022/1 **+42,66%**

Spese generali (16%) € 2,77043  
Utili di impresa (10%) € 2,00856

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.010.004

**Voce:** 010 **+46,33%** su anno 2022/1 **+46,33%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 004 SDR 17 - PN10 Ø 125 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 21,22533**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+49,35%**

Prezzo € 27,08352  
Scostamento % su anno 2022/1 **+49,35%**

Spese generali (16%) € 3,39605  
Utili di impresa (10%) € 2,46214

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.010.005

**Voce:** 010 **+46,33%** su anno 2022/1 **+46,33%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 005 SDR 17 - PN10 Ø 140 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 25,40083**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+45,6%**

Prezzo € 32,41146  
Scostamento % su anno 2022/1 **+45,6%**

Spese generali (16%) € 4,06413  
Utili di impresa (10%) € 2,94650

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.010.006

**Voce:** 010 **+46,33%** su anno 2022/1 **+46,33%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 006 SDR 17 - PN10 Ø 160 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 33,16700**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+48,05%**

Prezzo € 42,32109  
Scostamento % su anno 2022/1 **+48,05%**

Spese generali (16%) € 5,30672  
Utili di impresa (10%) € 3,84737

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.010.007

**Voce:** 010 **+46,33%** su anno 2022/1 **+46,33%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 007 SDR 17 - PN10 Ø 180 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,87567</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,31%
Prezzo	€ 53,43336
Scostamento % su anno 2022/1	+43,31%
Spese generali (16%)	€ 6,70011
Utili di impresa (10%)	€ 4,85758

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.010.008  
**Voce:** 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 008 SDR 17 - PN10 Ø 200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,66950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,03%
Prezzo	€ 65,93028
Scostamento % su anno 2022/1	+48,03%
Spese generali (16%)	€ 8,26712
Utili di impresa (10%)	€ 5,99366

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.010.009  
**Voce:** 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 009 SDR 17 - PN10 Ø 225 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,52900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,3%
Prezzo	€ 83,61500
Scostamento % su anno 2022/1	+43,3%
Spese generali (16%)	€ 10,48464
Utili di impresa (10%)	€ 7,60136

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.010.010  
**Voce:** 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 010 SDR 17 - PN10 Ø 250 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,33617</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,03%
Prezzo	€ 102,50896
Scostamento % su anno 2022/1	+48,03%
Spese generali (16%)	€ 12,85379
Utili di impresa (10%)	€ 9,31900

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.010.011  
**Voce:** 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 011 SDR 11 - PN16 Ø 75 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,25967</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+49,34%</b>
Prezzo	€ 14,36734
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+49,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,80155
Utili di impresa (10%)	€ 1,30612

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.010.012  
**Voce:** 010 **+46,33%** su anno 2022/1 **+46,33%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 012 SDR 11 - PN16 Ø 90 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,36133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+49,41%</b>
Prezzo	€ 20,87705
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+49,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,61781
Utili di impresa (10%)	€ 1,89791

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.010.013  
**Voce:** 010 **+46,33%** su anno 2022/1 **+46,33%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 013 SDR 11 - PN16 Ø 110 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,19550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+49,4%</b>
Prezzo	€ 30,87346
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+49,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,87128
Utili di impresa (10%)	€ 2,80668

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.010.014  
**Voce:** 010 **+46,33%** su anno 2022/1 **+46,33%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 014 SDR 11 - PN16 Ø 125 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,34033</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+49,37%</b>
Prezzo	€ 39,99026
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+49,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,01445
Utili di impresa (10%)	€ 3,63548

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.010.015  
**Voce:** 010 **+46,33%** su anno 2022/1 **+46,33%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 015 SDR 11 - PN16 Ø 140 mm





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,30217</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+45,64%</b>
Prezzo	€ 47,59757
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+45,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,96835
Utili di impresa (10%)	€ 4,32705

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.010.016  
**Voce:** 010 **+46,33%** su anno 2022/1 **+46,33%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 016 SDR 11 - PN16 Ø 160 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,91150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+48,03%</b>
Prezzo	€ 62,41107
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+48,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,82584
Utili di impresa (10%)	€ 5,67373

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.010.017  
**Voce:** 010 **+46,33%** su anno 2022/1 **+46,33%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 017 SDR 11 - PN16 Ø 180 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,82850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+43,31%</b>
Prezzo	€ 78,89317
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+43,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,89256
Utili di impresa (10%)	€ 7,17211

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.010.018  
**Voce:** 010 **+46,33%** su anno 2022/1 **+46,33%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 018 SDR 11 - PN16 Ø 200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,26717</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+48,03%</b>
Prezzo	€ 97,31691
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+48,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,20275
Utili di impresa (10%)	€ 8,84699

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.010.019  
**Voce:** 010 **+46,33%** su anno 2022/1 **+46,33%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 019 SDR 11 - PN16 Ø 225 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,51717</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+43,3%</b>
Prezzo	€ 123,15591
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+43,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,44275
Utili di impresa (10%)	€ 11,19599

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.010.020  
**Voce:** 010 **+46,33%** su anno 2022/1 **+46,33%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 020 SDR 11 - PN16 Ø 250 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,72533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+48,04%</b>
Prezzo	€ 151,49352
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+48,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,99605
Utili di impresa (10%)	€ 13,77214

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.010.021  
**Voce:** 010 **+46,33%** su anno 2022/1 **+46,33%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 021 SDR 7,4 - PN25 Ø 75 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,12700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+49,39%</b>
Prezzo	€ 20,57805
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+49,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,58032
Utili di impresa (10%)	€ 1,87073

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.010.022  
**Voce:** 010 **+46,33%** su anno 2022/1 **+46,33%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 022 SDR 7,4 - PN25 Ø 90 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,12733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+49,36%</b>
Prezzo	€ 29,51047
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+49,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,70037
Utili di impresa (10%)	€ 2,68277

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.010.023  
**Voce:** 010 **+46,33%** su anno 2022/1 **+46,33%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 023 SDR 7,4 - PN25 Ø 110 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,12133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+47,24%</b>
Prezzo	€ 43,53881
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+47,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,45941
Utili di impresa (10%)	€ 3,95807

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.010.024  
**Voce:** 010 **+46,33%** su anno 2022/1 **+46,33%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 024 SDR 7,4 - PN25 Ø 125 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,51050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+49,38%</b>
Prezzo	€ 56,79540
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+49,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,12168
Utili di impresa (10%)	€ 5,16322

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.010.025  
**Voce:** 010 **+46,33%** su anno 2022/1 **+46,33%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 025 SDR 7,4 - PN25 Ø 140 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,34233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+45,65%</b>
Prezzo	€ 68,06481
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+45,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,53477
Utili di impresa (10%)	€ 6,18771

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.010.026  
**Voce:** 010 **+46,33%** su anno 2022/1 **+46,33%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 026 SDR 7,4 - PN25 Ø 160 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,37733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+45,64%</b>
Prezzo	€ 88,52547
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+45,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,10037
Utili di impresa (10%)	€ 8,04777

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.010.027  
**Voce:** 010 **+46,33%** su anno 2022/1 **+46,33%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 027 SDR 7,4 - PN25 Ø 180 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,74050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,31%
Prezzo	€ 111,95688
Scostamento % su anno 2022/1	+43,31%
Spese generali (16%)	€ 14,03848
Utili di impresa (10%)	€ 10,17790

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.010.028  
**Voce:** 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 028 SDR 7,4 - PN25 Ø 200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,49500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,64%
Prezzo	€ 138,43962
Scostamento % su anno 2022/1	+45,64%
Spese generali (16%)	€ 17,35920
Utili di impresa (10%)	€ 12,58542

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.010.029  
**Voce:** 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 029 SDR 7,4 - PN25 Ø 225 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,08850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,31%
Prezzo	€ 174,92493
Scostamento % su anno 2022/1	+43,31%
Spese generali (16%)	€ 21,93416
Utili di impresa (10%)	€ 15,90227

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.010.030  
**Voce:** 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 030 SDR 7,4 - PN25 Ø 250 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,23317</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,64%
Prezzo	€ 215,94153
Scostamento % su anno 2022/1	+45,64%
Spese generali (16%)	€ 27,07731
Utili di impresa (10%)	€ 19,63105

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.011.006  
**Voce:** 011 +3,7% su anno 2022/1 +3,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:  
**Articolo:** 006 SDR 11 - PN12,5 Ø 25 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,64680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,7%
Prezzo	€ 0,82532
Scostamento % su anno 2022/1	+3,7%
Spese generali (16%)	€ 0,10349
Utili di impresa (10%)	€ 0,07503

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.011.007  
**Voce:** 011 +3,7% su anno 2022/1 +3,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:  
**Articolo:** 007 SDR 11 - PN12,5 Ø 32 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,98280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,7%
Prezzo	€ 1,25406
Scostamento % su anno 2022/1	+3,7%
Spese generali (16%)	€ 0,15725
Utili di impresa (10%)	€ 0,11401

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.011.008  
**Voce:** 011 +3,7% su anno 2022/1 +3,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:  
**Articolo:** 008 SDR 11 - PN12,5 Ø 40 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,49520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,7%
Prezzo	€ 1,90787
Scostamento % su anno 2022/1	+3,7%
Spese generali (16%)	€ 0,23923
Utili di impresa (10%)	€ 0,17344

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.011.009  
**Voce:** 011 +3,7% su anno 2022/1 +3,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:  
**Articolo:** 009 SDR 11 - PN12,5 Ø 50 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,28480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,7%
Prezzo	€ 2,91541
Scostamento % su anno 2022/1	+3,7%
Spese generali (16%)	€ 0,36557
Utili di impresa (10%)	€ 0,26504

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.011.010  
**Voce:** 011 +3,7% su anno 2022/1 +3,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:  
**Articolo:** 010 SDR 11 - PN12,5 Ø 63 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **3,62040**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,7%**

Prezzo € 4,61963  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,7%**

Spese generali (16%) € 0,57926  
Utili di impresa (10%) € 0,41997

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.011.011

**Voce:** 011 **+3,7%** su anno 2022/1 **+3,7%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

**Articolo:** 011 SDR 11 - PN12,5 Ø 75 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **5,72880**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,7%**

Prezzo € 7,30995  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,7%**

Spese generali (16%) € 0,91661  
Utili di impresa (10%) € 0,66454

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.011.012

**Voce:** 011 **+3,7%** su anno 2022/1 **+3,7%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

**Articolo:** 012 SDR 11 - PN12,5 Ø 90 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **8,22360**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,7%**

Prezzo € 10,49332  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,7%**

Spese generali (16%) € 1,31578  
Utili di impresa (10%) € 0,95394

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.011.013

**Voce:** 011 **+3,7%** su anno 2022/1 **+3,7%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

**Articolo:** 013 SDR 11 - PN12,5 Ø 110 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **12,15480**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,7%**

Prezzo € 15,50953  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,7%**

Spese generali (16%) € 1,94477  
Utili di impresa (10%) € 1,40996

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.012.001

**Voce:** 012 **+25,81%** su anno 2022/1 **+25,81%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

**Articolo:** 001 PN4 Ø int. 16 mm, spess. 1,4 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,45040**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+31,63%**

Prezzo € 0,57471  
Scostamento % su anno 2022/1 **+31,63%**

Spese generali (16%) € 0,07206  
Utili di impresa (10%) € 0,05225

**Codice regionale: TOS23\_PR.P29.012.002****Voce:** 012 **+25,81%** su anno 2022/1 **+25,81%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN4 Ø int. 20 mm, spess. 1,6 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,65680**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+32,15%**

Prezzo € 0,83808  
Scostamento % su anno 2022/1 **+32,15%**

Spese generali (16%) € 0,10509  
Utili di impresa (10%) € 0,07619

**Codice regionale: TOS23\_PR.P29.012.003****Voce:** 012 **+25,81%** su anno 2022/1 **+25,81%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN4 Ø int. 25 mm, spess. 1,7 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,82060**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+32,5%**

Prezzo € 1,04709  
Scostamento % su anno 2022/1 **+32,5%**

Spese generali (16%) € 0,13130  
Utili di impresa (10%) € 0,09519

**Codice regionale: TOS23\_PR.P29.012.004****Voce:** 012 **+25,81%** su anno 2022/1 **+25,81%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN4 Ø int. 32 mm, spess. 1,9 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,15320**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+31,46%**

Prezzo € 1,47148  
Scostamento % su anno 2022/1 **+31,46%**

Spese generali (16%) € 0,18451  
Utili di impresa (10%) € 0,13377

**Codice regionale: TOS23\_PR.P29.012.006****Voce:** 012 **+25,81%** su anno 2022/1 **+25,81%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN4 Ø int. 40 mm, spess. 2,4 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,84680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+31,64%</b>
Prezzo	€ 2,35652
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+31,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,29549
Utili di impresa (10%)	€ 0,21423

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.012.007  
**Voce:** 012 **+25,81%** su anno 2022/1 **+25,81%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN4 Ø int. 50 mm, spess. 3,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,79360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+31,45%</b>
Prezzo	€ 3,56464
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+31,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,44698
Utili di impresa (10%)	€ 0,32406

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.012.008  
**Voce:** 012 **+25,81%** su anno 2022/1 **+25,81%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN4 Ø int. 63 mm, spess. 3,7 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,33620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+31,66%</b>
Prezzo	€ 5,53299
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+31,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,69379
Utili di impresa (10%)	€ 0,50300

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.012.009  
**Voce:** 012 **+25,81%** su anno 2022/1 **+25,81%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN4 Ø int. 75 mm, spess. 4,5 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,99400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+32,75%</b>
Prezzo	€ 8,92434
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+32,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,11904
Utili di impresa (10%)	€ 0,81130

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.012.010  
**Voce:** 012 **+25,81%** su anno 2022/1 **+25,81%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 16 mm, spess. 1,6 mm





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,51520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,24%
Prezzo	€ 0,65739
Scostamento % su anno 2022/1	+34,24%
Spese generali (16%)	€ 0,08243
Utili di impresa (10%)	€ 0,05976

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.012.011  
**Voce:** 012 +25,81% su anno 2022/1 +25,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 20 mm, spess. 1,7 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,68020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,96%
Prezzo	€ 0,86793
Scostamento % su anno 2022/1	+25,96%
Spese generali (16%)	€ 0,10883
Utili di impresa (10%)	€ 0,07890

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.012.012  
**Voce:** 012 +25,81% su anno 2022/1 +25,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 25 mm, spess. 2,2 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,01700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,37%
Prezzo	€ 1,29769
Scostamento % su anno 2022/1	+31,37%
Spese generali (16%)	€ 0,16272
Utili di impresa (10%)	€ 0,11797

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.012.013  
**Voce:** 012 +25,81% su anno 2022/1 +25,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 32 mm, spess. 2,8 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,99%
Prezzo	€ 2,11765
Scostamento % su anno 2022/1	+31,99%
Spese generali (16%)	€ 0,26554
Utili di impresa (10%)	€ 0,19251

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.012.014  
**Voce:** 012 +25,81% su anno 2022/1 +25,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 40 mm, spess. 3,5 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,54540**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+31,69%**

Prezzo € 3,24793  
Scostamento % su anno 2022/1 **+31,69%**

Spese generali (16%) € 0,40726  
Utili di impresa (10%) € 0,29527

**Codice regionale: TOS23\_PR.P29.012.015****Voce:** 012 **+25,81%** su anno 2022/1 **+25,81%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 015 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 50 mm, spess. 4,3 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,87660**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+31,58%**

Prezzo € 4,94655  
Scostamento % su anno 2022/1 **+31,58%**

Spese generali (16%) € 0,62026  
Utili di impresa (10%) € 0,44969

**Codice regionale: TOS23\_PR.P29.012.016****Voce:** 012 **+25,81%** su anno 2022/1 **+25,81%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 016 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 63 mm, spess. 5,4 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,09860**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+31,58%**

Prezzo € 7,78182  
Scostamento % su anno 2022/1 **+31,58%**

Spese generali (16%) € 0,97578  
Utili di impresa (10%) € 0,70744

**Codice regionale: TOS23\_PR.P29.012.017****Voce:** 012 **+25,81%** su anno 2022/1 **+25,81%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 017 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 75 mm, spess. 6,5 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,72140**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+32,78%**

Prezzo € 12,40450  
Scostamento % su anno 2022/1 **+32,78%**

Spese generali (16%) € 1,55542  
Utili di impresa (10%) € 1,12768

**Codice regionale: TOS23\_PR.P29.012.019****Voce:** 012 **+25,81%** su anno 2022/1 **+25,81%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 019 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN10 Ø int. 20 mm, spess. 2,7 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,97100**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+15,93%**

Prezzo € 1,23900  
Scostamento % su anno 2022/1 **+15,93%**

Spese generali (16%) € 0,15536  
Utili di impresa (10%) € 0,11264

**Codice regionale: TOS23\_PR.P29.012.020****Voce:** 012 **+25,81%** su anno 2022/1 **+25,81%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 020 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN10 Ø int. 25 mm, spess. 3,4 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,42980**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+15,4%**

Prezzo € 1,82443  
Scostamento % su anno 2022/1 **+15,4%**

Spese generali (16%) € 0,22877  
Utili di impresa (10%) € 0,16586

**Codice regionale: TOS23\_PR.P29.012.021****Voce:** 012 **+25,81%** su anno 2022/1 **+25,81%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 021 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN10 Ø int. 32 mm, spess. 4,4 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,32480**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+14,94%**

Prezzo € 2,96645  
Scostamento % su anno 2022/1 **+14,94%**

Spese generali (16%) € 0,37197  
Utili di impresa (10%) € 0,26968

**Codice regionale: TOS23\_PR.P29.012.022****Voce:** 012 **+25,81%** su anno 2022/1 **+25,81%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 022 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN10 Ø int. 40 mm, spess. 5,4 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,57660**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+15,14%**

Prezzo € 4,56375  
Scostamento % su anno 2022/1 **+15,14%**

Spese generali (16%) € 0,57226  
Utili di impresa (10%) € 0,41489

**Codice regionale: TOS23\_PR.P29.012.023****Voce:** 012 **+25,81%** su anno 2022/1 **+25,81%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 023 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN10 Ø int. 50 mm, spess. 6,8 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,93120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,01621
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,62899
Utili di impresa (10%)	€ 0,45602

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.012.024  
**Voce:** 012 +25,81% su anno 2022/1 +25,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 024 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN10 Ø int. 63 mm, spess. 8,6 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,23280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,95306
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,99725
Utili di impresa (10%)	€ 0,72301

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.013.001  
**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 Ø est 20 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,31760
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,41600
Utili di impresa (10%)	€ 0,30160

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.013.002  
**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 Ø est 32 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,38140
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,42400
Utili di impresa (10%)	€ 0,30740

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.013.003  
**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 Ø est 40 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,50900
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,44000
Utili di impresa (10%)	€ 0,31900

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.013.004  
**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 Ø est 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,16780
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,64800
Utili di impresa (10%)	€ 0,46980

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.013.005  
**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 Ø est 63 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,48680
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,68800
Utili di impresa (10%)	€ 0,49880

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.013.006  
**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 Ø est 75 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,74060
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,09600
Utili di impresa (10%)	€ 0,79460

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.013.007  
**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 Ø est 90 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,31480
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,16800
Utili di impresa (10%)	€ 0,84680

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.013.008  
**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 Ø est 110 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,61160
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,45600
Utili di impresa (10%)	€ 1,05560

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.013.009  
**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 Ø est 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,39660
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,05600
Utili di impresa (10%)	€ 1,49060

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.013.010  
**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 Ø est 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,69200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1,97200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.013.011  
**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 Ø est 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 34,96240
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,38400
Utili di impresa (10%)	€ 3,17840

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.013.012  
**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16  
Ø est 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 73,68900
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,24000
Utili di impresa (10%)	€ 6,69900

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.014.001  
**Voce:** 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:  
Ø est 20 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,86013</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,85753
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,73762
Utili di impresa (10%)	€ 1,25978

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.014.002  
**Voce:** 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:  
Ø est 32 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.014.003  
**Voce:** 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:  
Ø est 40 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,31480
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,16800
Utili di impresa (10%)	€ 0,84680

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.014.004  
**Voce:** 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:  
Ø est 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,71700
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1,24700

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.014.005  
**Voce:** 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:  
Ø est 63 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,67400
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,84000
Utili di impresa (10%)	€ 1,33400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.014.006  
**Voce:** 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:  
Ø est 75 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,33000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,80000
Utili di impresa (10%)	€ 2,03000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.014.007  
**Voce:** 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:  
Ø est 90 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,28700
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,92000
Utili di impresa (10%)	€ 2,11700

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.014.008  
**Voce:** 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:  
Ø est 110 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 31,58100
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,96000
Utili di impresa (10%)	€ 2,87100

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.014.009  
**Voce:** 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:  
Ø est 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 44,66000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,60000
Utili di impresa (10%)	€ 4,06000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.014.010  
**Voce:** 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:  
Ø est 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 77,83600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,76000
Utili di impresa (10%)	€ 7,07600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.014.011  
**Voce:** 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:  
Ø est 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 153,12000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,20000
Utili di impresa (10%)	€ 13,92000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.014.012  
**Voce:** 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:  
Ø est 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,85088</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 239,69772
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,05614
Utili di impresa (10%)	€ 21,79070

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.015.001  
**Voce:** 015 +13,99% su anno 2022/1 +13,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:  
Ø est 20 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,22128
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,28480
Utili di impresa (10%)	€ 1,65648

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.015.002  
**Voce:** 015 +13,99% su anno 2022/1 +13,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:  
Ø est 32 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,33%
Prezzo	€ 18,22128
Scostamento % su anno 2022/1	+13,33%
Spese generali (16%)	€ 2,28480
Utili di impresa (10%)	€ 1,65648

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.015.003  
**Voce:** 015 +13,99% su anno 2022/1 +13,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:  
Ø est 40 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,75%</b>
Prezzo	€ 21,43680
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,68800
Utili di impresa (10%)	€ 1,94880

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.015.004  
**Voce:** 015 **+13,99%** su anno 2022/1 **+13,99%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:  
Ø est 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26,36%</b>
Prezzo	€ 25,72416
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,22560
Utili di impresa (10%)	€ 2,33856

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.015.005  
**Voce:** 015 **+13,99%** su anno 2022/1 **+13,99%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:  
Ø est 63 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26,28%</b>
Prezzo	€ 27,86784
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,49440
Utili di impresa (10%)	€ 2,53344

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.015.006  
**Voce:** 015 **+13,99%** su anno 2022/1 **+13,99%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:  
Ø est 75 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,75%</b>
Prezzo	€ 41,80176
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,24160
Utili di impresa (10%)	€ 3,80016

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.015.007  
**Voce:** 015 **+13,99%** su anno 2022/1 **+13,99%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:  
Ø est 90 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,75%</b>
Prezzo	€ 42,87360
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,37600
Utili di impresa (10%)	€ 3,89760

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.015.008  
**Voce:** 015 **+13,99%** su anno 2022/1 **+13,99%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:  
Ø est 110 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,75%</b>
Prezzo	€ 62,16672
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,79520
Utili di impresa (10%)	€ 5,65152

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.015.009  
**Voce:** 015 **+13,99%** su anno 2022/1 **+13,99%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:  
Ø est 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+25,37%</b>
Prezzo	€ 83,60352
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+25,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,48320
Utili di impresa (10%)	€ 7,60032

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.015.010  
**Voce:** 015 **+13,99%** su anno 2022/1 **+13,99%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:  
Ø est 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,75%</b>
Prezzo	€ 147,91392
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,54720
Utili di impresa (10%)	€ 13,44672

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.015.011  
**Voce:** 015 **+13,99%** su anno 2022/1 **+13,99%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:  
Ø est 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 243,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,75%</b>
Prezzo	€ 310,83360
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 38,97600
Utili di impresa (10%)	€ 28,25760

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.015.012  
**Voce:** 015 **+13,99%** su anno 2022/1 **+13,99%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 504,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 643,10400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 80,64000
Utili di impresa (10%)	€ 58,46400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.036.001  
**Voce:** 036 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,25

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,98008</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,25058
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,15681
Utili di impresa (10%)	€ 0,11369

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.036.002  
**Voce:** 036 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X Ø (mm) 20 spessore (mm) 2,5

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,91270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,71660
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,46603
Utili di impresa (10%)	€ 0,33787

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.036.003  
**Voce:** 036 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,30920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,49854
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,68947
Utili di impresa (10%)	€ 0,49987

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.036.004  
**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X  
**Articolo:** 004 Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,0

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,29340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,75437
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,84694
Utili di impresa (10%)	€ 0,61403

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.036.005  
**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X  
**Articolo:** 005 Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,5

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,88690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,06368
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,26190
Utili di impresa (10%)	€ 0,91488

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.036.006  
**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X  
**Articolo:** 006 Ø (mm) 50 spessore (mm) 4,0

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,70400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,93430
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,87264
Utili di impresa (10%)	€ 1,35766

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.036.007  
**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X  
**Articolo:** 007 Ø (mm) 63 spessore (mm) 4,5



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,30910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,91442
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,24946
Utili di impresa (10%)	€ 2,35586

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.036.008  
**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X  
**Articolo:** 008 Ø (mm) 75 spessore (mm) 5,0

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,76210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,87244
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,12194
Utili di impresa (10%)	€ 2,98840

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.037.001  
**Voce:** 037 -42,51% su anno 2022/1 -42,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)  
**Articolo:** 001 Ø 3/8'

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,53%
Prezzo	€ 4,72120
Scostamento % su anno 2022/1	+12,53%
Spese generali (16%)	€ 0,59200
Utili di impresa (10%)	€ 0,42920

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.037.002  
**Voce:** 037 -42,51% su anno 2022/1 -42,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)  
**Articolo:** 002 Ø 1/2'

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,66%
Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2022/1	-5,66%
Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.037.003  
**Voce:** 037 -42,51% su anno 2022/1 -42,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)  
**Articolo:** 003 Ø 3/4'



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-25,43%</b>
Prezzo	€ 3,76420
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-25,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,47200
Utili di impresa (10%)	€ 0,34220

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.037.004  
**Voce:** 037 **-42,51%** su anno 2022/1 **-42,51%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007) Ø 1'

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-47,33%</b>
Prezzo	€ 3,63660
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-47,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,45600
Utili di impresa (10%)	€ 0,33060

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.037.005  
**Voce:** 037 **-42,51%** su anno 2022/1 **-42,51%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007) Ø 2'

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-75,14%</b>
Prezzo	€ 3,57280
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-75,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,44800
Utili di impresa (10%)	€ 0,32480

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.037.006  
**Voce:** 037 **-42,51%** su anno 2022/1 **-42,51%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007) Ø 3'

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-85,19%</b>
Prezzo	€ 3,57280
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-85,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,44800
Utili di impresa (10%)	€ 0,32480

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.037.007  
**Voce:** 037 **-42,51%** su anno 2022/1 **-42,51%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007) Ø 4'





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-89,78%</b>
Prezzo	€ 3,57280
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-89,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,44800
Utili di impresa (10%)	€ 0,32480

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.038.001

**Voce:** 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

**Articolo:** 001 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 100 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,90984</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 21,57695
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,70557
Utili di impresa (10%)	€ 1,96154

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.038.002

**Voce:** 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

**Articolo:** 002 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 125 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,47036</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 28,67218
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,59526
Utili di impresa (10%)	€ 2,60656

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.038.003

**Voce:** 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

**Articolo:** 003 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 150 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,86264</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 38,10473
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,77802
Utili di impresa (10%)	€ 3,46407

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.038.004

**Voce:** 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

**Articolo:** 004 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 200 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,41347</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 56,67159
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,10616
Utili di impresa (10%)	€ 5,15196

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.038.005  
**Voce:** 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.  
**Articolo:** 005 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 250 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,88926</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 85,35069
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,70228
Utili di impresa (10%)	€ 7,75915

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.038.006  
**Voce:** 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.  
**Articolo:** 006 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,86950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 104,46548
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,09912
Utili di impresa (10%)	€ 9,49686

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.038.007  
**Voce:** 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.  
**Articolo:** 007 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 350 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,94797</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 127,53362
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,99168
Utili di impresa (10%)	€ 11,59397

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.038.008  
**Voce:** 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.  
**Articolo:** 008 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 400 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,06914</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 143,00022
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,93106
Utili di impresa (10%)	€ 13,00002

**Codice regionale: TOS23\_PR.P29.038.009**

**Voce:** 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

**Articolo:** 009 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 450 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,62570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 111,81039
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,02011
Utili di impresa (10%)	€ 10,16458

**Codice regionale: TOS23\_PR.P29.038.010**

**Voce:** 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

**Articolo:** 010 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,48026</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 124,38481
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,59684
Utili di impresa (10%)	€ 11,30771

**Codice regionale: TOS23\_PR.P29.038.012**

**Voce:** 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

**Articolo:** 012 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,79816</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 150,31046
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,84771
Utili di impresa (10%)	€ 13,66459

**Codice regionale: TOS23\_PR.P29.080.001**

**Voce:** 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:  
**Articolo:** 001 diametro nominale 32 mm, PN 6



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,27500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,49090
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,44400
Utili di impresa (10%)	€ 1,77190

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.080.002  
**Voce:** 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 40 mm, PN 6

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,43750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,69825
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,47000
Utili di impresa (10%)	€ 1,79075

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.080.003  
**Voce:** 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 50 mm, PN 6

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,08750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,52765
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,57400
Utili di impresa (10%)	€ 1,86615

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.080.004  
**Voce:** 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 65 mm, PN 6

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,95625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,91218
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,87300
Utili di impresa (10%)	€ 2,08293

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.080.005  
**Voce:** 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 80 mm, PN 6



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,10625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,03558
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,01700
Utili di impresa (10%)	€ 2,91233

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.080.006  
**Voce:** 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 100 mm, PN 6

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,54375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 35,14583
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,40700
Utili di impresa (10%)	€ 3,19508

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.080.007  
**Voce:** 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 125 mm, PN 6

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,78750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 85,22085
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,68600
Utili di impresa (10%)	€ 7,74735

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.080.008  
**Voce:** 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 32 mm, PN 16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,04375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,85183
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,36700
Utili di impresa (10%)	€ 2,44108

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.080.009  
**Voce:** 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 40 mm, PN 16



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 21,85625**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 27,88858  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 3,49700  
Utili di impresa (10%) € 2,53533

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.080.010  
**Voce:** 080 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 50 mm, PN 16

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 24,29375**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 30,99883  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 3,88700  
Utili di impresa (10%) € 2,81808

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.080.011  
**Voce:** 080 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 65 mm, PN 16

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 27,21875**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 34,73113  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 4,35500  
Utili di impresa (10%) € 3,15738

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.080.012  
**Voce:** 080 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 80 mm, PN 16

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 38,43125**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 49,03828  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 6,14900  
Utili di impresa (10%) € 4,45803

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.080.013  
**Voce:** 080 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 100 mm, PN 16



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,00625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 53,59998
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,72100
Utili di impresa (10%)	€ 4,87273

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.080.014  
**Voce:** 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 125 mm, PN 16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 68,42550
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,58000
Utili di impresa (10%)	€ 6,22050

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.080.015  
**Voce:** 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 150 mm, PN 16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 90,81930
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 11,38800
Utili di impresa (10%)	€ 8,25630

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.080.016  
**Voce:** 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 200 mm, PN 16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,04375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 142,96783
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 17,92700
Utili di impresa (10%)	€ 12,99708

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.082.001  
**Voce:** 082 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 15 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,60061</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,87038
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,73610
Utili di impresa (10%)	€ 0,53367

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.082.002  
**Voce:** 082 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 20 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,57900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,11880
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,89264
Utili di impresa (10%)	€ 0,64716

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.082.003  
**Voce:** 082 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 25 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,33997</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,08981
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,01440
Utili di impresa (10%)	€ 0,73544

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.082.004  
**Voce:** 082 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 32 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,16669</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,24870
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,78667
Utili di impresa (10%)	€ 1,29534

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.082.005  
**Voce:** 082 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 40 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,04072</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,36396
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,92652
Utili di impresa (10%)	€ 1,39672

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.082.006  
**Voce:** 082 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,93214</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,50141
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,06914
Utili di impresa (10%)	€ 1,50013

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.082.007  
**Voce:** 082 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,89327</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,00381
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,38292
Utili di impresa (10%)	€ 1,72762

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.082.008  
**Voce:** 082 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,27250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,41971
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,56360
Utili di impresa (10%)	€ 2,58361

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.082.009  
**Voce:** 082 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 100 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 24,42496**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 31,16625  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 3,90799  
Utili di impresa (10%) € 2,83330

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P29.082.010**  
**Voce:** 082 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 125 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 29,34735**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 37,44722  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 4,69558  
Utili di impresa (10%) € 3,40429

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P29.082.011**  
**Voce:** 082 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 150 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 46,28002**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 59,05330  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 7,40480  
Utili di impresa (10%) € 5,36848

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P29.082.012**  
**Voce:** 082 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 200 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 69,81791**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 89,08766  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 11,17087  
Utili di impresa (10%) € 8,09888

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P29.082.013**  
**Voce:** 082 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 250 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,22536</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 161,06356
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,19606
Utili di impresa (10%)	€ 14,64214

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.082.014  
**Voce:** 082 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,24512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 184,05677
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,07922
Utili di impresa (10%)	€ 16,73243

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.083.001  
**Voce:** 083 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 32 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,13058</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,44262
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,18089
Utili di impresa (10%)	€ 0,13115

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.083.002  
**Voce:** 083 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 40 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,41323</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,80329
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,22612
Utili di impresa (10%)	€ 0,16394

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.083.003  
**Voce:** 083 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 50 mm.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,76110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,24717
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,28178
Utili di impresa (10%)	€ 0,20429

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.083.004  
**Voce:** 083 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :  
Ø 63 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,28291</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,91300
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,36527
Utili di impresa (10%)	€ 0,26482

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.083.005  
**Voce:** 083 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :  
Ø 75 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,71775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,46785
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,43484
Utili di impresa (10%)	€ 0,31526

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.083.006  
**Voce:** 083 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :  
Ø 90 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,78311</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,82725
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,60530
Utili di impresa (10%)	€ 0,43884

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.083.007  
**Voce:** 083 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :  
Ø 110 mm.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,65292</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,21313
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,90447
Utili di impresa (10%)	€ 0,65574

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.083.008  
**Voce:** 083 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :  
Ø 125 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,26183</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,26609
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,16189
Utili di impresa (10%)	€ 0,84237

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.084.001  
**Voce:** 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile  
Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,7

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,05938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,35177
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,16950
Utili di impresa (10%)	€ 0,12289

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.084.002  
**Voce:** 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile  
Ø (mm) 20 spessore (mm) 3,4

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,95967</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,22454
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,15355
Utili di impresa (10%)	€ 0,11132

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.084.003  
**Voce:** 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile  
Ø (mm) 25 spessore (mm) 4,2



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,76790**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 2,25584  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,28286  
Utili di impresa (10%) € 0,20508

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.084.004  
**Voce:** 084 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile  
**Articolo:** 004 Ø (mm) 32 spessore (mm) 5,4

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,74099**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 3,49751  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,43856  
Utili di impresa (10%) € 0,31796

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.084.005  
**Voce:** 084 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile  
**Articolo:** 005 Ø (mm) 40 spessore (mm) 6,7

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,38893**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 5,60028  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,70223  
Utili di impresa (10%) € 0,50912

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.084.006  
**Voce:** 084 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile  
**Articolo:** 006 Ø (mm) 50 spessore (mm) 8,4

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,58396**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 8,40113  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,05343  
Utili di impresa (10%) € 0,76374

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.084.007  
**Voce:** 084 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile  
**Articolo:** 007 Ø (mm) 63 spessore (mm) 10,5



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **11,40931**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 14,55828  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,82549  
Utili di impresa (10%) € 1,32348

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.094.001

**Voce:** 094 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):  
Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,2

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **0,86450**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 1,10310  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,13832  
Utili di impresa (10%) € 0,10028

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.094.002

**Voce:** 094 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):  
Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,2

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **1,15050**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 1,46804  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,18408  
Utili di impresa (10%) € 0,13346

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.094.003

**Voce:** 094 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):  
Ø (mm) 50 spessore (mm) 3,2

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **1,49500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 1,90762  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,23920  
Utili di impresa (10%) € 0,17342

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.094.004

**Voce:** 094 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):  
Ø (mm) 63 spessore (mm) 3,2



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,88500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 2,40526  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,30160  
Utili di impresa (10%) € 0,21866

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P29.094.005**  
**Voce:** 094 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):  
Ø (mm) 75 spessore (mm) 3,2

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,61434**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 2,05989  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,25829  
Utili di impresa (10%) € 0,18726

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P29.094.006**  
**Voce:** 094 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):  
Ø (mm) 80 spessore (mm) 3,2

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,06700**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 2,63749  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,33072  
Utili di impresa (10%) € 0,23977

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P29.094.007**  
**Voce:** 094 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):  
Ø (mm) 100 spessore (mm) 3,2

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,29450**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 2,92778  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,36712  
Utili di impresa (10%) € 0,26616

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P29.094.008**  
**Voce:** 094 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):  
Ø (mm) 125 spessore (mm) 3,2





Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,10050**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 3,95624  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,49608  
Utili di impresa (10%) € 0,35966

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P29.094.009**  
**Voce:** 094 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):  
Ø (mm) 140 spessore (mm) 3,6

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,51650**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 4,48705  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,56264  
Utili di impresa (10%) € 0,40791

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P29.094.010**  
**Voce:** 094 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):  
Ø (mm) 160 spessore (mm) 3,9

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,34200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 5,54039  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,69472  
Utili di impresa (10%) € 0,50367

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P29.094.011**  
**Voce:** 094 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):  
Ø (mm) 200 spessore (mm) 3,2

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,62350**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 8,45159  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,05976  
Utili di impresa (10%) € 0,76833

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P29.097.001**  
**Voce:** 097 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451  
Ø 40 mm.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,63880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,09111
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,26221
Utili di impresa (10%)	€ 0,19010

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.097.002  
**Voce:** 097 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451 Ø 50 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,03016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,59049
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,32483
Utili di impresa (10%)	€ 0,23550

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.097.003  
**Voce:** 097 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451 Ø 75 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,95963</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,77649
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,47354
Utili di impresa (10%)	€ 0,34332

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.097.004  
**Voce:** 097 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451 Ø 90 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,98979</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,36698
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,79837
Utili di impresa (10%)	€ 0,57882

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.097.005  
**Voce:** 097 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451 Ø 110 mm.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,62574</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,17845
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,90012
Utili di impresa (10%)	€ 0,65259

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.097.006  
**Voce:** 097 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451  
Ø 125 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,78390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,48425
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,56542
Utili di impresa (10%)	€ 1,13493

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.100.001  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.  
**Articolo:** 001 Vaso igienico in porcellana vetrificata (vetrochina), esclusi accessori di fissaggio: con scarico a parete o a pavimento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,66301</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 69,75000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,74608
Utili di impresa (10%)	€ 6,34091

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.100.002  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.  
**Articolo:** 002 Vaso igienico in porcellana vetrificata (vetrochina), esclusi accessori di fissaggio: monoblocco con scarico a pavimento o a parete completo di cassetta di risciacquamento con coperchio e batteria di scarico cromata

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,41123</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 227,65273
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,54580
Utili di impresa (10%)	€ 20,69570

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.100.003  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.  
**Articolo:** 003 Vaso igienico in porcellana vetrificata (vetrochina), esclusi accessori di fissaggio: sospeso con scarico a parete



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,96404</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 72,68612
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,11425
Utili di impresa (10%)	€ 6,60783

**Codice regionale: TOS23\_PR.P29.100.004**

<b>Voce:</b>	100	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	004	Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.	
		Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) con cassetta per il lavaggio a parete in vista, con scarico a pavimento o a parete, compreso viti e borchie d'acciaio cromato, guarnizioni, sedile e coperchio di buona qualità, rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso.	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,27591</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 250,44807
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,40415
Utili di impresa (10%)	€ 22,76801

**Codice regionale: TOS23\_PR.P29.100.005**

<b>Voce:</b>	100	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	005	Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.	
		Cassetta di risciacquamento da 9 litri, bassa posizione, isolata contro la trasudazione, comando incorporato nel coperchio, allacciamento alla rete idrica da 1/2" con regolazione di flusso di risciacquamento, con morsetto e rubinetto d'arresto, con tasto per interruzione risciacquamentocompleta di tubo di risciacquamento	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,68084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 119,53675
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,98893
Utili di impresa (10%)	€ 10,86698

**Codice regionale: TOS23\_PR.P29.100.006**

<b>Voce:</b>	100	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	006	Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.	
		Cassetta di risciacquamento regolabile da 6 a 9 litri, montaggio interno parete, isolata contro la trasudazione, con comando pneumatico, allacciamento alla rete idrica da 1/2" senza curva di risciacquamento	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,39237</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 115,34067
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,46278
Utili di impresa (10%)	€ 10,48552



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.100.007  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 007 Cassetta d'incasso da 9 litri, allacciamento alla rete idrica sul lato superiore da 1/2", con rubinetto d'arresto, fissaggi per la cassetta e rete di rivestimento per l'intonaco, con tubo di risciacquamento in polietilene e coppelle in polistirolo espanso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,65952</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 71,02154
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,90552
Utili di impresa (10%)	€ 6,45650

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.100.008  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 008 Cassetta di risciacquamento in vetrochina da 10 ÷ 12 litri posizione alta, completa di tubo, curva di scarico e rubinetto di alimentazione a galleggiante con comando a pulsante da incasso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,40511</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 80,90492
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,14482
Utili di impresa (10%)	€ 7,35499

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.100.009  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 009 Cassetta di risciacquamento a zaino in plastica bianca da 11 litri, completa di meccanismo di scarico con pulsante superiore, galleggiante a chiusura rapida, rivestimento antitrasudazione, curva di raccordo, rubinetto di arresto cromato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,32226</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 68,03920
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,53156
Utili di impresa (10%)	€ 6,18538

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.100.010  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 010 Bidet in porcellana dura (vetrochina): monoforo o triforo con erogazione dalla rubinetteria o con erogazione dalla ceramica



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,68377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 95,29649
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,94940
Utili di impresa (10%)	€ 8,66332

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.100.011

**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 011 Bidet in porcellana dura (vetrochina): sospeso, monoforo con erogazione dalla rubinetteria

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,11162</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 98,39443
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,33786
Utili di impresa (10%)	€ 8,94495

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.100.012

**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 012 Vasca da bagno da rivestire: in metacrilato bianca dimensioni 140 ÷ 170 x 75 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,14059</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 150,74739
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,90249
Utili di impresa (10%)	€ 13,70431

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.100.013

**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 013 Piatto doccia in acrilico colore bianco, scarico centrale, per installazione sopra pavimento: 100x100x3,5 cm. quadrato o angolare

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,23599</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 284,84913
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,71776
Utili di impresa (10%)	€ 25,89538

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.100.014

**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.



<b>Articolo:</b>	014	Piatto doccia in acrilico colore bianco, scarico centrale, per installazione sopra pavimento:90x90x3,5 cm. quadrato o angolare		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,67431</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 284,13242
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 35,62789
			Utili di impresa (10%)	€ 25,83022
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.100.015</b>			
<b>Voce:</b>	100	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.		
<b>Articolo:</b>	015	Piatto doccia in acrilico colore bianco, scarico centrale, per installazione sopra pavimento: 80x80x3,5 cm. quadrato o angolare		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,87948</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 235,90622
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 29,58072
			Utili di impresa (10%)	€ 21,44602
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.100.016</b>			
<b>Voce:</b>	100	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.		
<b>Articolo:</b>	016	Piatto doccia in fireclay colore bianco, scarico sull'angolo esterno, per installazione sopra pavimento: 80x80x10 cm.		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,27516</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 138,15911
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 17,32403
			Utili di impresa (10%)	€ 12,55992
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.100.017</b>			
<b>Voce:</b>	100	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.		
<b>Articolo:</b>	017	Piatto doccia in fireclay colore bianco, quadrato a pavimento con scarico centrale, 90 x 90 x 7 cm		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,49852</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 195,86411
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 24,55976
			Utili di impresa (10%)	€ 17,80583
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.100.018</b>			
<b>Voce:</b>	100	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o		



**Articolo:** 018 imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.  
Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), per rubinetteria monoforo o a 3 fori, con esclusione della colonna a terra: delle dimensioni 70 x 55 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,40152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 98,76434
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,38424
Utili di impresa (10%)	€ 8,97858

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.100.019

**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 019 Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), per rubinetteria monoforo o a 3 fori, con esclusione della colonna a terra: delle dimensioni 65 x 50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,20175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 58,95343
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,39228
Utili di impresa (10%)	€ 5,35940

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.100.020

**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 020 Colonna per lavabo in porcellana vetrificata

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,23808</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 42,41179
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,31809
Utili di impresa (10%)	€ 3,85562

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.100.021

**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 021 Semicolonna per lavabo in porcellana vetrificata comprensiva di sistemi di fissaggio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,23808</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 42,41179
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,31809
Utili di impresa (10%)	€ 3,85562





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.100.022  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 022 Lavabo da semincasso o da incasso cm. 65x52 in porcellana vetrificata (vitreus-china), completo di fori per la rubinetteria

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 211,25976</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 269,56745
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,80156
Utili di impresa (10%)	€ 24,50613

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.100.023  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 023 Lavello per cucina in acciaio inox per installazione su con mobile con scolapiatti unito a due bacinelle dimensioni 120 x 50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,16126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 192,88177
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,18580
Utili di impresa (10%)	€ 17,53471

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.100.024  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 024 Lavello per cucina in fireclay per installazione su mobile con scolapiatti a due bacinelle dimensioni 115 x 50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,45464</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 191,98012
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,07274
Utili di impresa (10%)	€ 17,45274

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.100.025  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 025 Lavello per cucina in fireclay per installazione su mobile con scolapiatti a una bacinelle dimensioni 90 x 50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,62752</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 181,99271
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,82040
Utili di impresa (10%)	€ 16,54479



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.100.026  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 026 Lavabo tondo sopra piano in acciaio inox AISI 304 spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con finitura satinata o lucida, piletta filettata o passante con o senza troppo pieno: diametro esterno 235 mm, diametro interno 205 mm, altezza 115 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,66084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 83,78323
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,50573
Utili di impresa (10%)	€ 7,61666

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.100.027  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 027 Lavabo tondo sopra piano in acciaio inox AISI 304 spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con finitura satinata o lucida, piletta filettata o passante con o senza troppo pieno: diametro esterno 340 mm, diametro interno 325 mm, altezza 140 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,75190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 123,45542
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,48030
Utili di impresa (10%)	€ 11,22322

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.100.028  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 028 Lavabo tondo sopra piano in acciaio inox AISI 304 spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con finitura satinata o lucida, piletta filettata o passante con o senza troppo pieno: diametro esterno 455 mm, diametro interno 420 mm, altezza 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,32564</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 205,85151
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,81210
Utili di impresa (10%)	€ 18,71377

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.100.029  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 029 Lavabo rettangolare in acciaio inox AISI 304, spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con foro diametro 35 mm per alloggiamento rubinetteria sul bordo, con troppopieno, piletta passante, dimensioni 610 x 460 x 150 mm:



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 448,53746</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 572,33380
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 71,76599
Utili di impresa (10%)	€ 52,03035

**Codice regionale: TOS23\_PR.P29.100.030****Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 030 Lavabo a canale stampato in acciaio inox AISI 304, con finitura satinata, spessore 10/10, con mensole incorporate, con fori diametro 31 mm per rubinetto, senza troppopieno, larghezza 430 mm, altezza 200 mm, lunghezza 1200 mm con due fori per rubinetti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 569,64040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 726,86115
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 91,14246
Utili di impresa (10%)	€ 66,07829

**Codice regionale: TOS23\_PR.P29.100.031****Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 031 Lavabo a canale stampato in acciaio inox AISI 304, con finitura satinata, spessore 10/10, con mensole incorporate, con fori diametro 31 mm per rubinetto, senza troppopieno, larghezza 430 mm, altezza 200 mm, lunghezza 2000 mm con tre fori per rubinetti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 869,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.109,71168
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 139,14880
Utili di impresa (10%)	€ 100,88288

**Codice regionale: TOS23\_PR.P29.100.032****Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 032 Vuotatoio in acciaio inox AISI 304, spessore 10/10, con finitura satinata, con mensole incorporate, scarico diametro 90 mm, con griglia removibile, dimensioni 470 x 330 x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.696,00800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.440,10621
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 431,36128
Utili di impresa (10%)	€ 312,73693



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.100.033  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 033 Cassetta di scarico a zaino in acciaio inox AISI 304 con meccanismo di scarico, dimensioni 400 x 110 x 330 mm:

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 460,93040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 588,14719
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 73,74886
Utili di impresa (10%)	€ 53,46793

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.100.040  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 040 Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) con cassetta per il lavaggio a zaino, con scarico a pavimento o a parete, compreso viti e borchie d'acciaio cromato, guarnizioni, sedile e coperchio di buona qualità, rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 381,65363</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 486,99003
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 61,06458
Utili di impresa (10%)	€ 44,27182

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.001  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 001 Rubinetto d'arresto a sfera per acqua da incasso, con cappuccio cromato diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,17565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,81213
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,10810
Utili di impresa (10%)	€ 1,52838

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.002  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 002 Rubinetto d'arresto a sfera per acqua da incasso, con cappuccio cromato diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00264</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,52337
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,20042
Utili di impresa (10%)	€ 2,32031



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.003  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 003 Curva in pvc per vaso a pavimento, diametro 100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,54597</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,21666
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,28736
Utili di impresa (10%)	€ 2,38333

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.004  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 004 Curva in polietilene per vaso a pavimento, senza guarnizione diametro 90/100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,21887</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,31528
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,79502
Utili di impresa (10%)	€ 1,30139

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.005  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 005 Curva a 90° per vaso sospeso ed a pavimento montaggio orizzontale diametro 110 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,05548</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 31,97080
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,00888
Utili di impresa (10%)	€ 2,90644

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.006  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 006 Curva a 90° per vaso sospeso ed a pavimento montaggio orizzontale diametro 110 mm doppia

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,35170</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,45277
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,69627
Utili di impresa (10%)	€ 3,40480



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.007  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 007 Guarnizione troncoconica cassetta - vaso in gomma

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,45902</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,13771
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,39344
Utili di impresa (10%)	€ 0,28525

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.008  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 008 Accessori di fissaggio per vaso a pavimento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,22573</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,49604
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,31612
Utili di impresa (10%)	€ 0,95419

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.009  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 009 Accessori di fissaggio per vaso sospeso completo di struttura di sostegno, bulloni borchie e manicotti, per muro non portante

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,47881</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 110,34696
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,83661
Utili di impresa (10%)	€ 10,03154

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.010  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 010 Accessori di fissaggio per vaso sospeso completo di struttura di sostegno, bulloni borchie e manicotti, per muro portante

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,50146</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 49,12786
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,16023
Utili di impresa (10%)	€ 4,46617

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.011



**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 011 Sedile in plastica per vasi standard tipo pesante, con cerniere di fissaggio in nylon

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,02557</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,03663
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,64409
Utili di impresa (10%)	€ 3,36697

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.012

**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 012 Sedile in legno rivestito plastificato per vasi standard con cerniere cromate

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,72728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 43,03600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,39636
Utili di impresa (10%)	€ 3,91236

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.013

**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 013 Placca di copertura per cassette d'incasso con tasto di comando, in acciaio inossidabile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,13371</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 136,70261
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,14139
Utili di impresa (10%)	€ 12,42751

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.014

**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 014 Placca di copertura per cassette d'incasso con doppio tasto di comando, in materiale plastico

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,75712</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,27809
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,04114
Utili di impresa (10%)	€ 1,47983

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.015

**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre



<b>Articolo:</b>	015	deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali. Placca di copertura per cassette d'incasso con doppio tasto di comando, in acciaio inossidabile	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,66480</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 122,06829
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 15,30637
		Utili di impresa (10%)	€ 11,09712
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.101.016</b>		
<b>Voce:</b>	101	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.	
<b>Articolo:</b>	016	Batteria di scarico per cassetta in ceramica per vaso monoblocco, completa di rubinetto a galleggiante e batteria di scarico allacciamento alla rete idrica compresi tutti i pezzi necessari per l'allacciamento	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,27281</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 62,87211
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 7,88365
		Utili di impresa (10%)	€ 5,71565
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.101.017</b>		
<b>Voce:</b>	101	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.	
<b>Articolo:</b>	017	Tubo di scarico in plastica esterno per cassetta di risciacquamento, diametro entrata 50 mm, diametro uscita 32 mm, altezza 380 mm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,43576</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 9,48803
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 1,18972
		Utili di impresa (10%)	€ 0,86255
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.101.018</b>		
<b>Voce:</b>	101	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.	
<b>Articolo:</b>	018	Tubo di scarico in plastica esterno per cassetta di risciacquamento, diametro entrata 50 mm, diametro uscita 32 mm, altezza 1000 mm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,00145</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 14,03785
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 1,76023
		Utili di impresa (10%)	€ 1,27617
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.101.019</b>		
<b>Voce:</b>	101	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	





**Articolo:** 019 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.  
Tubo di scarico in plastica esterno per cassetta di risciacquamento, diametro entrata 50 mm, diametro uscita 32 mm, altezza 800 mm, sagomato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,91462</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,20306
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,90634
Utili di impresa (10%)	€ 1,38210

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.020

**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 020 Canotto di raccordo per alimentazione di vasi e orinatoi completo di rosone a muro in ottone cromato alimentazione posteriore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,79404</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,49720
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,56705
Utili di impresa (10%)	€ 1,13611

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.021

**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 021 Scarico a pistone in ottone cromato per bidet, con piletta senza sifone diametro 1" ÷ 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,67058</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,78766
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,22729
Utili di impresa (10%)	€ 0,88979

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.022

**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 022 Sifone a S cromato per bidet, con ispezione laterale, condotto e rosone a muro con piletta diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,16925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,18396
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,90708
Utili di impresa (10%)	€ 2,10763

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.023

**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre



<b>Articolo:</b>	023	deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali. Sifone a S cromato per bidet, con ispezione laterale, condotto e rosone a muro con piletta diametro 1"1/4
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 19,63683</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Prezzo <b>€ 25,05659</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 3,14189</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 2,27787</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.101.024</b>	
<b>Voce:</b>	101	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
<b>Articolo:</b>	024	Sifone per bidet in polipropilene bianco, con tubo d'allacciamento e rosone, 1"1/4 x 40 mm
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 13,33002</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Prezzo <b>€ 17,00910</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 2,13280</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 1,54628</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.101.025</b>	
<b>Voce:</b>	101	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
<b>Articolo:</b>	025	Guaina coibente in elastomero spessore 6 mm.
		Unità di misura <b>m</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 0,52543</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Prezzo <b>€ 0,67045</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 0,08407</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 0,06095</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.101.026</b>	
<b>Voce:</b>	101	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
<b>Articolo:</b>	026	Sifone per doccia o vasca
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 21,34013</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Prezzo <b>€ 27,23001</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 3,41442</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 2,47546</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.101.027</b>	
<b>Voce:</b>	101	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
<b>Articolo:</b>	027	Sifone da 1"1/4 in polipropilene grigio per vasca, con rosone cromato per troppopieno, scarico girevole con raccordo, con



guarnizioni. Altezza livello d'acqua 50 mm piletta a salterello in ottone

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,95489</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 89,26244
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,19278
Utili di impresa (10%)	€ 8,11477

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.028

**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 028 Piletta a griglia con piattello in ottone cromato e griglia in ottone pesante, diametro 80 mm da 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,78324</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,10342
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,76532
Utili di impresa (10%)	€ 0,55486

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.029

**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 029 Piletta a griglia con piattello in ottone cromato e griglia in ottone pesante, diametro 80 mm da 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,69825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,13497
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,15172
Utili di impresa (10%)	€ 2,28500

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.030

**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 030 Piletta in plastica a griglia con piattello in acciaio inox, diametro 80 mm, da 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,21795</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,38210
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,67487
Utili di impresa (10%)	€ 0,48928

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.031

**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 031 Pozzetto in polipropilene con griglia e piletta in ottone cromato diametro 80 mm, con griglia fermacapelli in estraibile, da 1"1/2



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,35064</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,24341
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,41610
Utili di impresa (10%)	€ 2,47667

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.032  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.  
**Articolo:** 032 Rubinetto sottolavabo, diametro 1/2" senza filtro

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,45737</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,23961
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,03318
Utili di impresa (10%)	€ 0,74906

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.033  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.  
**Articolo:** 033 Rubinetto sottolavabo, diametro 1/2" con filtro uscita 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,39202</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,88021
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,86272
Utili di impresa (10%)	€ 0,62547

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.034  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.  
**Articolo:** 034 Sifone a bottiglia cromato regolabile per lavabo, diametro 1" con piletta

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,48030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,75287
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,47685
Utili di impresa (10%)	€ 1,79572

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.035  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.  
**Articolo:** 035 Sifone per lavabo in polipropilene bianco completo con tubo d'allacciamento e rosone, 1"1/4 x 40 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,69627</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,99244
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,75140
Utili di impresa (10%)	€ 0,54477

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.036

**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 036 Sifone d'incasso per lavabo, con placca di copertura bianca, curva di allacciamento bianco, diametro 40 mm con raccordo 1"1/4, scarico diametro 50 mm, con guarnizioni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,87496</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 52,15645
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,53999
Utili di impresa (10%)	€ 4,74150

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.037

**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 037 Tubo snodato in ottone cromato per lavabo con presa a muro e rosone, diametro 14 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,82646</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,60656
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,45223
Utili di impresa (10%)	€ 0,32787

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.038

**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 038 Mensola per lavabo coppia 25 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,76374</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,77053
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,48220
Utili di impresa (10%)	€ 2,52459

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.039

**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 039 Mensola per lavabo coppia 35 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,19924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 34,70623
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,35188
Utili di impresa (10%)	€ 3,15511

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.041

**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 041 Pilettono di scarico in ottone cromato per lavello, diametro 1"1/4, con tappo e catenella

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,95902</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 24,19171
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,03344
Utili di impresa (10%)	€ 2,19925

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.043

**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 043 Sifone completo per lavelli in polipropilene bianco, a doppia camera, con dispositivo antirisucchio, con raccordo ed allacciamento da 1" per lavatrice o lavastoviglie con cappa di chiusura per una bacinella, 1"1/2 x 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,82725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,26357
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,41236
Utili di impresa (10%)	€ 1,02396

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.044

**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 044 Sifone completo per lavelli in polipropilene bianco, a doppia camera, con dispositivo antirisucchio, con raccordo ed allacciamento da 1" per lavatrice o lavastoviglie con cappa di chiusura per due bacinelle, 1"1/2 x 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,26249</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,64694
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,96200
Utili di impresa (10%)	€ 1,42245

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.045

**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 045 Rubinetto per lavatrice con bocchettone portagomma cromato



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,30492</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,49308
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,68879
Utili di impresa (10%)	€ 0,49937

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.046

**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 046 Sifone esterno per lavatrice e lavastoviglie, scatola di copertura 10,5 x 28,5 cm bianca, con imboccatura a gomito per il flessibile, scarico girevole diametro 40 mm, con fissaggi e guarnizioni, scarico orizzontale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,08974</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,91051
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,37436
Utili di impresa (10%)	€ 2,44641

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.047

**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 047 Sifone d'incasso per lavatrice e lavastoviglie con rosone e portagomma cromati, con cappa di protezione per il montaggio grezzo, scarico diametro 40 mm, scarico verticale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,65424</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,97481
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,50468
Utili di impresa (10%)	€ 1,81589

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.048

**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 048 Sifone d'incasso per lavatrici e lavastoviglie con placca di copertura cromata 18,2 x 33,5 cm, allacciamento 40 mm x 1", con imboccatura a gomito per il flessibile nascosta sotto la placca, scarico diametro 50 mm, con guarnizioni, scarico verticale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,91409</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,09837
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,26625
Utili di impresa (10%)	€ 0,91803

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.049

**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 049 Sifone da pavimento in polietilene, con imbuto d'entrata regolabile in polipropilene e griglia in acciaio inossidabile con tre entrate



diametro 50 mm, con scarico diametro 63 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,78588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 31,62678
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,96574
Utili di impresa (10%)	€ 2,87516

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.050

**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 050 Sifone da pavimento in polietilene, con imbuto d'entrata regolabile in polipropilene e griglia in acciaio inossidabile con entrata laterale diametro 40 mm, con scarico diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,56674</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,75916
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,85068
Utili di impresa (10%)	€ 1,34174

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.051

**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 051 Scarico da pavimento in polietilene, 15 x 15 cm, con griglia in ghisa sinterizzata e allacciamento diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,21966</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,97229
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,75515
Utili di impresa (10%)	€ 1,99748

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.052

**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 052 Sifone in polietilene per acque piovane con pozzo d'ispezione diametro 75 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,61300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 41,61419
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,21808
Utili di impresa (10%)	€ 3,78311

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.053

**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 053 Sifone in polietilene per acque piovane con pozzo d'ispezione diametro 110 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,65688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 45,49818
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,70510
Utili di impresa (10%)	€ 4,13620

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.054  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.  
**Articolo:** 054 Raccordi acqua calda e fredda

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,82142</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,42814
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,93143
Utili di impresa (10%)	€ 0,67529

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.055  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.  
**Articolo:** 055 Collegamento apparecchio sanitario fino al punto di adduzione dell'acqua predisposto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,43995</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,42537
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,31039
Utili di impresa (10%)	€ 1,67503

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.102.001  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 001 Miscelatore monocomando cromato per bidet, erogazione a doccetta orientabile, completo di scarico, senza nipples e rosoni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,48532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 68,24727
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,55765
Utili di impresa (10%)	€ 6,20430

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.102.002  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 002 Gruppo monoforo cromato per bidet con maniglie del tipo normale, erogazione acqua con doccetta orientabile senza scarico



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,89789</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 63,66971
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,98366
Utili di impresa (10%)	€ 5,78816

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.102.003

**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 003 Gruppo monoforo cromato per bidet con maniglie del tipo normale, erogazione con doccetta orientabile, con scarico automatico diametro 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,97555</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 131,39680
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 16,47609
Utili di impresa (10%)	€ 11,94516

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.102.004

**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 004 Rubinetto singolo per bidet, con maniglia del tipo normale diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,36840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 41,30207
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,17894
Utili di impresa (10%)	€ 3,75473

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.102.005

**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 005 Miselatore monocomando per vasca cromato esterno, completo di bocca di erogazione, deviatore automatico, doccia a getto fisso con flessibile da 1500 mm, appendidoccia con forcina orientabile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,93394</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 96,89171
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,14943
Utili di impresa (10%)	€ 8,80834

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.102.006

**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre



**Articolo:** 006 deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
Gruppo esterno cromato per vasca, completo di bocca di erogazione, deviatore, doccia con corpo in plastica bianca e flessibile da 1250 mm, appendidoccia con forcella orientabile a parete, con maniglie del tipo normale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,43917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 94,98438
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,91027
Utili di impresa (10%)	€ 8,63494

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.102.007

**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 007 Miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio e rosone

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,29310</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,86200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,12690
Utili di impresa (10%)	€ 4,44200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.102.008

**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 008 Miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone e braccio con soffione regolabile con snodo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 268,07886</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 342,06863
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 42,89262
Utili di impresa (10%)	€ 31,09715

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.102.009

**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 009 Miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone, doccia a sistema anticalcare, flessibile da 1500 mm e appendidoccia orientabile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,97064</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 136,49453
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,11530
Utili di impresa (10%)	€ 12,40859



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.102.010  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 010 Rubinetto da incasso a squadra per doccia, diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,28674</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 39,92188
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,00588
Utili di impresa (10%)	€ 3,62926

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.102.011  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 011 Asta murale per doccia completa di doccetta, con sistema anticalcare, scorrevole, lunghezza asta 60 cm, flessibile 150 cm, diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,89156</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 72,59363
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,10265
Utili di impresa (10%)	€ 6,59942

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.102.012  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 012 Braccio doccia cromato con soffione a getto fisso snodato e sistema con anticalcare, diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,06690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 121,30536
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,21070
Utili di impresa (10%)	€ 11,02776

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.102.013  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 013 Braccio soffione raccordo da 1/2" con sporgenza da 400 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,96325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 65,02911
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,15412
Utili di impresa (10%)	€ 5,91174

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.102.014

**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 014 Braccio soffione raccordo da 1/2" con sporgenza da 280 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,34696</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 61,69072
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,73551
Utili di impresa (10%)	€ 5,60825

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.102.015

**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 015 Soffione getto a partire da 0,5 bar di pressione con sistema anticalcare diametro 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 254,65046</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 324,93398
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 40,74407
Utili di impresa (10%)	€ 29,53945

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.102.017

**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 017 Soffione getto a partire da 0,5 bar di pressione con sistema anticalcare diametro 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,35368</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 56,59530
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,09659
Utili di impresa (10%)	€ 5,14503

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.102.018

**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.



<b>Articolo:</b>	018	Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico normale		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,26790</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 67,96984
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 8,52286
			Utili di impresa (10%)	€ 6,17908
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.102.019</b>			
<b>Voce:</b>	102	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.		
<b>Articolo:</b>	019	Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico con leva clinica a bocca girevole		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,03151</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 94,46421
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 11,84504
			Utili di impresa (10%)	€ 8,58766
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.102.020</b>			
<b>Voce:</b>	102	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.		
<b>Articolo:</b>	020	Gruppo monoforo per lavabo, con maniglie del tipo normale, senza scarico		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,81145</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 68,66341
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 8,60983
			Utili di impresa (10%)	€ 6,24213
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.102.021</b>			
<b>Voce:</b>	102	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.		
<b>Articolo:</b>	021	Gruppo monoforo per lavabo, con maniglie del tipo normale, normale, con scarico automatico diametro 1"1/4		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,58110</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 74,74949
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 9,37298
			Utili di impresa (10%)	€ 6,79541
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.102.022</b>			
<b>Voce:</b>	102	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre		



**Articolo:** 022 deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
 Rubinetto miscelatore per lavabo con leva a gomito (legge n 13/88 D.M. 236/89 D.P.R. 384/78) realizzato in ottone lucidato e cromato con vitone passante in ottone diam. 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,88940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 86,62687
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,86230
Utili di impresa (10%)	€ 7,87517

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.102.023

**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rubinerie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 023 Rubinetto temporizzato a pulsante per lavabo, in ottone lucidato e cromato, attacco diam. 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,82871</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 95,48143
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,97259
Utili di impresa (10%)	€ 8,68013

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.102.024

**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rubinerie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 024 Rubinetto sottolavabo temporizzato comando a ginocchio in ottone lucidato e cromato, leva in nylon lunghezza 270 mm, fissaggio a parete diametro attacchi 1/2":

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,89789</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 63,66971
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,98366
Utili di impresa (10%)	€ 5,78816

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.102.025

**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rubinerie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 025 Miscelatore a pedale esterno per grandi cucine e locali pubblici per installazione a pavimento, (sistema HACCP DL n. 155/97 Dir. CEE 93/43) con dispositivo di erogazione dell'acqua continua, corpo e leva in ottone fuso cromato, regolatore di portata incorporato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,61696</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 79,89924
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,01871
Utili di impresa (10%)	€ 7,26357



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.102.026  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 026 Monocomando a parete per lavello di grandi cucine in ottone cromato con cartuccia in dischi ceramici, bocca orientabile diametro 20 mm, maniglia a leva e borchia copri attacco, portata alla pressione di 3 bar 26 l/min

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,96470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 79,06696
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,91435
Utili di impresa (10%)	€ 7,18791

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.102.027  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 027 Miscelatore monocomando cromato per lavello, con bocca di erogazione fusa girevole, completo di flessibile inox di collegamento normale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,44210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 70,74412
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,87074
Utili di impresa (10%)	€ 6,43128

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.102.028  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 028 Miscelatore monocomando cromato per lavello, con bocca di erogazione fusa girevole, completo di flessibile inox di collegamento con leva clinica e bocca girevole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,17297</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 95,92072
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,02768
Utili di impresa (10%)	€ 8,72007

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.102.029  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 029 Miscelatore monocomando cromato a parete per lavello con bocca di erogazione girevole normale completo di rosone





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,95291</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 70,11992
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,79247
Utili di impresa (10%)	€ 6,37454

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.102.030

**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 030 Miscelatore monocomando cromato a parete per lavello conbocca di erogazione girevole con leva clinica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,30951</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 102,47493
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,84952
Utili di impresa (10%)	€ 9,31590

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.102.031

**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 031 Gruppo monoforo cromato per lavello con collo alto girevole senza scarico "tipo leggero"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,34255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 54,02910
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,77481
Utili di impresa (10%)	€ 4,91174

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.103.001

**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 001 Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm con mensole fisse in acciaio verniciato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 320,50426</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 408,96343
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 51,28068
Utili di impresa (10%)	€ 37,17849

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.103.002

**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature,



**Articolo:** 002 ammacature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm con mensole reclinabili con sistema meccanico in acciaio verniciato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 403,66741</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 515,07962
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 64,58679
Utili di impresa (10%)	€ 46,82542

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.103.003

**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammacature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 003 Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm con mensole reclinabili con sistema pneumatico in acciaio verniciato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 488,37968</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 623,17247
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 78,14075
Utili di impresa (10%)	€ 56,65204

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.103.004

**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammacature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 004 Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta, batteria e comando di scarico di tipo agevolato installazione a pavimento, comprese viti e borchie di acciaio cromato e relative guarnizioni.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 278,21607</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 355,00370
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 44,51457
Utili di impresa (10%)	€ 32,27306

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.103.005

**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammacature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 005 Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta, batteria e comando di scarico di tipo agevolato installazione a parete



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 313,92730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 400,57124
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 50,22837
Utili di impresa (10%)	€ 36,41557

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.103.006

**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 006 Piatto doccia accessibile, a filo pavimento, in metacrilato con finiture antisdrucciolo in rilievo, completo di piletta con griglia un acciaio inox e sifone ultrapiatto dimensioni 90 x 90 cm, griglia diametro 70

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 238,69093</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 304,56963
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 38,19055
Utili di impresa (10%)	€ 27,68815

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.103.007

**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 007 Piatto doccia accessibile, a filo pavimento, in metacrilato con finiture antisdrucciolo in rilievo, completo di piletta con griglia un acciaio inox e sifone ultrapiatto dimensioni 80 x 80 cm, griglia diametro 70

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,60138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 244,48336
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 30,65622
Utili di impresa (10%)	€ 22,22576

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.103.008

**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 008 Sedile per doccia con struttura di sostegno in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, con attacco ribaltabile a parete, completo di piastre

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 279,98261</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 357,25781
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 44,79722
Utili di impresa (10%)	€ 32,47798

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.103.009

**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 009 Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
 Sedile per doccia con struttura di sostegno in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, con attacco agganciabile su maniglione

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,14559</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 251,55777
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,54329
Utili di impresa (10%)	€ 22,86889

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.103.010

**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 010 Rubinetto a chiusura automatica temporizzata, con comando a pulsante, antivandalo attacco filettato diametro 1/2" M da bordo lavabo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,17495</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 115,06323
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,42799
Utili di impresa (10%)	€ 10,46029

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.103.011

**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 011 Rubinetto a chiusura automatica temporizzata, con comando a pulsante, antivandalo attacco filettato diametro 1/2" M da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,15664</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 148,21587
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,58506
Utili di impresa (10%)	€ 13,47417

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.103.012

**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 012 Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 260 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,38991</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 56,64153
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,10239
Utili di impresa (10%)	€ 5,14923



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.103.013  
**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 013 Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 405 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,60799</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 63,29980
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,93728
Utili di impresa (10%)	€ 5,75453

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.103.014  
**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 014 Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 555 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,25328</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 66,67518
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,36052
Utili di impresa (10%)	€ 6,06138

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.103.015  
**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 015 Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 835 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,50495</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 47,85631
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,00079
Utili di impresa (10%)	€ 4,35057

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.103.016  
**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 016 Maniglione verticale colorato per bagno a parete, altezza 161 cm, in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm:



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,84467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 109,53780
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 13,73515
Utili di impresa (10%)	€ 9,95798

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.103.017

**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 017 Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm a muro, profondità 56 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,37189</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 162,52653
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 20,37950
Utili di impresa (10%)	€ 14,77514

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.103.018

**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 018 Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm a muro, profondità 78 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,10096</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 135,38482
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 16,97615
Utili di impresa (10%)	€ 12,30771

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.103.019

**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 019 Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm fisso a pavimento, altezza e profondità 78 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,14220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 113,74545
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 14,26275
Utili di impresa (10%)	€ 10,34050

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.103.020

**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 020 Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
Maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ecc., in acciaio zincato o tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, completo di portarotoli a muro, profondità 80 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 216,87645</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 276,73435
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 34,70023
Utili di impresa (10%)	€ 25,15767

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.103.021

**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 021 Maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ecc., in acciaio zincato o tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, completo di portarotoli a pavimento, altezza e profondità 60 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,99811</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 86,76559
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,87970
Utili di impresa (10%)	€ 7,88778

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.103.022

**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 022 Maniglione per vasca destro e sinistro, tubo di alluminio rivestito in nylon, interasse agganci al muro 160 x 52,5 cm, diametro esterno 35 mm bordo vasca

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,70151</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 161,67113
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,27224
Utili di impresa (10%)	€ 14,69738

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.103.023

**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 023 Maniglione per vasca destro e sinistro, tubo di alluminio rivestito in nylon, interasse agganci al muro 160 x 52,5 cm, diametro esterno 35 mm bordo vasca con montante laterale di altezza 52,5 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,06294</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 83,02031
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,41007
Utili di impresa (10%)	€ 7,54730



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.103.024  
**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 024 Maniglione per vasca destro e sinistro, tubo di alluminio rivestito in nylon, interasse agganci al muro 160 x 52,5 cm, diametro esterno 35 mm bordo vasca con montante intermedio di altezza 52,5 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,77021</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 90,30278
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,32323
Utili di impresa (10%)	€ 8,20934

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.103.025  
**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 025 Maniglione per doccia ad angolo in tubo di alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm dimensione 38 x 61 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,78050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 58,41592
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,32488
Utili di impresa (10%)	€ 5,31054

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.103.026  
**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 026 Maniglione per doccia ad angolo in tubo di alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm dimensione 52,5 x 76 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,18476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 104,86775
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,14956
Utili di impresa (10%)	€ 9,53343

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.103.027  
**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 027 Maniglione combinato per doccia destro o sinistro, in alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm per attacco su una parete, ad L di altezza 70 cm e larghezza 49 cm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,63857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 78,65081
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,86217
Utili di impresa (10%)	€ 7,15007

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.103.028

**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 028 Maniglione combinato per doccia destro o sinistro, in alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm per attacco su due pareti, ad angolo con una maniglia verticale di altezza 70 cm e larghezza 49 cm e profondità 76 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,53712</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 148,70137
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,64594
Utili di impresa (10%)	€ 13,51831

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.103.029

**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 029 Ciambella rialzata antibatterica, con cerniere universali, spessore 8 cm, apertura anteriore per funzione bidet senza coperchio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,85665</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 85,30908
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,69706
Utili di impresa (10%)	€ 7,75537

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.103.030

**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 030 Ciambella rialzata antibatterica, con cerniere universali, spessore 8 cm, apertura anteriore per funzione bidet con coperchio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,78605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 243,44300
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,52577
Utili di impresa (10%)	€ 22,13118

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.103.031

**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e



<b>Articolo:</b>	031	conforme alle consuetudini commerciali. Sedile rialzato per WC, da appoggio senza coperchio	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,70142</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 55,76302
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 6,99223
		Utili di impresa (10%)	€ 5,06937
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.103.032</b>		
<b>Voce:</b>	103	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.	
<b>Articolo:</b>	032	Sedile rialzato per WC, da appoggio con coperchio	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,04916</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 54,93073
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 6,88787
		Utili di impresa (10%)	€ 4,99370
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.103.040</b>		
<b>Voce:</b>	103	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.	
<b>Articolo:</b>	040	Lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-china) per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti e paraspruzzi, compreso staffe rigide per il fissaggio a parete.	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,86787</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 193,78340
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 24,29886
		Utili di impresa (10%)	€ 17,61667
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.104.001</b>		
<b>Voce:</b>	104	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.	
<b>Articolo:</b>	001	Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 50 l, verticale	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,40746</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 156,19192
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 19,58519
		Utili di impresa (10%)	€ 14,19927
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.104.002</b>		



**Voce:** 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 80 l, verticale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,49456</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 157,57906
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,75913
Utili di impresa (10%)	€ 14,32537

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.104.003

**Voce:** 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 100 l, verticale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,49720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 183,10243
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,95955
Utili di impresa (10%)	€ 16,64568

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.104.004

**Voce:** 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 80 l, orizzontale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,97592</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 187,54128
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,51615
Utili di impresa (10%)	€ 17,04921

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.104.005

**Voce:** 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 100 l, orizzontale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,63148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 220,27777
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,62104
Utili di impresa (10%)	€ 20,02525

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.104.006

**Voce:** 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ,



<b>Articolo:</b>	006	rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 10 l, sopravalvella
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 69,57440</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Prezzo <b>€ 88,77693</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 11,13190</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 8,07063</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.104.007</b>	
<b>Voce:</b>	104	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
<b>Articolo:</b>	007	Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 10 l, sottovalvella
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 72,61828</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Prezzo <b>€ 92,66092</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 11,61892</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 8,42372</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.104.008</b>	
<b>Voce:</b>	104	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
<b>Articolo:</b>	008	Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 15 l, sopravalvella
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 80,44540</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Prezzo <b>€ 102,64833</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 12,87126</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 9,33167</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.104.009</b>	
<b>Voce:</b>	104	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
<b>Articolo:</b>	009	Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 15 l, sottovalvella
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 83,92412</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Prezzo <b>€ 107,08718</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 13,42786</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 9,73520</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.104.010</b>	
<b>Voce:</b>	104	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
<b>Articolo:</b>	010	Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 30 l, sopravalvella



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,88156</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 115,96487
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,54105
Utili di impresa (10%)	€ 10,54226

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.105.001  
**Voce:** 105 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
Rubinetto di erogazione cromato con maniglia a farfalla e portagomma diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,65305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,48929
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,06449
Utili di impresa (10%)	€ 0,77175

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.105.002  
**Voce:** 105 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
Rubinetto di erogazione cromato con maniglia a farfalla e portagomma diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00106</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,20935
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,28017
Utili di impresa (10%)	€ 0,92812

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.105.003  
**Voce:** 105 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,83750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,38065
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,05400
Utili di impresa (10%)	€ 1,48915

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.105.004  
**Voce:** 105 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 3/4"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,39380
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,80800
Utili di impresa (10%)	€ 2,03580

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.105.005**Voce:** 105 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 005 Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,72500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 30,27310
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,79600
Utili di impresa (10%)	€ 2,75210

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.105.006**Voce:** 105 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 006 Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,69375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 44,26923
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,55100
Utili di impresa (10%)	€ 4,02448

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.105.007**Voce:** 105 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 007 Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,06250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 54,94775
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,89000
Utili di impresa (10%)	€ 4,99525

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.105.008**Voce:** 105 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 008 Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 2"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,60625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 90,09358
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,29700
Utili di impresa (10%)	€ 8,19033

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.105.009

**Voce:** 105 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 009 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico cromato, per uso domestico, temperatura massima acqua in entrata 90 °C, collaudato sino a 10 bar, campo di regolazione acqua in uscita da 38 °C sino a 55 °C, con elemento termostatico intercambiabile, diametro 3/4" f.f.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 90,40460
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,33600
Utili di impresa (10%)	€ 8,21860

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.105.010

**Voce:** 105 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 010 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico cromato, per uso domestico, temperatura massima acqua in entrata 90 °C, collaudato sino a 10 bar, campo di regolazione acqua in uscita da 38 °C sino a 55 °C, con elemento termostatico intercambiabile, diametro 1" f.f.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 102,84560
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,89600
Utili di impresa (10%)	€ 9,34960

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.105.011

**Voce:** 105 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 011 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1/2", diametro di ritorno 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 94,55160
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,85600
Utili di impresa (10%)	€ 8,59560

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.105.012

**Voce:** 105 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 012 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 3/4", diametro di ritorno 1/2"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,43750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 285,10625
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,75000
Utili di impresa (10%)	€ 25,91875

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.105.013

**Voce:** 105 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 013 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1", diametro di ritorno 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 360,69313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 460,24443
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 57,71090
Utili di impresa (10%)	€ 41,84040

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.105.014

**Voce:** 105 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 014 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1"1/4, diametro di ritorno 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 483,71375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 617,21875
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 77,39420
Utili di impresa (10%)	€ 56,11080

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.105.015

**Voce:** 105 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 015 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1"1/2, diametro di ritorno 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 796,70500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.016,59558
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 127,47280
Utili di impresa (10%)	€ 92,41778

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.105.016

**Voce:** 105 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 016 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 2", diametro di ritorno 3/4"





ritorno 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 931,44188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.188,51984
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 149,03070
Utili di impresa (10%)	€ 108,04726

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.106.001

**Voce:** 106 -1,69% su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 001 Ammortizzatore della sovrappressione di fluido, in ottone cromato, pressione massima di esercizio 10 bar, temperatura massima 90° C, attacco 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,26875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 65,41893
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,20300
Utili di impresa (10%)	€ 5,94718

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.106.003

**Voce:** 106 -1,69% su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 003 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 427,42900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-37,07%
Prezzo	€ 545,39940
Scostamento % su anno 2022/1	-37,07%
Spese generali (16%)	€ 68,38864
Utili di impresa (10%)	€ 49,58176

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.106.004

**Voce:** 106 -1,69% su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 004 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.381,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.762,47500
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 221,00000
Utili di impresa (10%)	€ 160,22500

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.106.005



**Voce:** 106 -1,69% su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 005 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.426,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.820,53300
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 228,28000
Utili di impresa (10%)	€ 165,50300

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.106.006

**Voce:** 106 -1,69% su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 006 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.866,31250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.381,41475
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 298,61000
Utili di impresa (10%)	€ 216,49225

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.106.007

**Voce:** 106 -1,69% su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 007 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.088,31250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.940,68675
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 494,13000
Utili di impresa (10%)	€ 358,24425

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.106.008

**Voce:** 106 -1,69% su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 008 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 150 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.573,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4.559,62650
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 571,74000
Utili di impresa (10%)	€ 414,51150

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.106.009**Voce:** 106 -1,69% su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 009 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.084,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 12.868,14100
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1.613,56000
Utili di impresa (10%)	€ 1.169,83100

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.106.010**Voce:** 106 -1,69% su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 010 Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 126,48350
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 15,86000
Utili di impresa (10%)	€ 11,49850

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.106.011**Voce:** 106 -1,69% su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 011 Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,76250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 169,40495
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 21,24200
Utili di impresa (10%)	€ 15,40045

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.106.012**Voce:** 106 -1,69% su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.



**Articolo:** 012 Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,01250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 206,72795
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,92200
Utili di impresa (10%)	€ 18,79345

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.106.013

**Voce:** 106 -1,69% su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 013 Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 258,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 329,68650
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 41,34000
Utili di impresa (10%)	€ 29,97150

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.106.014

**Voce:** 106 -1,69% su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 014 Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 382,68750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 488,30925
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 61,23000
Utili di impresa (10%)	€ 44,39175

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.106.015

**Voce:** 106 -1,69% su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 015 Riduttore stabilizzatore di pressione in ottone, attacchi a bocchettone con filtro a calza estraibile, maglia fine di nylon, grado di filtrazione 50 micron, tazza trasparente realizzata in materiale ad alta resistenza e manometro. Pressione massima a monte 16 bar, pressione a valle regolabile da 0,5 a 6 bar, diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 57,64330
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,22800
Utili di impresa (10%)	€ 5,24030

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.106.016



**Voce:** 106 -1,69% su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 016 Riduttore stabilizzatore di pressione in ottone, attacchi a bocchettone con filtro a calza estraibile, maglia fine di nylon, grado di filtrazione 50 micron, tazza trasparente realizzata in materiale ad alta resistenza e manometro. Pressione massima a monte 16 bar, pressione a valle regolabile da 0,5 a 6 bar, diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,29375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 64,17483
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,04700
Utili di impresa (10%)	€ 5,83408

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.106.017

**Voce:** 106 -1,69% su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 017 Contenitore per cartucce filtranti da 10" per acqua potabile con corpo e ghiera in ottone, tazza trasparente in materiale ad alta resistenza, idoneo per pressioni fino a 16 bar con temperatura acqua massima di 40 °C (cartuccia filtrante esclusa), diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,03125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 135,29588
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,96500
Utili di impresa (10%)	€ 12,29963

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.106.018

**Voce:** 106 -1,69% su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 018 Contenitore per cartucce filtranti da 10" per acqua potabile con corpo e ghiera in ottone, tazza trasparente in materiale ad alta resistenza, idoneo per pressioni fino a 16 bar con temperatura acqua massima di 40 °C (cartuccia filtrante esclusa), diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,03125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 135,29588
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,96500
Utili di impresa (10%)	€ 12,29963

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.106.019

**Voce:** 106 -1,69% su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 019 Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in acciaio inox e nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente e rubinetto di scarico, delle seguenti caratteristiche, portata 700 l/h, diametro attacchi 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 76,71950
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,62000
Utili di impresa (10%)	€ 6,97450



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.106.020  
**Voce:** 106 -1,69% su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 020 Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in acciaio inox e nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente e rubinetto di scarico, delle seguenti caratteristiche, portata 2100 l/h, diametro attacchi 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,71250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 72,36515
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,07400
Utili di impresa (10%)	€ 6,57865

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.106.021  
**Voce:** 106 -1,69% su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 021 Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente, portata 400 l/h, diametro attacchi 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,63750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,33345
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,30200
Utili di impresa (10%)	€ 2,39395

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.106.022  
**Voce:** 106 -1,69% su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 022 Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente, portata 680 l/h, diametro attacchi 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,63750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,33345
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,30200
Utili di impresa (10%)	€ 2,39395

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.106.023  
**Voce:** 106 -1,69% su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 023 Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente, portata 2000 l/h, diametro attacchi 1"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,57999</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 37,74407
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,73280
Utili di impresa (10%)	€ 3,43128

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.107.001

**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 001 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 3/8"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,73200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,03803
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,75712
Utili di impresa (10%)	€ 0,54891

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.107.002

**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 002 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,86500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,20774
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,77840
Utili di impresa (10%)	€ 0,56434

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.107.003

**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 003 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,78300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8,65511
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,08528
Utili di impresa (10%)	€ 0,78683

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.107.004

**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 004 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,55400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 10,91490
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,36864
Utili di impresa (10%)	€ 0,99226

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.107.005

**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 005 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,15300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 16,78323
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,10448
Utili di impresa (10%)	€ 1,52575

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.107.006

**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 006 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 21,66010
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,71600
Utili di impresa (10%)	€ 1,96910

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.107.007

**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 007 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,52100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 31,28880
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,92336
Utili di impresa (10%)	€ 2,84444

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.107.008

**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 008 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 2"1/2





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 38,40200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 49,00095  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 6,14432  
Utili di impresa (10%) € 4,45463

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.107.009

**Voce:** 107 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 009 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 3"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 49,47600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 63,13138  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 7,91616  
Utili di impresa (10%) € 5,73922

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.107.010

**Voce:** 107 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 010 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 3/8"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,01800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 5,12697  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,64288  
Utili di impresa (10%) € 0,46609

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.107.011

**Voce:** 107 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 011 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1/2"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,01800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 5,12697  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,64288  
Utili di impresa (10%) € 0,46609

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.107.012

**Voce:** 107 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 012 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 3/4"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,87300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 7,49395
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,93968
Utili di impresa (10%)	€ 0,68127

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.107.013

**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 013 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,95300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 11,42403
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,43248
Utili di impresa (10%)	€ 1,03855

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.107.014

**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 014 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,11300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 19,28419
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,41808
Utili di impresa (10%)	€ 1,75311

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.107.015

**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 015 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,63700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 27,60881
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,46192
Utili di impresa (10%)	€ 2,50989

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.107.016

**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 016 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 2"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,39700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 42,61457
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,34352
Utili di impresa (10%)	€ 3,87405

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.107.017

**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 017 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,11250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,28355
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,41800
Utili di impresa (10%)	€ 1,75305

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.107.018

**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 018 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,66250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,08935
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,14600
Utili di impresa (10%)	€ 2,28085

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.107.019

**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 019 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 39,81120
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,99200
Utili di impresa (10%)	€ 3,61920

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.107.020

**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 020 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore,



pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,18750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 65,31525
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,19000
Utili di impresa (10%)	€ 5,93775

**Codice regionale: TOS23\_PR.P29.107.021**

**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 021 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,36250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 106,37055
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,33800
Utili di impresa (10%)	€ 9,67005

**Codice regionale: TOS23\_PR.P29.107.022**

**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 022 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 151,78020
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,03200
Utili di impresa (10%)	€ 13,79820

**Codice regionale: TOS23\_PR.P29.108.001**

**Voce:** 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 001 Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 347,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 443,72900
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 55,64000
Utili di impresa (10%)	€ 40,33900

**Codice regionale: TOS23\_PR.P29.108.002**

**Voce:** 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 002 Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN



12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 366,43750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 467,57425
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 58,63000
Utili di impresa (10%)	€ 42,50675

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.108.003

**Voce:** 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 003 Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 502,93750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 641,74825
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 80,47000
Utili di impresa (10%)	€ 58,34075

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.108.004

**Voce:** 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 004 Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 976,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.246,17350
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 156,26000
Utili di impresa (10%)	€ 113,28850

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.108.005

**Voce:** 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 005 Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.014,81250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.294,90075
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 162,37000
Utili di impresa (10%)	€ 117,71825

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.108.006

**Voce:** 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 006 Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 1/2"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,83750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,38065
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,05400
Utili di impresa (10%)	€ 1,48915

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.108.007

**Voce:** 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 007 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,39380
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,80800
Utili di impresa (10%)	€ 2,03580

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.108.008

**Voce:** 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 008 Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,72500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 30,27310
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,79600
Utili di impresa (10%)	€ 2,75210

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.108.009

**Voce:** 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 009 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,69375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 44,26923
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,55100
Utili di impresa (10%)	€ 4,02448

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.108.010

**Voce:** 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 010 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro1"1/2



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,06250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 54,94775
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,89000
Utili di impresa (10%)	€ 4,99525

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.108.011

**Voce:** 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 011 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,60625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 90,09358
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,29700
Utili di impresa (10%)	€ 8,19033

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.108.012

**Voce:** 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 012 Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 10, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 2"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,64375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 146,28543
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,34300
Utili di impresa (10%)	€ 13,29868

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.109.001

**Voce:** 109 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Apparecchio sanitario Lavaocchi: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Lancia lavaocchi a diluvio, con flusso areato, completa di valvola di chiusura automatica a mezzo leva e flessibile per montaggio a parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 272,20984</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 347,33975
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 43,55357
Utili di impresa (10%)	€ 31,57634

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.109.002

**Voce:** 109 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Apparecchio sanitario Lavaocchi: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Lancia lavaocchi a diluvio, con flusso areato, completa di valvola di chiusura automatica a mezzo pedale, flessibile per montaggio



a pavimento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 320,04224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 408,37390
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 51,20676
Utili di impresa (10%)	€ 37,12490

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.001  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 001 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 3/8"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,70662</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,90165
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,11306
Utili di impresa (10%)	€ 0,08197

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.002  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 002 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,76097</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,97100
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,12176
Utili di impresa (10%)	€ 0,08827

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.003  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 003 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,80445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,02648
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,12871
Utili di impresa (10%)	€ 0,09332

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.004  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 004 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 1"





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,14350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,18311
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,02296
Utili di impresa (10%)	€ 0,01665

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.005  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 005 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,26104</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,60909
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,20177
Utili di impresa (10%)	€ 0,14628

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.006  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 006 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,39149</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,77554
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,22264
Utili di impresa (10%)	€ 0,16141

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.007  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 007 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,43497</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,83103
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,22960
Utili di impresa (10%)	€ 0,16646

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.008  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 008 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 3/8"



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,57616**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 0,73519  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,09219  
Utili di impresa (10%) € 0,06684

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.009

**Voce:** 110 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 009 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1/2"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,73923**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 0,94326  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,11828  
Utili di impresa (10%) € 0,08575

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.010

**Voce:** 110 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 010 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 3/4"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,81533**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 1,04036  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,13045  
Utili di impresa (10%) € 0,09458

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.011

**Voce:** 110 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 011 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,84794**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 1,08197  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,13567  
Utili di impresa (10%) € 0,09836

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.012

**Voce:** 110 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 012 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1"1/4



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,88055**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 1,12358  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,14089  
Utili di impresa (10%) € 0,10214

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.013

**Voce:** 110 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 013 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1"1/2

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,94578**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 1,20681  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,15132  
Utili di impresa (10%) € 0,10971

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.014

**Voce:** 110 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 014 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 2"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,05449**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 1,34553  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,16872  
Utili di impresa (10%) € 0,12232

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.015

**Voce:** 110 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 015 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 2"1/2

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,06549**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 2,63557  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,33048  
Utili di impresa (10%) € 0,23960

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.016

**Voce:** 110 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 016 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 3"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,23943</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,85751
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,35831
Utili di impresa (10%)	€ 0,25977

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.017  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 017 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 3/8"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,39162</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,05171
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,38266
Utili di impresa (10%)	€ 0,27743

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.018  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 018 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,34814</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,99622
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,37570
Utili di impresa (10%)	€ 0,27238

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.019  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 019 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,54381</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,24590
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,40701
Utili di impresa (10%)	€ 0,29508

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.020  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 020 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,93517</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,74528
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,46963
Utili di impresa (10%)	€ 0,34048

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.021  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 021 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,28304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,18916
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,52529
Utili di impresa (10%)	€ 0,38083

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.022  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 022 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,50046</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,46658
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,56007
Utili di impresa (10%)	€ 0,40605

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.023  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 023 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,21795</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,38210
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,67487
Utili di impresa (10%)	€ 0,48928

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.024  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 024 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 2"1/2



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,58783</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,40607
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,05405
Utili di impresa (10%)	€ 0,76419

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.025  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 025 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 3"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,74002</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,60026
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,07840
Utili di impresa (10%)	€ 0,78184

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.026  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 026 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 3/8"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,14376</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,73544
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,34300
Utili di impresa (10%)	€ 0,24868

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.027  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 027 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,14376</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,73544
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,34300
Utili di impresa (10%)	€ 0,24868

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.028  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 028 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 3/4"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,23073</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,84642
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,35692
Utili di impresa (10%)	€ 0,25877

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.029  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 029 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,38292</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,04061
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,38127
Utili di impresa (10%)	€ 0,27642

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.030  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 030 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,49163</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,17932
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,39866
Utili di impresa (10%)	€ 0,28903

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.031  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 031 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,92647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,73418
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,46824
Utili di impresa (10%)	€ 0,33947

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.032  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 032 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 2"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,38319</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,59295
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,70131
Utili di impresa (10%)	€ 0,50845

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.033

**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 033 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 2"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,83977</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,17554
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,77436
Utili di impresa (10%)	€ 0,56141

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.034

**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 034 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 3"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,23113</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,67492
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,83698
Utili di impresa (10%)	€ 0,60681

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.035

**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 035 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 10 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,38049</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,48551
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,06088
Utili di impresa (10%)	€ 0,04414

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.036

**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 036 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 12 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,41310</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,52712
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,06610
Utili di impresa (10%)	€ 0,04792

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.037  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 037 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 14 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,41310</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,52712
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,06610
Utili di impresa (10%)	€ 0,04792

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.038  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 038 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 15 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,43484</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,55485
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,06957
Utili di impresa (10%)	€ 0,05044

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.039  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 039 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 16 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,45658</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,58259
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,07305
Utili di impresa (10%)	€ 0,05296

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.040  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 040 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 18 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,52181**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 0,66583  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,08349  
Utili di impresa (10%) € 0,06053

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.041

**Voce:** 110 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 041 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 20 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,56529**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 0,72131  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,09045  
Utili di impresa (10%) € 0,06557

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.042

**Voce:** 110 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 042 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 22 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,61965**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 0,79067  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,09914  
Utili di impresa (10%) € 0,07188

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.043

**Voce:** 110 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 043 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 28 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,10884**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 1,41488  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,17741  
Utili di impresa (10%) € 0,12863

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.044

**Voce:** 110 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 044 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 32 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,26104**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 1,60909  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,20177  
Utili di impresa (10%) € 0,14628

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.045  
**Voce:** 110 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 045 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 50 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,65375**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 2,11019  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,26460  
Utili di impresa (10%) € 0,19184

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.046  
**Voce:** 110 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 046 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 75 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,15053**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 10,40007  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,30408  
Utili di impresa (10%) € 0,94546

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.047  
**Voce:** 110 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 047 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 90 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,74028**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 11,15259  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,39844  
Utili di impresa (10%) € 1,01387

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.049  
**Voce:** 110 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 049 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 110 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,81651</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 12,52587
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,57064
Utili di impresa (10%)	€ 1,13872

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.050  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 050 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,56389</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 13,47952
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,69022
Utili di impresa (10%)	€ 1,22541

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.051  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 051 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,94451</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 15,24119
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,91112
Utili di impresa (10%)	€ 1,38556

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.001  
**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 001 Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 33, portata pari a circa 2 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,62103</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-30,54%

Prezzo	€ 0,79243
Scostamento % su anno 2022/1	-30,54%

Spese generali (16%)	€ 0,09936
Utili di impresa (10%)	€ 0,07204

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.002  
**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 002 Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 40, portata pari a circa 2 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,95976</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,22465
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,15356
Utili di impresa (10%)	€ 0,11133

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.003  
**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 003 Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 50, portata pari a circa 2 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,86367</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,10205
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,13819
Utili di impresa (10%)	€ 0,10019

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.004  
**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 004 Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 33, portata pari a circa 3,5 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,59206</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-42,4%
Prezzo	€ 0,75547
Scostamento % su anno 2022/1	-42,4%
Spese generali (16%)	€ 0,09473
Utili di impresa (10%)	€ 0,06868

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.005  
**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 005 Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 40, portata pari a circa 3,5 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,74091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,94541
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,11855
Utili di impresa (10%)	€ 0,08595

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.020  
**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 020 Collettore per ala gocciolante in tubo preassemblato diam. 25mm. completo di raccordi preinstallati. Spaziatura 30 cm.



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **6,92128**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 8,83155  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,10740  
Utili di impresa (10%) € 0,80287

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.021

**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

**Articolo:** 021 Collettore per ala gocciolante in tubo preassemblato diam. 25mm. completo di raccordi preinstallati. Spaziatura 45 cm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **6,08014**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 7,75826  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,97282  
Utili di impresa (10%) € 0,70530

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.030

**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

**Articolo:** 030 Tubo in polietilene ad alta flessibilità per installazione irrigatori. Diam.16mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **0,90055**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -40,58%

Prezzo € 1,14910  
Scostamento % su anno 2022/1 -40,58%

Spese generali (16%) € 0,14409  
Utili di impresa (10%) € 0,10446

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.040

**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

**Articolo:** 040 Microtubo per impianto di microirrigazione ad alta flessibilità. Diam. 6mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **1,45410**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +234,17%

Prezzo € 1,85544  
Scostamento % su anno 2022/1 +234,17%

Spese generali (16%) € 0,23266  
Utili di impresa (10%) € 0,16868

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.050

**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

**Articolo:** 050 Valvola di sfiato 1/2"



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,37800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+14,07%**

Prezzo € 9,41433  
Scostamento % su anno 2022/1 **+14,06%**

Spese generali (16%) € 1,18048  
Utili di impresa (10%) € 0,85585

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.061  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 061 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Raccordo per ala gocciolante. Connettore ad innesto 17 mm.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,12000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+198,67%**

Prezzo € 1,42912  
Scostamento % su anno 2022/1 **+198,67%**

Spese generali (16%) € 0,17920  
Utili di impresa (10%) € 0,12992

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.062  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 062 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Raccordo per ala gocciolante. Gomito ad innesto 17 mm.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,23850**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-32,09%**

Prezzo € 0,30433  
Scostamento % su anno 2022/1 **-32,09%**

Spese generali (16%) € 0,03816  
Utili di impresa (10%) € 0,02767

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.063  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 063 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Raccordo per ala gocciolante. T ad innesto 17 mm.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,30850**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-31,18%**

Prezzo € 0,39365  
Scostamento % su anno 2022/1 **-31,18%**

Spese generali (16%) € 0,04936  
Utili di impresa (10%) € 0,03579

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.064  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 064 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Raccordo per ala gocciolante. Adattatore M 17 mm.x 1/2"



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,31800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+17,56%**

Prezzo € 0,40577  
Scostamento % su anno 2022/1 **+17,56%**

Spese generali (16%) € 0,05088  
Utili di impresa (10%) € 0,03689

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.065  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 065 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Raccordo per ala gocciolante. Adattatore M 17 mm. x 3/4"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,33600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+15,88%**

Prezzo € 0,42874  
Scostamento % su anno 2022/1 **+15,89%**

Spese generali (16%) € 0,05376  
Utili di impresa (10%) € 0,03898

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.080  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 080 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Raccordo per microtubo 6 mm. Connettore ad innesto.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,15700**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-41,96%**

Prezzo € 0,20033  
Scostamento % su anno 2022/1 **-41,96%**

Spese generali (16%) € 0,02512  
Utili di impresa (10%) € 0,01821

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.081  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 081 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Raccordo per microtubo 6 mm. Curva ad innesto.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,21000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-25,6%**

Prezzo € 0,26796  
Scostamento % su anno 2022/1 **-25,6%**

Spese generali (16%) € 0,03360  
Utili di impresa (10%) € 0,02436

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.082  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 082 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Raccordo per microtubo 6 mm. T ad innesto.





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,18700**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-33,75%**

Prezzo € 0,23861  
Scostamento % su anno 2022/1 **-33,75%**

Spese generali (16%) € 0,02992  
Utili di impresa (10%) € 0,02169

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.100  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 100 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Picchetto per ala gocciolante e tubo 16mm.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,48300**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-36,29%**

Prezzo € 0,61631  
Scostamento % su anno 2022/1 **-36,29%**

Spese generali (16%) € 0,07728  
Utili di impresa (10%) € 0,05603

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.101  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 101 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Asta per microtubo 6 mm.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,39800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+103,34%**

Prezzo € 0,50785  
Scostamento % su anno 2022/1 **+103,34%**

Spese generali (16%) € 0,06368  
Utili di impresa (10%) € 0,04617

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.110  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 110 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Gocciolatore autocompensante 2 l/h

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,40650**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+50,63%**

Prezzo € 0,51869  
Scostamento % su anno 2022/1 **+50,63%**

Spese generali (16%) € 0,06504  
Utili di impresa (10%) € 0,04715

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.111  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 111 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Gocciolatore autocompensante 4 l/h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,40650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+50,63%</b>
Prezzo	€ 0,51869
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+50,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,06504
Utili di impresa (10%)	€ 0,04715

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.112  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 112 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Gocciolatore autocompensante 8 l/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,40650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+50,63%</b>
Prezzo	€ 0,51869
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+50,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,06504
Utili di impresa (10%)	€ 0,04715

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.200  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 5 cm. - solo corpo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,65400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,1%</b>
Prezzo	€ 4,66250
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,58464
Utili di impresa (10%)	€ 0,42386

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.201  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 201 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 10 cm. - solo corpo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,68200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,89%</b>
Prezzo	€ 4,69823
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,58912
Utili di impresa (10%)	€ 0,42711

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.202  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 202 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 15 cm. - solo corpo



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,53100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,55%

Prezzo	€ 17,26556
Scostamento % su anno 2022/1	+1,55%

Spese generali (16%)	€ 2,16496
Utili di impresa (10%)	€ 1,56960

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.210**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

**Articolo:** 210 Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, completo di valvola di ritenuta, altezza di sollevamento 10 cm. - solo corpo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,52%

Prezzo	€ 10,71840
Scostamento % su anno 2022/1	+3,52%

Spese generali (16%)	€ 1,34400
Utili di impresa (10%)	€ 0,97440

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.211**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

**Articolo:** 211 Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, completo di valvola di ritenuta, altezza di sollevamento 15 cm. - solo corpo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,60800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,64%

Prezzo	€ 26,29581
Scostamento % su anno 2022/1	+1,64%

Spese generali (16%)	€ 3,29728
Utili di impresa (10%)	€ 2,39053

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.212**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

**Articolo:** 212 Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, completo di valvola di ritenuta, altezza di sollevamento 30 cm. - solo corpo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,27700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,48%

Prezzo	€ 32,25345
Scostamento % su anno 2022/1	+1,48%

Spese generali (16%)	€ 4,04432
Utili di impresa (10%)	€ 2,93213

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.250**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

**Articolo:** 250 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 0°, gittata fino a 1.2 mt



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,54550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+45,79%</b>
Prezzo	€ 3,24806
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+45,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,40728
Utili di impresa (10%)	€ 0,29528

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.251  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 251 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 0°, gittata fino a 1.8 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,33100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+33,5%</b>
Prezzo	€ 2,97436
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+33,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,37296
Utili di impresa (10%)	€ 0,27040

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.252  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 252 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 5° gittata fino a 1.5 mt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,54550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+45,79%</b>
Prezzo	€ 3,24806
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+45,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,40728
Utili di impresa (10%)	€ 0,29528

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.253  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 253 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 10° gittata fino a 2.4 mt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,33100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+33,5%</b>
Prezzo	€ 2,97436
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+33,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,37296
Utili di impresa (10%)	€ 0,27040

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.254  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 254 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 15° gittata fino a 3 mt.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,54550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+45,79%</b>
Prezzo	€ 3,24806
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+45,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,40728
Utili di impresa (10%)	€ 0,29528

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.255  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 255 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria compresa tra 20° e 28° gittata fino a 3.7 mt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,54550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+45,79%</b>
Prezzo	€ 3,24806
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+45,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,40728
Utili di impresa (10%)	€ 0,29528

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.256  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 256 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria compresa tra 26° e 28° gittata fino a 4.6 mt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,54550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+45,79%</b>
Prezzo	€ 3,24806
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+45,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,40728
Utili di impresa (10%)	€ 0,29528

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.300  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 300 Irrigatore dinamico a turbina a settore variabile e cerchio intero (40° - 360°), attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 10 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antisporcio e coperchio in gomma.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,28800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,11%</b>
Prezzo	€ 19,50749
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,44608
Utili di impresa (10%)	€ 1,77341

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.301  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 301 Irrigatore dinamico a turbina, a settore variabile e cerchio intero (40° - 360°), attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 10 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antisporcio, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,99900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+78,8%</b>
Prezzo	€ 34,45072
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+78,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,31984
Utili di impresa (10%)	€ 3,13188

**Codice regionale: TOS23\_PR.P29.200.302****Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

**Articolo:** 302 Irrigatore dinamico a turbina a settore variabile e cerchio intero (40° - 360°), attacco 3/4" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 15 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antisporcio e coperchio in gomma.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,27600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,63%</b>
Prezzo	€ 22,04418
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,76416
Utili di impresa (10%)	€ 2,00402

**Codice regionale: TOS23\_PR.P29.200.303****Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

**Articolo:** 303 Irrigatore dinamico a turbina, a settore variabile e cerchio intero (40° - 360°), attacco 3/4" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 15 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antisporcio, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,31500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+28%</b>
Prezzo	€ 27,19794
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+28%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,41040
Utili di impresa (10%)	€ 2,47254

**Codice regionale: TOS23\_PR.P29.200.310****Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

**Articolo:** 310 Irrigatore dinamico a turbina, a settore variabile (40° - 360°), attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 20 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antisporcio, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+63,03%</b>
Prezzo	€ 121,83248
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+63,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,27680
Utili di impresa (10%)	€ 11,07568

**Codice regionale: TOS23\_PR.P29.200.311****Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

**Articolo:** 311 Irrigatore dinamico a turbina, a cerchio intero, attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 20 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antisporcio, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,34%
Prezzo	€ 121,83248
Scostamento % su anno 2022/1	+4,34%
Spese generali (16%)	€ 15,27680
Utili di impresa (10%)	€ 11,07568

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.312

**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 312 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Irrigatore dinamico a turbina con torretta in acciaio, a settore variabile (40° - 360°), attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 20 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antisporco, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,60900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,61%
Prezzo	€ 152,62108
Scostamento % su anno 2022/1	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 19,13744
Utili di impresa (10%)	€ 13,87464

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.313

**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 313 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Irrigatore dinamico a turbina con torretta in acciaio, a cerchio intero, attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 20 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antisporco, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,60900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,61%
Prezzo	€ 152,62108
Scostamento % su anno 2022/1	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 19,13744
Utili di impresa (10%)	€ 13,87464

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.314

**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 314 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Irrigatore dinamico a turbina, a settore variabile e cerchio intero, attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 25 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antisporco, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,05500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-57,53%
Prezzo	€ 61,31818
Scostamento % su anno 2022/1	-57,53%
Spese generali (16%)	€ 7,68880
Utili di impresa (10%)	€ 5,57438

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.315

**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 315 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Irrigatore dinamico a turbina con torretta in acciaio, a settore variabile e cerchio intero, attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 25 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antisporco, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,41700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-60,97%</b>
Prezzo	€ 77,09209
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-60,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,66672
Utili di impresa (10%)	€ 7,00837

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.330  
**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 330 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Irrigatore dinamico con elettrovalvola incorporata, solenoide 24V, a settore variabile, attacco 1"1/2, gittata fino a mt 30 circa, completo di boccaglio preinstallato.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 629,62988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 803,40773
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 100,74078
Utili di impresa (10%)	€ 73,03707

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.331  
**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 331 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Irrigatore dinamico con elettrovalvola incorporata, solenoide 24V, a cerchio intero, attacco 1"1/2, gittata fino a mt 30 circa, completo di boccaglio preinstallato.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 556,77402</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 710,44365
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 89,08384
Utili di impresa (10%)	€ 64,58579

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.400  
**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 400 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Elettrovalvola in linea, solenoide 24V attacco 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,35550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,79%</b>
Prezzo	€ 37,45762
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,69688
Utili di impresa (10%)	€ 3,40524

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.401  
**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 401 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Elettrovalvola in linea, solenoide 24V attacco 1"





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,76550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+37,64%</b>
Prezzo	€ 37,98078
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+37,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,76248
Utili di impresa (10%)	€ 3,45280

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.402  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 402 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Elettrovalvola in linea, solenoide bistabile (9V o 24V) attacco 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,06524</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 60,05525
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,53044
Utili di impresa (10%)	€ 5,45957

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.403  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 403 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Elettrovalvola in angolo o in linea, solenoide 24V attacco 1" con controllo di flusso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,06049</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-22,97%</b>
Prezzo	€ 34,52919
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-22,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,32968
Utili di impresa (10%)	€ 3,13902

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.404  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 404 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Elettrovalvola in in angolo o in linea, solenoide 24V attacco 1"1/2 con controllo di flusso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,52300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-23,67%</b>
Prezzo	€ 78,50335
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-23,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,84368
Utili di impresa (10%)	€ 7,13667

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.405  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 405 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Elettrovalvola in angolo o in linea, solenoide 24V attacco 2" con controllo di flusso



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 67,37500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-16,36%**

Prezzo € 85,97050  
Scostamento % su anno 2022/1 **-16,36%**

Spese generali (16%) € 10,78000  
Utili di impresa (10%) € 7,81550

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.450  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 450 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Dispositivo per la regolazione della pressione

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 80,55400**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-27,94%**

Prezzo € 102,78690  
Scostamento % su anno 2022/1 **-27,94%**

Spese generali (16%) € 12,88864  
Utili di impresa (10%) € 9,34426

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.460  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 460 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Collettore in PVC a 2 uscite 1"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 15,02050**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+34,98%**

Prezzo € 19,16616  
Scostamento % su anno 2022/1 **+34,98%**

Spese generali (16%) € 2,40328  
Utili di impresa (10%) € 1,74238

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.461  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 461 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Collettore in PVC a 3 uscite 1"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 21,99200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+39,83%**

Prezzo € 28,06179  
Scostamento % su anno 2022/1 **+39,83%**

Spese generali (16%) € 3,51872  
Utili di impresa (10%) € 2,55107

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.462  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 462 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Collettore in PVC a 4 uscite 1"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,98800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+31,81%</b>
Prezzo	€ 36,98869
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+31,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,63808
Utili di impresa (10%)	€ 3,36261

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.470  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 470 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Giunto in PVC a T 1" F-F-M

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,70250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-12,55%</b>
Prezzo	€ 4,72439
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-12,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,59240
Utili di impresa (10%)	€ 0,42949

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.471  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 471 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Giunto in PVC a croce 1" F-F-F-M

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,44700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+5,42%</b>
Prezzo	€ 8,22637
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+5,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,03152
Utili di impresa (10%)	€ 0,74785

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.472  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 472 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Niplo in PVC 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,56450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-11,31%</b>
Prezzo	€ 1,99630
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-11,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,25032
Utili di impresa (10%)	€ 0,18148

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.473  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 473 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Niplo in PVC ridotto 1"-3/4"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,55450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-11,88%</b>

Prezzo	€ 1,98354
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-11,88%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,24872
Utili di impresa (10%)	€ 0,18032

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.474  
**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 474 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Gomito in PVC 1" F-F

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,42950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-16,68%</b>

Prezzo	€ 4,37604
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-16,68%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,54872
Utili di impresa (10%)	€ 0,39782

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.475  
**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 475 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Gomito in PVC 1" M-F

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,58050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-4,6%</b>

Prezzo	€ 3,29272
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-4,6%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,41288
Utili di impresa (10%)	€ 0,29934

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.500  
**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 500 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Pozzetto circolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antispurco, diam. inferiore 23 cm circa, diam. superiore 16 cm circa, Altezza 23 cm circa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,07700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+4,43%</b>

Prezzo	€ 9,03025
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+4,43%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,13232
Utili di impresa (10%)	€ 0,82093

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.501  
**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 501 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Pozzetto circolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antispurco, diam. inferiore 32 cm circa, diam. superiore 24 cm circa, Altezza 23 cm circa



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,74350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,58%
Prezzo	€ 12,43271
Scostamento % su anno 2022/1	-1,58%
Spese generali (16%)	€ 1,55896
Utili di impresa (10%)	€ 1,13025

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.502  
**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 502 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Pozzetto rettangolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antispurgo, base inferiore 52x38 cm circa, base superiore 40x27 cm circa, Altezza 31 cm circa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,74%
Prezzo	€ 30,93024
Scostamento % su anno 2022/1	-0,74%
Spese generali (16%)	€ 3,87840
Utili di impresa (10%)	€ 2,81184

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.503  
**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 503 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Pozzetto rettangolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antispurgo, base inferiore 66x49 cm circa, base superiore 55x39 cm circa, Altezza 31 cm circa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,92500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,48%
Prezzo	€ 58,60030
Scostamento % su anno 2022/1	+12,48%
Spese generali (16%)	€ 7,34800
Utili di impresa (10%)	€ 5,32730

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.600  
**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 600 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Cavo unipolare a conduttore rigido isolato in polietilene a bassa densità. Adatto per la posa interrata diretta, all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. Sezione 1.5mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,22707</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,36%
Prezzo	€ 1,56574
Scostamento % su anno 2022/1	+13,36%
Spese generali (16%)	€ 0,19633
Utili di impresa (10%)	€ 0,14234

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.601  
**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 601 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Cavo unipolare a conduttore rigido isolato in polietilene a bassa densità. Adatto per la posa interrata diretta, all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. Sezione 2.5mmq.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,01000</b>
Prezzo	€ 2,56476
Spese generali (16%)	€ 0,32160
Utili di impresa (10%)	€ 0,23316

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.602

**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 602 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 2 conduttori sezione 0,8mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,42277</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-32,99%</b>
Prezzo	€ 3,09145
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-32,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,38764
Utili di impresa (10%)	€ 0,28104

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.603

**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 603 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 3 conduttori sezione 0,8mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,70007</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,6%</b>
Prezzo	€ 2,16929
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,27201
Utili di impresa (10%)	€ 0,19721

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.604

**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 604 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 5 conduttori sezione 0,8mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,68607</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,8%</b>
Prezzo	€ 3,42742
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,42977
Utili di impresa (10%)	€ 0,31158

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.605

**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 605 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in



ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 7 conduttori sezione 0,8mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,67108</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,2%</b>
Prezzo	€ 4,68430
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,58737
Utili di impresa (10%)	€ 0,42585

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.606  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 606 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 9 conduttori sezione 0,8mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,54403</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+15,14%</b>
Prezzo	€ 5,79818
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+15,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,72704
Utili di impresa (10%)	€ 0,52711

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.607  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 607 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 10 conduttori sezione 0,8mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,66000</b>
Prezzo	€ 7,22216
Spese generali (16%)	€ 0,90560
Utili di impresa (10%)	€ 0,65656

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.608  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 608 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 13 conduttori sezione 0,8mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,46496</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+21,93%</b>
Prezzo	€ 8,24929
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+21,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,03439
Utili di impresa (10%)	€ 0,74994

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.620  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



<b>Articolo:</b>	620	APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE Connettore Stagno con riempimento in gel siliconico per cavi sezione fino a 2.5mmq.		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,42215</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-18,43%</b>
			Prezzo	€ 1,81466
			Scostamento % su anno 2022/1	<b>-18,43%</b>
			Spese generali (16%)	€ 0,22754
			Utili di impresa (10%)	€ 0,16497
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.200.621</b>			
<b>Voce:</b>	200	<b>+15,91%</b> su anno 2022/1 <b>+15,91%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE		
<b>Articolo:</b>	621	Connettore Stagno con riempimento in gel siliconico per cavi sezione fino a 4mmq.		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,19826</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-29,46%</b>
			Prezzo	€ 2,80498
			Scostamento % su anno 2022/1	<b>-29,46%</b>
			Spese generali (16%)	€ 0,35172
			Utili di impresa (10%)	€ 0,25500
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.200.700</b>			
<b>Voce:</b>	200	<b>+15,91%</b> su anno 2022/1 <b>+15,91%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE		
<b>Articolo:</b>	700	Programmatore IP68 bluetooth da pozzetto alimentato a batteria DC 9V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 1 stazione		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,48450</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+89,55%</b>
			Prezzo	€ 209,88222
			Scostamento % su anno 2022/1	<b>+89,55%</b>
			Spese generali (16%)	€ 26,31752
			Utili di impresa (10%)	€ 19,08020
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.200.701</b>			
<b>Voce:</b>	200	<b>+15,91%</b> su anno 2022/1 <b>+15,91%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE		
<b>Articolo:</b>	701	Programmatore IP68 bluetooth da pozzetto alimentato a batteria DC 9V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 2 stazioni		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 201,12550</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+67,94%</b>
			Prezzo	€ 256,63614
			Scostamento % su anno 2022/1	<b>+67,94%</b>
			Spese generali (16%)	€ 32,18008
			Utili di impresa (10%)	€ 23,33056
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.200.702</b>			
<b>Voce:</b>	200	<b>+15,91%</b> su anno 2022/1 <b>+15,91%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE		
<b>Articolo:</b>	702	Programmatore IP68 bluetooth da pozzetto alimentato a batteria DC 9V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 4 stazioni		





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,55250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+71%</b>
Prezzo	€ 285,25299
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+71%</b>
Spese generali (16%)	€ 35,76840
Utili di impresa (10%)	€ 25,93209

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.703

**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 703 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Programmatore IP68 bluetooth da pozzetto alimentato a batteria DC 9V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 6 stazioni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 241,62450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+67,68%</b>
Prezzo	€ 308,31286
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+67,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 38,65992
Utili di impresa (10%)	€ 28,02844

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.730

**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 730 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 2 stazioni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,33%</b>
Prezzo	€ 180,46468
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,62880
Utili di impresa (10%)	€ 16,40588

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.731

**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 731 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 4 stazioni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,90050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+45,93%</b>
Prezzo	€ 201,48104
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+45,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,26408
Utili di impresa (10%)	€ 18,31646

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.732

**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 732 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 6 stazioni



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,55100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+43,21%</b>

Prezzo	€ 212,51908
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+43,21%</b>

Spese generali (16%)	€ 26,64816
Utili di impresa (10%)	€ 19,31992

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.733

**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 733 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 9 stazioni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,03550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+35,61%</b>

Prezzo	€ 252,69330
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+35,61%</b>

Spese generali (16%)	€ 31,68568
Utili di impresa (10%)	€ 22,97212

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.734

**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 734 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 12 stazioni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 293,10600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+51,97%</b>

Prezzo	€ 374,00326
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+51,97%</b>

Spese generali (16%)	€ 46,89696
Utili di impresa (10%)	€ 34,00030

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.750

**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 750 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Programmatore modulare 4 stazioni espandibile, con predisposizione wi-fi, possibilità di gestione di almeno 3 programmi simultanei e 6 orari di avvio, completo di trasformatore per installazione outdoor.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 368,78100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+87,15%</b>

Prezzo	€ 470,56456
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+87,15%</b>

Spese generali (16%)	€ 59,00496
Utili di impresa (10%)	€ 42,77860

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.760

**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 760 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Modulo di espansione fino a 4 settori per programmatore modulare



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,30800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+29,31%
Prezzo	€ 124,16501
Scostamento % su anno 2022/1	+29,31%
Spese generali (16%)	€ 15,56928
Utili di impresa (10%)	€ 11,28773

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.761  
**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 761 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Modulo wi-fi per programmatore modulare per collegamento in remoto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,51650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-28,37%
Prezzo	€ 160,15905
Scostamento % su anno 2022/1	-28,37%
Spese generali (16%)	€ 20,08264
Utili di impresa (10%)	€ 14,55991

**Codice regionale:** TOS23\_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30 +2,97% su anno 2022/1 +2,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.010.001  
**Voce:** 010 +16,03% su anno 2022/1 +16,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.  
 PN16 DN 32

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,54375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,98%
Prezzo	€ 30,04183
Scostamento % su anno 2022/1	+10,98%
Spese generali (16%)	€ 3,76700
Utili di impresa (10%)	€ 2,73108

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.010.002  
**Voce:** 010 +16,03% su anno 2022/1 +16,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.  
 PN16 DN 40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,85625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,74%
Prezzo	€ 27,88858
Scostamento % su anno 2022/1	+5,74%
Spese generali (16%)	€ 3,49700
Utili di impresa (10%)	€ 2,53533



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.010.003  
**Voce:** 010 +16,03% su anno 2022/1 +16,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.

**Articolo:** 003 PN16 DN 50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,29375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,24%
Prezzo	€ 30,99883
Scostamento % su anno 2022/1	+8,24%
Spese generali (16%)	€ 3,88700
Utili di impresa (10%)	€ 2,81808

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.010.004  
**Voce:** 010 +16,03% su anno 2022/1 +16,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.

**Articolo:** 004 PN16 DN 65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,21875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,42%
Prezzo	€ 34,73113
Scostamento % su anno 2022/1	+9,42%
Spese generali (16%)	€ 4,35500
Utili di impresa (10%)	€ 3,15738

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.010.005  
**Voce:** 010 +16,03% su anno 2022/1 +16,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.

**Articolo:** 005 PN16 DN 80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,43125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,42%
Prezzo	€ 49,03828
Scostamento % su anno 2022/1	+10,42%
Spese generali (16%)	€ 6,14900
Utili di impresa (10%)	€ 4,45803

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.010.006  
**Voce:** 010 +16,03% su anno 2022/1 +16,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.

**Articolo:** 006 PN16 DN 100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,00625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,01%
Prezzo	€ 53,59998
Scostamento % su anno 2022/1	+6,01%
Spese generali (16%)	€ 6,72100
Utili di impresa (10%)	€ 4,87273



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.010.007  
**Voce:** 010 +16,03% su anno 2022/1 +16,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.  
**Articolo:** 007 PN16 DN 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,98%
Prezzo	€ 68,42550
Scostamento % su anno 2022/1	+11,98%
Spese generali (16%)	€ 8,58000
Utili di impresa (10%)	€ 6,22050

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.010.008  
**Voce:** 010 +16,03% su anno 2022/1 +16,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.  
**Articolo:** 008 PN16 DN 150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,28%
Prezzo	€ 90,81930
Scostamento % su anno 2022/1	+28,28%
Spese generali (16%)	€ 11,38800
Utili di impresa (10%)	€ 8,25630

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.010.009  
**Voce:** 010 +16,03% su anno 2022/1 +16,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.  
**Articolo:** 009 PN16 DN 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,04375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,19%
Prezzo	€ 142,96783
Scostamento % su anno 2022/1	+28,19%
Spese generali (16%)	€ 17,92700
Utili di impresa (10%)	€ 12,99708

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.010.010  
**Voce:** 010 +16,03% su anno 2022/1 +16,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.  
**Articolo:** 010 PN16 DN 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,56250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,55%
Prezzo	€ 229,12175
Scostamento % su anno 2022/1	+28,55%
Spese generali (16%)	€ 28,73000
Utili di impresa (10%)	€ 20,82925

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.010.011



**Voce:** 010 **+16,03%** su anno 2022/1 **+16,03%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto. PN16 DN 300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,18750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+28,57%</b>
Prezzo	€ 264,37125
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+28,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,15000
Utili di impresa (10%)	€ 24,03375

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.030.002

**Voce:** 030 **-3,71%** su anno 2022/1 **-3,71%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1/2'

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-1,46%</b>
Prezzo	€ 3,38140
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-1,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,42400
Utili di impresa (10%)	€ 0,30740

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.030.003

**Voce:** 030 **-3,71%** su anno 2022/1 **-3,71%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 3/4'

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,48%</b>
Prezzo	€ 3,31760
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,41600
Utili di impresa (10%)	€ 0,30160

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.030.004

**Voce:** 030 **-3,71%** su anno 2022/1 **-3,71%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1'

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-5,19%</b>
Prezzo	€ 2,80720
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-5,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,35200
Utili di impresa (10%)	€ 0,25520

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.030.005

**Voce:** 030 **-3,71%** su anno 2022/1 **-3,71%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1'1/4'



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,45%
Prezzo	€ 2,74340
Scostamento % su anno 2022/1	-4,45%
Spese generali (16%)	€ 0,34400
Utili di impresa (10%)	€ 0,24940

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.030.006  
**Voce:** 030 -3,71% su anno 2022/1 -3,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1'1/2

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,24%
Prezzo	€ 2,74340
Scostamento % su anno 2022/1	-4,24%
Spese generali (16%)	€ 0,34400
Utili di impresa (10%)	€ 0,24940

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.030.007  
**Voce:** 030 -3,71% su anno 2022/1 -3,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 2'

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,02%
Prezzo	€ 2,74340
Scostamento % su anno 2022/1	-4,02%
Spese generali (16%)	€ 0,34400
Utili di impresa (10%)	€ 0,24940

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.030.008  
**Voce:** 030 -3,71% su anno 2022/1 -3,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 2'1/2

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,98%
Prezzo	€ 2,74340
Scostamento % su anno 2022/1	-3,98%
Spese generali (16%)	€ 0,34400
Utili di impresa (10%)	€ 0,24940

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.030.009  
**Voce:** 030 -3,71% su anno 2022/1 -3,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 3'



Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,56%
Prezzo	€ 2,74340
Scostamento % su anno 2022/1	-4,56%
Spese generali (16%)	€ 0,34400
Utili di impresa (10%)	€ 0,24940

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.030.010  
**Voce:** 030 -3,71% su anno 2022/1 -3,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 4'

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,01%
Prezzo	€ 2,74340
Scostamento % su anno 2022/1	-6,01%
Spese generali (16%)	€ 0,34400
Utili di impresa (10%)	€ 0,24940

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.031.001  
**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:  
Øest 15 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,52565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,77473
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,72410
Utili di impresa (10%)	€ 0,52498

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.031.002  
**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:  
Øest 22 mm, spessore 1,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,16985</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,14873
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,14718
Utili di impresa (10%)	€ 0,83170

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.031.003  
**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:  
Øest 28 mm, spessore 1,2 mm





Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 9,00045  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 11,48457  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,44007  
Utili di impresa (10%) € 1,04405

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.031.004

**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:

**Articolo:** 004 Øest 35 mm, spessore 1,5 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 13,62780  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 17,38908  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 2,18045  
Utili di impresa (10%) € 1,58083

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.031.005

**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:

**Articolo:** 005 Øest 42 mm, spessore 1,5 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 16,27200  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 20,76307  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 2,60352  
Utili di impresa (10%) € 1,88755

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.031.006

**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:

**Articolo:** 006 Øest 54 mm, spessore 1,5 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 20,89935  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 26,66758  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 3,34390  
Utili di impresa (10%) € 2,42433

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.034.001

**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante  
Di (mm) 8 - De (mm) 10

**Articolo:** 001



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,04924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,16683
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,64788
Utili di impresa (10%)	€ 0,46971

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.034.002  
**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante Di (mm) 10 - De (mm) 12

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,78218</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,10206
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,76515
Utili di impresa (10%)	€ 0,55473

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.034.003  
**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante Di (mm) 12 - De (mm) 14

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,64485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,20283
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,90318
Utili di impresa (10%)	€ 0,65480

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.034.004  
**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante Di (mm) 14 - De (mm) 16

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,53809</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,34260
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,04609
Utili di impresa (10%)	€ 0,75842

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.034.005  
**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante Di (mm) 16 - De (mm) 18



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,40075**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 9,44336  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,18412  
Utili di impresa (10%) € 0,85849

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.034.006

**Voce:** 034 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante

**Articolo:** 006 Di (mm) 20 - De (mm) 22

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,24469**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 11,79622  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,47915  
Utili di impresa (10%) € 1,07238

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.035.001

**Voce:** 035 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante

**Articolo:** 001 Di (mm) 19 - De (mm) 22

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,56542**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 17,30948  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,17047  
Utili di impresa (10%) € 1,57359

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.035.002

**Voce:** 035 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante

**Articolo:** 002 Di (mm) 25 - De (mm) 28

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,53498**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 22,37464  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,80560  
Utili di impresa (10%) € 2,03406

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.035.003

**Voce:** 035 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante

**Articolo:** 003 Di (mm) 32 - De (mm) 35



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **23,01118**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 29,36227  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 3,68179  
Utili di impresa (10%) € 2,66930

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.035.004  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante  
Di (mm) 39 - De (mm) 42

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **27,58952**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 35,20422  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 4,41432  
Utili di impresa (10%) € 3,20038

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.035.005  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante  
Di (mm) 51 - De (mm) 54

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **36,00212**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 45,93871  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 5,76034  
Utili di impresa (10%) € 4,17625

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.036.001  
**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :  
Di (mm) 8 - De (mm) 10

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **4,51810**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 5,76510  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,72290  
Utili di impresa (10%) € 0,52410

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.036.002  
**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :  
Di (mm) 10 - De (mm) 12



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,15468</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,57737
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,82475
Utili di impresa (10%)	€ 0,59794

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.036.003  
**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :  
**Articolo:** 003 Di (mm) 12 - De (mm) 14

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,11278</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,79990
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,97804
Utili di impresa (10%)	€ 0,70908

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.036.004  
**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :  
**Articolo:** 004 Di (mm) 14 - De (mm) 16

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,10702</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,06855
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,13712
Utili di impresa (10%)	€ 0,82441

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.036.005  
**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :  
**Articolo:** 005 Di (mm) 16 - De (mm) 18

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,04659</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,26744
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,28745
Utili di impresa (10%)	€ 0,93340

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.037.001  
**Voce:** 037 +43,54% su anno 2022/1 +43,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :  
**Articolo:** 001 2 colonne - altezza (mm) 600



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,02588**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 11,51702  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,44414  
Utili di impresa (10%) € 1,04700

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.037.002  
**Voce:** 037 **+43,54%** su anno 2022/1 **+43,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :

**Articolo:** 002 2 colonne - altezza (mm) 700

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,40193**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 13,27286  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,66431  
Utili di impresa (10%) € 1,20662

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.037.003  
**Voce:** 037 **+43,54%** su anno 2022/1 **+43,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :

**Articolo:** 003 2 colonne - altezza (mm) 900

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 41,50500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+58%**

Prezzo € 52,96038  
Scostamento % su anno 2022/1 **+58%**

Spese generali (16%) € 6,64080  
Utili di impresa (10%) € 4,81458

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.037.004  
**Voce:** 037 **+43,54%** su anno 2022/1 **+43,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :

**Articolo:** 004 3 colonne - altezza (mm) 600

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 39,92802**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+60,98%**

Prezzo € 50,94815  
Scostamento % su anno 2022/1 **+60,98%**

Spese generali (16%) € 6,38848  
Utili di impresa (10%) € 4,63165

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.037.005  
**Voce:** 037 **+43,54%** su anno 2022/1 **+43,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :

**Articolo:** 005 3 colonne - altezza (mm) 700



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 36,86802**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+54,66%**

Prezzo € 47,04359  
Scostamento % su anno 2022/1 **+54,66%**

Spese generali (16%) € 5,89888  
Utili di impresa (10%) € 4,27669

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.037.006  
**Voce:** 037 **+43,54%** su anno 2022/1 **+43,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :  
**Articolo:** 006 3 colonne - altezza (mm) 900

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 40,60200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+55,14%**

Prezzo € 51,80815  
Scostamento % su anno 2022/1 **+55,14%**

Spese generali (16%) € 6,49632  
Utili di impresa (10%) € 4,70983

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.037.007  
**Voce:** 037 **+43,54%** su anno 2022/1 **+43,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :  
**Articolo:** 007 4 colonne - altezza (mm) 600

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 42,41898**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+56,77%**

Prezzo € 54,12662  
Scostamento % su anno 2022/1 **+56,77%**

Spese generali (16%) € 6,78704  
Utili di impresa (10%) € 4,92060

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.037.008  
**Voce:** 037 **+43,54%** su anno 2022/1 **+43,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :  
**Articolo:** 008 4 colonne - altezza (mm) 700

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 40,91802**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+52,69%**

Prezzo € 52,21139  
Scostamento % su anno 2022/1 **+52,69%**

Spese generali (16%) € 6,54688  
Utili di impresa (10%) € 4,74649

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.037.009  
**Voce:** 037 **+43,54%** su anno 2022/1 **+43,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :  
**Articolo:** 009 4 colonne - altezza (mm) 900



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 47,88600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+53,6%**

Prezzo € 61,10254  
Scostamento % su anno 2022/1 **+53,6%**

Spese generali (16%) € 7,66176  
Utili di impresa (10%) € 5,55478

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30.038.001**  
**Voce:** 038 **-1,56%** su anno 2022/1 **-1,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :  
**Articolo:** 001 Tappo per radiatore in ghisa

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,64798**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+44,06%**

Prezzo € 3,37883  
Scostamento % su anno 2022/1 **+44,06%**

Spese generali (16%) € 0,42368  
Utili di impresa (10%) € 0,30717

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30.038.002**  
**Voce:** 038 **-1,56%** su anno 2022/1 **-1,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :  
**Articolo:** 002 Nipple

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,17500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-27,95%**

Prezzo € 0,22330  
Scostamento % su anno 2022/1 **-27,95%**

Spese generali (16%) € 0,02800  
Utili di impresa (10%) € 0,02030

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30.038.003**  
**Voce:** 038 **-1,56%** su anno 2022/1 **-1,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :  
**Articolo:** 003 valvola a doppio regolaggio Ø 1/2"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,89882**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-18,8%**

Prezzo € 8,80289  
Scostamento % su anno 2022/1 **-18,81%**

Spese generali (16%) € 1,10381  
Utili di impresa (10%) € 0,80026

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30.038.004**  
**Voce:** 038 **-1,56%** su anno 2022/1 **-1,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :  
**Articolo:** 004 detentore Ø 1/2"





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,17632**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-16,24%**

Prezzo € 7,88098  
Scostamento % su anno 2022/1 **-16,24%**

Spese generali (16%) € 0,98821  
Utili di impresa (10%) € 0,71645

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30.038.005**  
**Voce:** 038 **-1,56%** su anno 2022/1 **-1,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :  
**Articolo:** 005 valvolina sfogo aria

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,47125**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+14,34%**

Prezzo € 4,42932  
Scostamento % su anno 2022/1 **+14,34%**

Spese generali (16%) € 0,55540  
Utili di impresa (10%) € 0,40267

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30.038.006**  
**Voce:** 038 **-1,56%** su anno 2022/1 **-1,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :  
**Articolo:** 006 staffe per tassello ad espansione

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,82900**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-0,9%**

Prezzo € 4,88580  
Scostamento % su anno 2022/1 **-0,9%**

Spese generali (16%) € 0,61264  
Utili di impresa (10%) € 0,44416

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30.038.007**  
**Voce:** 038 **-1,56%** su anno 2022/1 **-1,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :  
**Articolo:** 007 Tappo per radiatore in alluminio

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,74900**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-5,04%**

Prezzo € 0,95572  
Scostamento % su anno 2022/1 **-5,04%**

Spese generali (16%) € 0,11984  
Utili di impresa (10%) € 0,08688

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30.038.008**  
**Voce:** 038 **-1,56%** su anno 2022/1 **-1,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :  
**Articolo:** 008 Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata del tipo a squadra diametro 3/8"



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 9,11838  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +1,07%

Prezzo € 11,63505  
Scostamento % su anno 2022/1 +1,07%

Spese generali (16%) € 1,45894  
Utili di impresa (10%) € 1,05773

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.038.009

**Voce:** 038 -1,56% su anno 2022/1 -1,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :

**Articolo:** 009 Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata del tipo a squadra diametro 1/2"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 10,29088  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -17,21%

Prezzo € 13,13116  
Scostamento % su anno 2022/1 -17,21%

Spese generali (16%) € 1,64654  
Utili di impresa (10%) € 1,19374

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.038.010

**Voce:** 038 -1,56% su anno 2022/1 -1,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :

**Articolo:** 010 Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata del tipo a squadra diametro 3/4"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 15,96675  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -1,01%

Prezzo € 20,37357  
Scostamento % su anno 2022/1 -1,01%

Spese generali (16%) € 2,55468  
Utili di impresa (10%) € 1,85214

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.038.011

**Voce:** 038 -1,56% su anno 2022/1 -1,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :

**Articolo:** 011 Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata del tipo a squadra diametro 1"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 41,22450  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +20,9%

Prezzo € 52,60246  
Scostamento % su anno 2022/1 +20,9%

Spese generali (16%) € 6,59592  
Utili di impresa (10%) € 4,78204

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.038.012

**Voce:** 038 -1,56% su anno 2022/1 -1,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :

**Articolo:** 012 Valvola con comando manuale termostabilizzabile per impianti monotubo e bitubo, 1/2"



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 30,34000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-2,23%**

Prezzo € 38,71384  
Scostamento % su anno 2022/1 **-2,23%**

Spese generali (16%) € 4,85440  
Utili di impresa (10%) € 3,51944

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30.038.013**  
**Voce:** 038 **-1,56%** su anno 2022/1 **-1,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :  
**Articolo:** 013 Detentore a squadra, cromato, con attacco diametro 3/8"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,33513**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-1,3%**

Prezzo € 10,63563  
Scostamento % su anno 2022/1 **-1,3%**

Spese generali (16%) € 1,33362  
Utili di impresa (10%) € 0,96688

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30.038.014**  
**Voce:** 038 **-1,56%** su anno 2022/1 **-1,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :  
**Articolo:** 014 Detentore a squadra, cromato, con attacco diametro 1/2"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,75763**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-4,22%**

Prezzo € 11,17474  
Scostamento % su anno 2022/1 **-4,22%**

Spese generali (16%) € 1,40122  
Utili di impresa (10%) € 1,01589

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30.038.015**  
**Voce:** 038 **-1,56%** su anno 2022/1 **-1,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :  
**Articolo:** 015 Detentore a squadra, cromato, con attacco diametro 3/4"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,06450**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-4,15%**

Prezzo € 15,39430  
Scostamento % su anno 2022/1 **-4,15%**

Spese generali (16%) € 1,93032  
Utili di impresa (10%) € 1,39948

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30.038.016**  
**Voce:** 038 **-1,56%** su anno 2022/1 **-1,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :  
**Articolo:** 016 Valvola a squadra, a regolazione semplice, cromata diametro 3/8"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,46313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-26,28%</b>
Prezzo	€ 9,52295
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-26,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,19410
Utili di impresa (10%)	€ 0,86572

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.038.017  
**Voce:** 038 -1,56% su anno 2022/1 -1,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :  
**Articolo:** 017 Valvola a squadra, a regolazione semplice, cromata diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,14538</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-24,61%</b>
Prezzo	€ 10,39350
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-24,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,30326
Utili di impresa (10%)	€ 0,94486

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.038.018  
**Voce:** 038 -1,56% su anno 2022/1 -1,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :  
**Articolo:** 018 Valvola a squadra, a regolazione semplice, cromata diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,40425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,13%</b>
Prezzo	€ 13,27582
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,66468
Utili di impresa (10%)	€ 1,20689

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.038.019  
**Voce:** 038 -1,56% su anno 2022/1 -1,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :  
**Articolo:** 019 Testa termostatica con elemento sensibile ad olio, dotato di dispositivo di limitazione e blocco della temperatura, volantino in ABS, campo di regolazione da 0 °C a 28 °C senza sensore a distanza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,43063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,01%</b>
Prezzo	€ 27,34548
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,42890
Utili di impresa (10%)	€ 2,48595

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.038.020  
**Voce:** 038 -1,56% su anno 2022/1 -1,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :  
**Articolo:** 020 Testa termostatica con elemento sensibile ad olio, dotato di dispositivo di limitazione e blocco della temperatura, volantino in ABS, campo di regolazione da 0 °C a 28 °C con sensore a distanza, lunghezza capillare 2 m



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,48125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,24%</b>
Prezzo	€ 63,13808
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,91700
Utili di impresa (10%)	€ 5,73983

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.039.001  
**Voce:** 039 **+38,78%** su anno 2022/1 **+38,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elemento per radiatori in alluminio a piastre :  
**Articolo:** 001 profondità (mm) 100 interasse (mm) 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+40,47%</b>
Prezzo	€ 32,92080
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+40,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,12800
Utili di impresa (10%)	€ 2,99280

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.039.002  
**Voce:** 039 **+38,78%** su anno 2022/1 **+38,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elemento per radiatori in alluminio a piastre :  
**Articolo:** 002 profondità (mm) 100 interasse (mm) 600

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+38,58%</b>
Prezzo	€ 32,92080
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+38,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,12800
Utili di impresa (10%)	€ 2,99280

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.039.003  
**Voce:** 039 **+38,78%** su anno 2022/1 **+38,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elemento per radiatori in alluminio a piastre :  
**Articolo:** 003 profondità (mm) 100 interasse (mm) 700

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+41,83%</b>
Prezzo	€ 39,55600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+41,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,96000
Utili di impresa (10%)	€ 3,59600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.039.004  
**Voce:** 039 **+38,78%** su anno 2022/1 **+38,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elemento per radiatori in alluminio a piastre :  
**Articolo:** 004 profondità (mm) 100 interasse (mm) 800



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+34,24%</b>
Prezzo	€ 34,45200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+34,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,13200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.040.001  
**Voce:** 040 **+57,15%** su anno 2022/1 **+57,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :  
**Articolo:** 001 Collettore 2 + 2 attacchi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,87275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+86,65%</b>
Prezzo	€ 67,46563
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+86,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,45964
Utili di impresa (10%)	€ 6,13324

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.040.002  
**Voce:** 040 **+57,15%** su anno 2022/1 **+57,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :  
**Articolo:** 002 Collettore 4 + 4 attacchi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,86400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+76,24%</b>
Prezzo	€ 96,80246
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+76,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,13824
Utili di impresa (10%)	€ 8,80022

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.040.003  
**Voce:** 040 **+57,15%** su anno 2022/1 **+57,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :  
**Articolo:** 003 Collettore 6+6 attacchi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,21613</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+50,46%</b>
Prezzo	€ 134,25578
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+50,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,83458
Utili di impresa (10%)	€ 12,20507

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.040.004  
**Voce:** 040 **+57,15%** su anno 2022/1 **+57,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :  
**Articolo:** 004 Collettore 8+8 attacchi



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 134,21163  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +41,6%

Prezzo € 171,25404  
Scostamento % su anno 2022/1 +41,6%

Spese generali (16%) € 21,47386  
Utili di impresa (10%) € 15,56855

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.040.005  
**Voce:** 040 +57,15% su anno 2022/1 +57,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :  
Collettore 10+10 attacchi

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 161,64350  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +30,8%

Prezzo € 206,25711  
Scostamento % su anno 2022/1 +30,8%

Spese generali (16%) € 25,86296  
Utili di impresa (10%) € 18,75065

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.040.006  
**Voce:** 040 +57,15% su anno 2022/1 +57,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :  
Collettore 12+12 attacchi

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 212,37600

Prezzo € 270,99178  
Spese generali (16%) € 33,98016  
Utili di impresa (10%) € 24,63562

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.040.007  
**Voce:** 040 +57,15% su anno 2022/1 +57,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :  
Collettore 14+14 attacchi

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 264,96000

Prezzo € 338,08896  
Spese generali (16%) € 42,39360  
Utili di impresa (10%) € 30,73536

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.041.001  
**Voce:** 041 +35,52% su anno 2022/1 +35,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Componenti accessori per collettori complanari :  
valvola a sfera diametro 1/2'



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1,41250  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 1,80235  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,22600  
Utili di impresa (10%) € 0,16385

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.041.002  
**Voce:** 041 +35,52% su anno 2022/1 +35,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per collettori complanari :  
**Articolo:** 002 valvolina sfogo aria

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 3,07550  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +59,5%

Prezzo € 3,92434  
Scostamento % su anno 2022/1 +59,5%

Spese generali (16%) € 0,49208  
Utili di impresa (10%) € 0,35676

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.041.003  
**Voce:** 041 +35,52% su anno 2022/1 +35,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per collettori complanari :  
**Articolo:** 003 rubinetto per valvolina sfogo aria

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,48144  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,19%

Prezzo € 5,71832  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,19%

Spese generali (16%) € 0,71703  
Utili di impresa (10%) € 0,51985

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.041.004  
**Voce:** 041 +35,52% su anno 2022/1 +35,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per collettori complanari :  
**Articolo:** 004 adattatore per tubo di rame Ø 1/2"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1,81394  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -15,65%

Prezzo € 2,31459  
Scostamento % su anno 2022/1 -15,65%

Spese generali (16%) € 0,29023  
Utili di impresa (10%) € 0,21042

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.041.005  
**Voce:** 041 +35,52% su anno 2022/1 +35,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per collettori complanari :  
**Articolo:** 005 cassetta con sportello per collettore 2 + 2 attacchi





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 49,26300**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+65,65%**

Prezzo € 62,85959  
Scostamento % su anno 2022/1 **+65,65%**

Spese generali (16%) € 7,88208  
Utili di impresa (10%) € 5,71451

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30.041.006**  
**Voce:** 041 **+35,52%** su anno 2022/1 **+35,52%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per collettori complanari :  
**Articolo:** 006 cassetta con sportello per collettore 4 + 4 attacchi

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 49,26300**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+63,88%**

Prezzo € 62,85959  
Scostamento % su anno 2022/1 **+63,88%**

Spese generali (16%) € 7,88208  
Utili di impresa (10%) € 5,71451

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30.041.007**  
**Voce:** 041 **+35,52%** su anno 2022/1 **+35,52%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per collettori complanari :  
**Articolo:** 007 cassetta con sportello per collettore 6 + 6 attacchi

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 52,14300**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+58,29%**

Prezzo € 66,53447  
Scostamento % su anno 2022/1 **+58,29%**

Spese generali (16%) € 8,34288  
Utili di impresa (10%) € 6,04859

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30.041.008**  
**Voce:** 041 **+35,52%** su anno 2022/1 **+35,52%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per collettori complanari :  
**Articolo:** 008 cassetta con sportello per collettore 8 + 8 attacchi

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 59,13200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+67,6%**

Prezzo € 75,45243  
Scostamento % su anno 2022/1 **+67,6%**

Spese generali (16%) € 9,46112  
Utili di impresa (10%) € 6,85931

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30.041.009**  
**Voce:** 041 **+35,52%** su anno 2022/1 **+35,52%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per collettori complanari :  
**Articolo:** 009 cassetta con sportello per collettore 10 + 10 attacchi



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,75850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+18,19%</b>

Prezzo	€ 113,25585
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+18,19%</b>

Spese generali (16%)	€ 14,20136
Utili di impresa (10%)	€ 10,29599

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.042.001  
**Voce:** 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Scaldabagni istantanei

**Articolo:** 001 Scaldabagno murale a gas, tiraggio forzato, camera stagna a ionizzazione del tipo modulante con scambiatore in rame, camera di combustione isolata internamente in fibra ceramica, bruciatore in acciaio inox AISI 304, completo di dispositivo di sicurezza a rilevazione della corrente di ionizzazione prodotta dalla fiamma, potenzialità termica nominale 24,4 kW, produzione d'acqua sanitaria con deltaT 20 °C pari a 14 l/min

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 427,93100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>

Prezzo	€ 546,03996
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>

Spese generali (16%)	€ 68,46896
Utili di impresa (10%)	€ 49,64000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.042.002  
**Voce:** 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Scaldabagni istantanei

**Articolo:** 002 Bollitore modulare ad accumulo rapido in acciaio, con mantello esterno in lamiera d'acciaio, verniciato al forno, del tipo a pavimento, con anodo sacrificale al magnesio, pressione esercizio 6 bar e deltaT sanitario pari a 30 °C, completo di quadro portastrumenti con termostato di regolazione, termostato limite, termometro, interruttore estate-inverno, con esclusione del circolatore e delle valvole, con le seguenti caratteristiche, capacità 100 l, produzione sanitaria 15,3 l/minuto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 540,59200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>

Prezzo	€ 689,79539
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>

Spese generali (16%)	€ 86,49472
Utili di impresa (10%)	€ 62,70867

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.042.003  
**Voce:** 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Scaldabagni istantanei

**Articolo:** 003 Bollitore modulare ad accumulo rapido in acciaio, con mantello esterno in lamiera d'acciaio, verniciato al forno, del tipo a pavimento, con anodo sacrificale al magnesio, pressione esercizio 6 bar e deltaT sanitario pari a 30 °C, completo di quadro portastrumenti con termostato di regolazione, termostato limite, termometro, interruttore estate-inverno, con esclusione del circolatore e delle valvole, con le seguenti caratteristiche, capacità 200 l, produzione sanitaria 23 l/minuto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 766,53550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>

Prezzo	€ 978,09930
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>

Spese generali (16%)	€ 122,64568
Utili di impresa (10%)	€ 88,91812

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.043.001  
**Voce:** 043 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



<b>Articolo:</b>	001	Scaldacqua a pompa di calore per installazione a pavimento per la produzione di acqua calda sanitaria Capacità 80 lt	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.422,44400</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 1.815,03854
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 227,59104
		Utili di impresa (10%)	€ 165,00350
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.043.002</b>		
<b>Voce:</b>	043	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	002	Scaldacqua a pompa di calore per installazione a pavimento per la produzione di acqua calda sanitaria Capacità 100 lt	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.510,58400</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 1.927,50518
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 241,69344
		Utili di impresa (10%)	€ 175,22774
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.043.003</b>		
<b>Voce:</b>	043	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	003	Scaldacqua a pompa di calore per installazione a pavimento per la produzione di acqua calda sanitaria Capacità 200 lt	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.291,64000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 2.924,13264
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 366,66240
		Utili di impresa (10%)	€ 265,83024
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.043.004</b>		
<b>Voce:</b>	043	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	004	Scaldacqua a pompa di calore per installazione a pavimento per la produzione di acqua calda sanitaria Capacità 260 lt	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.187,90600</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 2.791,76806
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 350,06496
		Utili di impresa (10%)	€ 253,79710
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.043.005</b>		
<b>Voce:</b>	043	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	005	Scaldacqua a pompa di calore per installazione a pavimento per la produzione di acqua calda sanitaria Capacità 360 lt	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.406,22000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.070,33927
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 384,99552
Utili di impresa (10%)	€ 279,12175

**Codice regionale: TOS23\_PR.P30.045.001****Voce:** 045 +45,49% su anno 2022/1 +45,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.

**Articolo:** 001 Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 430 mm, d. connessioni 1'

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,93000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+56,16%
Prezzo	€ 21,60268
Scostamento % su anno 2022/1	+56,16%
Spese generali (16%)	€ 2,70880
Utili di impresa (10%)	€ 1,96388

**Codice regionale: TOS23\_PR.P30.045.002****Voce:** 045 +45,49% su anno 2022/1 +45,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.

**Articolo:** 002 Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 580 mm, d. connessioni 1'

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+57,44%
Prezzo	€ 22,21516
Scostamento % su anno 2022/1	+57,44%
Spese generali (16%)	€ 2,78560
Utili di impresa (10%)	€ 2,01956

**Codice regionale: TOS23\_PR.P30.045.003****Voce:** 045 +45,49% su anno 2022/1 +45,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.

**Articolo:** 003 Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 680 mm, d. connessioni 1'

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,49%
Prezzo	€ 23,63152
Scostamento % su anno 2022/1	+42,49%
Spese generali (16%)	€ 2,96320
Utili di impresa (10%)	€ 2,14832

**Codice regionale: TOS23\_PR.P30.045.004****Voce:** 045 +45,49% su anno 2022/1 +45,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.

**Articolo:** 004 Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 780 mm, d. connessioni 1'



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+34,13%</b>
Prezzo	€ 26,00488
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+34,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,26080
Utili di impresa (10%)	€ 2,36408

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.045.005

**Voce:** 045 **+45,49%** su anno 2022/1 **+45,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.

**Articolo:** 005 Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 880 mm, d. connessioni 1'

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+37,23%</b>
Prezzo	€ 27,63816
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+37,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,46560
Utili di impresa (10%)	€ 2,51256

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.046.001

**Voce:** 046 **-31,75%** su anno 2022/1 **-31,75%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Kit di installazione universale per radiatori valvole da 1/2' e 3/8' colore bianco contenente: 2 riduz. da 1/2" dx con O-ring; 2 riduz. da 1/2" sx con O-ring ; 2 riduz. da 1/2" a 3/8" con O-ring; 1 tappo cieco da 1/2"; 1 valvola sfiato da 1/2"

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-81,19%</b>
Prezzo	€ 4,14700
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-81,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,52000
Utili di impresa (10%)	€ 0,37700

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.046.002

**Voce:** 046 **-31,75%** su anno 2022/1 **-31,75%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Kit di installazione universale per radiatori

**Articolo:** 002 Coppia di mensole a tassello prof. 80-95 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,7%</b>
Prezzo	€ 2,55200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.047.001

**Voce:** 047 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la



<b>Articolo:</b>	001	resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm) Spessore del pannello isolante: S= 2 cm. Interasse del tubo: l= 10 cm		
			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,47510</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 13,36623
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 1,67602
			Utili di impresa (10%)	€ 1,21511
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.047.002</b>			
<b>Voce:</b>	047	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)		
<b>Articolo:</b>	002	Spessore del pannello isolante: S= 2 cm. Interasse del tubo: l= 15 cm		
			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,47510</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 13,36623
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 1,67602
			Utili di impresa (10%)	€ 1,21511
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.047.003</b>			
<b>Voce:</b>	047	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)		
<b>Articolo:</b>	003	Spessore del pannello isolante: S= 2 cm. Interasse del tubo: l= 20 cm		
			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,47510</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 13,36623
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 1,67602
			Utili di impresa (10%)	€ 1,21511
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.047.004</b>			
<b>Voce:</b>	047	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)		
<b>Articolo:</b>	004	Spessore del pannello isolante: S= 3 cm. Interasse del tubo: l= 10 cm		



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,55995</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,02649
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,00959
Utili di impresa (10%)	€ 1,45695

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.047.005  
**Voce:** 047

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)  
Spessore del pannello isolante: S= 3 cm. Interasse del tubo: I= 15 cm

**Articolo:** 005

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,55995</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,02649
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,00959
Utili di impresa (10%)	€ 1,45695

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.047.006  
**Voce:** 047

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)  
Spessore del pannello isolante: S= 3 cm. Interasse del tubo: I= 20 cm

**Articolo:** 006

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,55995</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,02649
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,00959
Utili di impresa (10%)	€ 1,45695

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.001  
**Voce:** 050

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 001

A celle chiuse mm 9x10



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,79552</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,01508
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,12728
Utili di impresa (10%)	€ 0,09228

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.002

**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 002 A cellule chiuse mm 9x12

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,83168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,06123
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,13307
Utili di impresa (10%)	€ 0,09648

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.003

**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 003 A cellule chiuse mm 9x14

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,94016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,19965
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,15043
Utili di impresa (10%)	€ 0,10906

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.004

**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 004 A cellule chiuse mm 9x17 (3/8')

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,00796</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,28615
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,16127
Utili di impresa (10%)	€ 0,11692

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.005

**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.





Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk  
A cellule chiuse mm 9x22 (1/2')

**Articolo:** 005

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,01248</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,29193
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,16200
Utili di impresa (10%)	€ 0,11745

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.006

**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk  
A cellule chiuse mm 9x27 (3/4')

**Articolo:** 006

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,78793
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,22419
Utili di impresa (10%)	€ 0,16254

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.007

**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk  
A cellule chiuse mm 9x34 (1')

**Articolo:** 007

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,55940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,98979
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,24950
Utili di impresa (10%)	€ 0,18089

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.008

**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk  
A cellule chiuse mm 9x42 (1' 1/4')

**Articolo:** 008

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,76280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,24934
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,28205
Utili di impresa (10%)	€ 0,20449



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.009  
**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 009 A cellule chiuse mm 9x48 (1' 1/2)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,96620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,50887
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,31459
Utili di impresa (10%)	€ 0,22808

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.010  
**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 010 A cellule chiuse mm 9x60 (2')

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,66680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,40284
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,42669
Utili di impresa (10%)	€ 0,30935

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.011  
**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 011 A cellule chiuse mm 9x76 ( 2' 1/2)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,57080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,55634
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,57133
Utili di impresa (10%)	€ 0,41421

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.012  
**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 012 A cellule chiuse mm 9x88 (3')



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,45220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,68101
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,71235
Utili di impresa (10%)	€ 0,51646

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.013

**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 013 A cellule chiuse mm 9x114 (4')

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,23200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,22803
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,15712
Utili di impresa (10%)	€ 0,83891

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.014

**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 014 A cellule chiuse mm 9x139 (5')

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,35080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,20762
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,65613
Utili di impresa (10%)	€ 1,20069

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.015

**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 015 Diametro esterno tubo mm 13x22 (1/2")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,78793
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,22419
Utili di impresa (10%)	€ 0,16254

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.016

**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk  
Diametro esterno tubo mm 13x28 (3/4")

**Articolo:** 016

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,80800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,30701
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,28928
Utili di impresa (10%)	€ 0,20973

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.017

**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 017  
Diametro esterno tubo mm 13x35 (1")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,05660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,62423
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,32906
Utili di impresa (10%)	€ 0,23857

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.018

**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 018  
Diametro esterno tubo mm 13x42 (1" 1/4)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,39560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,05679
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,38330
Utili di impresa (10%)	€ 0,27789

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.019

**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 019  
Diametro esterno tubo mm 13x48 (1" 1/2)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,66680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,40284
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,42669
Utili di impresa (10%)	€ 0,30935



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.020  
**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 020 Diametro esterno tubo mm 13x60 (2")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,59340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,58517
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,57494
Utili di impresa (10%)	€ 0,41683

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.021  
**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 021 Diametro esterno tubo mm 13x76 ( 2" 1/2)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,47480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,70985
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,71597
Utili di impresa (10%)	€ 0,51908

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.022  
**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 022 Diametro esterno tubo mm 13x89 (3")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,60480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,15173
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,89677
Utili di impresa (10%)	€ 0,65016

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.023  
**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 023 Diametro esterno tubo mm 13x102



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **7,72920**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 9,86246  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,23667  
Utili di impresa (10%) € 0,89659

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.024

**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 024 Diametro esterno tubo mm 13x114 (4")

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **8,90440**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 11,36201  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,42470  
Utili di impresa (10%) € 1,03291

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.025

**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 025 Diametro esterno tubo mm 13x133

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **11,11920**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 14,18810  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,77907  
Utili di impresa (10%) € 1,28983

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.026

**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 026 Diametro esterno tubo mm 13x140 (5")

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **12,74640**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 16,26440  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 2,03942  
Utili di impresa (10%) € 1,47858

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.027

**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk  
Diametro esterno tubo mm 19x22 (1/2")

**Articolo:** 027

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,07360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,92192
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,49178
Utili di impresa (10%)	€ 0,35654

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.028

**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 028

Diametro esterno tubo mm 19x28 (3/4")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,63860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,64286
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,58218
Utili di impresa (10%)	€ 0,42208

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.029

**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 029

Diametro esterno tubo mm 19x35 (1")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,45220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,68101
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,71235
Utili di impresa (10%)	€ 0,51646

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.030

**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 030

Diametro esterno tubo mm 19x42 (1" 1/4)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,37880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,86335
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,86061
Utili di impresa (10%)	€ 0,62394



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.031  
**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 031 Diametro esterno tubo mm 19x48 (1" 1/2)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,01160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,67081
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,96186
Utili di impresa (10%)	€ 0,69735

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.032  
**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 032 Diametro esterno tubo mm 19x60 (2")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,36760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,40106
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,17882
Utili di impresa (10%)	€ 0,85464

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.033  
**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 033 Diametro esterno tubo mm 19x76 ( 2" 1/2)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,35640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,93876
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,49702
Utili di impresa (10%)	€ 1,08534

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.034  
**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 034 Diametro esterno tubo mm 19x89 (3")





Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 10,26040  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 13,09227  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,64166  
Utili di impresa (10%) € 1,19021

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.035

**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 035 Diametro esterno tubo mm 19x114 (4")

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 15,18720  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 19,37887  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 2,42995  
Utili di impresa (10%) € 1,76172

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.036

**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 036 Diametro esterno tubo mm 32x22 (1/2")

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 10,71240  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 13,66902  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,71398  
Utili di impresa (10%) € 1,24264

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.037

**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 037 Diametro esterno tubo mm 32x28 (3/4")

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 11,93280  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 15,22626  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,90925  
Utili di impresa (10%) € 1,38421

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.038

**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 038

Diametro esterno tubo mm 32x35 (1")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,42440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,12953
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,14790
Utili di impresa (10%)	€ 1,55723

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.039

**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 039

Diametro esterno tubo mm 32x42 (1" 1/4)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,63920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,95562
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,50227
Utili di impresa (10%)	€ 1,81415

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.040

**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 040

Diametro esterno tubo mm 32x48 (1" 1/2)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,31160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,08961
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,76986
Utili di impresa (10%)	€ 2,00815

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.041

**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 041

Diametro esterno tubo mm 32x60 (2")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,47000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,39572
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,43520
Utili di impresa (10%)	€ 2,49052



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.042  
**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 042 Diametro esterno tubo mm 32x76 ( 2" 1/2)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 33,16324
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,15840
Utili di impresa (10%)	€ 3,01484

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.043  
**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 043 Diametro esterno tubo mm 32x89 (3")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,05800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 38,35401
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,80928
Utili di impresa (10%)	€ 3,48673

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.044  
**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 044 Diametro esterno tubo mm 32x114 (4")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,39200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 55,36819
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,94272
Utili di impresa (10%)	€ 5,03347

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.045  
**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 045 in lastre spessore 9 mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,30600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,35846
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,92896
Utili di impresa (10%)	€ 2,12350

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.046

**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 046 in lastre spessore 12 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,41920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,60690
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,58707
Utili di impresa (10%)	€ 2,60063

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.047

**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 047 in lastre spessore 19 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,86600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 40,66102
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,09856
Utili di impresa (10%)	€ 3,69646

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.048

**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 048 in lastre spessore 25 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,06840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,39927
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,93094
Utili di impresa (10%)	€ 1,39993

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.049

**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk  
in lastre spessore 32 mm

**Articolo:** 049

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 66,32648
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,31680
Utili di impresa (10%)	€ 6,02968

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.051.001

**Voce:** 051 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Foglio di PVC rigido per l'isolamento di tubazioni con temperature di impiego da -25°C a + 60°C; cl.1 di resistenza al fuoco sp. 0,35 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,65776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,39130
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,42524
Utili di impresa (10%)	€ 0,30830

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.053.001

**Voce:** 053 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 224,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,87%
Prezzo	€ 286,14300
Scostamento % su anno 2022/1	+1,87%
Spese generali (16%)	€ 35,88000
Utili di impresa (10%)	€ 26,01300

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.053.002

**Voce:** 053 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 305,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,89%
Prezzo	€ 389,81800
Scostamento % su anno 2022/1	+1,89%
Spese generali (16%)	€ 48,88000
Utili di impresa (10%)	€ 35,43800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.053.003



**Voce:** 053 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale  
 attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 392,43750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,88%
Prezzo	€ 500,75025
Scostamento % su anno 2022/1	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 62,79000
Utili di impresa (10%)	€ 45,52275

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.053.004  
**Voce:** 053 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale  
 attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 1\*1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 491,56250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,88%
Prezzo	€ 627,23375
Scostamento % su anno 2022/1	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 78,65000
Utili di impresa (10%)	€ 57,02125

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.053.005  
**Voce:** 053 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale  
 attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 1\*1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 537,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,89%
Prezzo	€ 686,32850
Scostamento % su anno 2022/1	+1,89%
Spese generali (16%)	€ 86,06000
Utili di impresa (10%)	€ 62,39350

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.053.006  
**Voce:** 053 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale  
 attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 669,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,9%
Prezzo	€ 854,28200
Scostamento % su anno 2022/1	+1,9%
Spese generali (16%)	€ 107,12000
Utili di impresa (10%)	€ 77,66200



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.053.010  
**Voce:** 053 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale  
 Attacchi flangiati, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in bronzo, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. PN16 DN 65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.370,68750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,04%
Prezzo	€ 1.748,99725
Scostamento % su anno 2022/1	+5,04%
Spese generali (16%)	€ 219,31000
Utili di impresa (10%)	€ 158,99975

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.053.011  
**Voce:** 053 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale  
 Attacchi flangiati, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in bronzo, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. PN16 DN 80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.766,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,04%
Prezzo	€ 2.253,89450
Scostamento % su anno 2022/1	+5,04%
Spese generali (16%)	€ 282,62000
Utili di impresa (10%)	€ 204,89950

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.053.012  
**Voce:** 053 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale  
 Attacchi flangiati, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in bronzo, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. PN16 DN 100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.319,68750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,04%
Prezzo	€ 2.959,92125
Scostamento % su anno 2022/1	+5,04%
Spese generali (16%)	€ 371,15000
Utili di impresa (10%)	€ 269,08375

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.054.001  
**Voce:** 054 +12,02% su anno 2022/1 +12,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL  
 DN 15 (1/2" x 3/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,79813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,11%
Prezzo	€ 63,54241
Scostamento % su anno 2022/1	+13,11%
Spese generali (16%)	€ 7,96770
Utili di impresa (10%)	€ 5,77658



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.054.002  
**Voce:** 054 +12,02% su anno 2022/1 +12,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL  
 DN 20 (3/4" x 1")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,93%
Prezzo	€ 92,19100
Scostamento % su anno 2022/1	+12,93%
Spese generali (16%)	€ 11,56000
Utili di impresa (10%)	€ 8,38100

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.054.003  
**Voce:** 054 +12,02% su anno 2022/1 +12,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL  
 DN 25 (1" x 1.1/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,77500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,84%
Prezzo	€ 184,73290
Scostamento % su anno 2022/1	+12,84%
Spese generali (16%)	€ 23,16400
Utili di impresa (10%)	€ 16,79390

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.054.004  
**Voce:** 054 +12,02% su anno 2022/1 +12,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL  
 DN 32 (1.1/4" x 1.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,2%
Prezzo	€ 239,21810
Scostamento % su anno 2022/1	+9,2%
Spese generali (16%)	€ 29,99600
Utili di impresa (10%)	€ 21,74710

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.055.001  
**Voce:** 055 +17,6% su anno 2022/1 +17,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza  
 DN 15 (1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,65625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,26%
Prezzo	€ 21,25338
Scostamento % su anno 2022/1	+15,26%
Spese generali (16%)	€ 2,66500
Utili di impresa (10%)	€ 1,93213

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.055.002  
**Voce:** 055 +17,6% su anno 2022/1 +17,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza  
 DN 20 (3/4")





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 18,58188**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+12,66%**

Prezzo € 23,71048  
Scostamento % su anno 2022/1 **+12,66%**

Spese generali (16%) € 2,97310  
Utili di impresa (10%) € 2,15550

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30.055.003**  
**Voce:** 055 **+17,6%** su anno 2022/1 **+17,6%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza DN 25 (1")

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 46,45063**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+24,52%**

Prezzo € 59,27100  
Scostamento % su anno 2022/1 **+24,52%**

Spese generali (16%) € 7,43210  
Utili di impresa (10%) € 5,38827

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30.055.004**  
**Voce:** 055 **+17,6%** su anno 2022/1 **+17,6%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza DN 32 (1.1/4")

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 55,56688**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+17,96%**

Prezzo € 70,90334  
Scostamento % su anno 2022/1 **+17,96%**

Spese generali (16%) € 8,89070  
Utili di impresa (10%) € 6,44576

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30.056.001**  
**Voce:** 056 **+2,56%** su anno 2022/1 **+2,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Gruppo di riempimento, completo di valvola di ritegno, filtro in acciaio inox, vite di spurgo e due valvole d'intercettazione: DN 15 (1/2") con manometro

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 69,29000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-0,65%**

Prezzo € 88,41404  
Scostamento % su anno 2022/1 **-0,65%**

Spese generali (16%) € 11,08640  
Utili di impresa (10%) € 8,03764

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30.056.002**  
**Voce:** 056 **+2,56%** su anno 2022/1 **+2,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Gruppo di riempimento, completo di valvola di ritegno, filtro in acciaio inox, vite di spurgo e due valvole d'intercettazione: con disconnettore preassemblato, manometro a quadrante, per impianti di condizionamento e riscaldamento con potenzialità > 79 kW



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 651,92563  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +5,77%

Prezzo € 831,85710  
Scostamento % su anno 2022/1 +5,77%

Spese generali (16%) € 104,30810  
Utili di impresa (10%) € 75,62337

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.057.001  
**Voce:** 057 -3,05% su anno 2022/1 -3,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati PN6 - DN 25 (1")

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 53,13750  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -6,12%

Prezzo € 67,80345  
Scostamento % su anno 2022/1 -6,12%

Spese generali (16%) € 8,50200  
Utili di impresa (10%) € 6,16395

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.057.002  
**Voce:** 057 -3,05% su anno 2022/1 -3,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati PN6 - DN 32 (1.1/4")

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 55,16875  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -5,5%

Prezzo € 70,39533  
Scostamento % su anno 2022/1 -5,5%

Spese generali (16%) € 8,82700  
Utili di impresa (10%) € 6,39958

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.057.003  
**Voce:** 057 -3,05% su anno 2022/1 -3,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati PN6 - DN 40 (1.1/2")

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 58,25625  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -5,89%

Prezzo € 74,33498  
Scostamento % su anno 2022/1 -5,89%

Spese generali (16%) € 9,32100  
Utili di impresa (10%) € 6,75773

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.057.004  
**Voce:** 057 -3,05% su anno 2022/1 -3,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati PN6 - DN 50 (2")



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 79,13750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-5,68%**

Prezzo € 100,97945  
Scostamento % su anno 2022/1 **-5,68%**

Spese generali (16%) € 12,66200  
Utili di impresa (10%) € 9,17995

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.057.005  
**Voce:** 057 **-3,05%** su anno 2022/1 **-3,05%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati  
PN6 - DN 65 (2.1/2")

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 195,81250**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-1,83%**

Prezzo € 249,85675  
Scostamento % su anno 2022/1 **-1,83%**

Spese generali (16%) € 31,33000  
Utili di impresa (10%) € 22,71425

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.057.006  
**Voce:** 057 **-3,05%** su anno 2022/1 **-3,05%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati  
PN6 - DN 80 (3")

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 220,18750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-2,83%**

Prezzo € 280,95925  
Scostamento % su anno 2022/1 **-2,83%**

Spese generali (16%) € 35,23000  
Utili di impresa (10%) € 25,54175

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.057.007  
**Voce:** 057 **-3,05%** su anno 2022/1 **-3,05%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati  
PN6 - DN 100 (4")

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 552,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+6,49%**

Prezzo € 704,99000  
Scostamento % su anno 2022/1 **+6,49%**

Spese generali (16%) € 88,40000  
Utili di impresa (10%) € 64,09000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.058.001  
**Voce:** 058 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili  
DN 15 (1/2")



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,97876**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 7,62890  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,95660  
Utili di impresa (10%) € 0,69354

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.058.002  
**Voce:** 058 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili  
DN 20 (3/4")

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,93560**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 10,12583  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,26970  
Utili di impresa (10%) € 0,92053

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.058.003  
**Voce:** 058 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili  
DN 25 (1")

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,50441**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 14,67963  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,84071  
Utili di impresa (10%) € 1,33451

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.058.004  
**Voce:** 058 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili  
DN 32 (1.1/4")

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,61336**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 22,47465  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,81814  
Utili di impresa (10%) € 2,04315

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.058.005  
**Voce:** 058 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili  
DN 40 (1.1/2")



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 27,33057**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 34,87381  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 4,37289  
Utili di impresa (10%) € 3,17035

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30.058.006**  
**Voce:** 058 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili

**Articolo:** 006 DN 50 (2")

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 40,89083**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 52,17670  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 6,54253  
Utili di impresa (10%) € 4,74334

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30.059.001**  
**Voce:** 059 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili attacchi flangiati completa di : n. 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero 16x60 e guarnizione senza amianto 127x76

**Articolo:** 001 DN 65 (2.1/2")

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 89,04400**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 113,62014  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 14,24704  
Utili di impresa (10%) € 10,32910

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30.059.002**  
**Voce:** 059 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili attacchi flangiati completa di : n. 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero 16x60 e guarnizione senza amianto 127x76

**Articolo:** 002 DN 80 (3")

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 135,60000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 173,02560  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 21,69600  
Utili di impresa (10%) € 15,72960

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30.060.001**  
**Voce:** 060 **+0,82%** su anno 2022/1 **+0,82%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati

**Articolo:** 001 PN16 - DN 15 (1/2")



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 49,96875**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,77%**

Prezzo € 63,76013  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,77%**

Spese generali (16%) € 7,99500  
Utili di impresa (10%) € 5,79638

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.060.002  
**Voce:** 060 **+0,82%** su anno 2022/1 **+0,82%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati PN16 - DN 20 (3/4")

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 53,46250**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,65%**

Prezzo € 68,21815  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,65%**

Spese generali (16%) € 8,55400  
Utili di impresa (10%) € 6,20165

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.060.003  
**Voce:** 060 **+0,82%** su anno 2022/1 **+0,82%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati PN16 - DN 25 (1")

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 61,18125**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-2,53%**

Prezzo € 78,06728  
Scostamento % su anno 2022/1 **-2,53%**

Spese generali (16%) € 9,78900  
Utili di impresa (10%) € 7,09703

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.060.004  
**Voce:** 060 **+0,82%** su anno 2022/1 **+0,82%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati PN16 - DN 32 (1.1/4")

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 82,71250**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,07%**

Prezzo € 105,54115  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,07%**

Spese generali (16%) € 13,23400  
Utili di impresa (10%) € 9,59465

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.060.005  
**Voce:** 060 **+0,82%** su anno 2022/1 **+0,82%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati PN16 - DN 40 (1.1/2")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,13750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2%

Prezzo	€ 134,15545
Scostamento % su anno 2022/1	-2%

Spese generali (16%)	€ 16,82200
Utili di impresa (10%)	€ 12,19595

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.060.006  
**Voce:** 060 +0,82% su anno 2022/1 +0,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati PN16 - DN 50 (2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,18750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,94%

Prezzo	€ 181,43125
Scostamento % su anno 2022/1	+0,94%

Spese generali (16%)	€ 22,75000
Utili di impresa (10%)	€ 16,49375

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.061.001  
**Voce:** 061 +13,43% su anno 2022/1 +13,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76 PN16 - DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 558,19563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,35%

Prezzo	€ 712,25762
Scostamento % su anno 2022/1	+25,35%

Spese generali (16%)	€ 89,31130
Utili di impresa (10%)	€ 64,75069

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.061.002  
**Voce:** 061 +13,43% su anno 2022/1 +13,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76 PN16 - DN 80 (3")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 815,11625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,9%

Prezzo	€ 1.040,08834
Scostamento % su anno 2022/1	+16,9%

Spese generali (16%)	€ 130,41860
Utili di impresa (10%)	€ 94,55349

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.061.003  
**Voce:** 061 +13,43% su anno 2022/1 +13,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76 PN16 - DN 100 (4")



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 977,47000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +6,92%

Prezzo € 1.247,25172  
Scostamento % su anno 2022/1 +6,92%

Spese generali (16%) € 156,39520  
Utili di impresa (10%) € 113,38652

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.061.004

**Voce:** 061 +13,43% su anno 2022/1 +13,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76

**Articolo:** 004 PN16 - DN 125 (5")

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1.330,65000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +7,56%

Prezzo € 1.697,90940  
Scostamento % su anno 2022/1 +7,56%

Spese generali (16%) € 212,90400  
Utili di impresa (10%) € 154,35540

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.061.005

**Voce:** 061 +13,43% su anno 2022/1 +13,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76

**Articolo:** 005 PN16 - DN 150 (6")

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1.668,75000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +10,41%

Prezzo € 2.129,32500  
Scostamento % su anno 2022/1 +10,41%

Spese generali (16%) € 267,00000  
Utili di impresa (10%) € 193,57500

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.062.001

**Voce:** 062 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

**Articolo:** 001 DN 20 (3/4")

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 37,74200  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 48,15879  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 6,03872  
Utili di impresa (10%) € 4,37807

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.062.002

**Voce:** 062 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

**Articolo:** 002 DN 25 (1")





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 60,55896
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,59360
Utili di impresa (10%)	€ 5,50536

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.062.003  
**Voce:** 062 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto  
**Articolo:** 003 DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,14250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 72,91383
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,14280
Utili di impresa (10%)	€ 6,62853

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.062.004  
**Voce:** 062 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto  
**Articolo:** 004 DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,52650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 68,29981
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,56424
Utili di impresa (10%)	€ 6,20907

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.062.005  
**Voce:** 062 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto  
**Articolo:** 005 DN 50 (2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,15050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 70,37204
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,82408
Utili di impresa (10%)	€ 6,39746

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.062.006  
**Voce:** 062 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto  
**Articolo:** 006 DN 65 (2.1/2")



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 63,03200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 80,42883  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 10,08512  
Utili di impresa (10%) € 7,31171

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.062.007

**Voce:** 062 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

**Articolo:** 007 DN 80 (3")

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 70,93050**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 90,50732  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 11,34888  
Utili di impresa (10%) € 8,22794

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.062.008

**Voce:** 062 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

**Articolo:** 008 DN 100 (4")

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 95,27200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 121,56707  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 15,24352  
Utili di impresa (10%) € 11,05155

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.062.009

**Voce:** 062 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

**Articolo:** 009 DN 125 (5")

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 118,98400**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 151,82358  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 19,03744  
Utili di impresa (10%) € 13,80214

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.062.010

**Voce:** 062 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

**Articolo:** 010 DN 150 (6")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,20050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 185,27584
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 23,23208
Utili di impresa (10%)	€ 16,84326

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.063.001  
**Voce:** 063 +9,67% su anno 2022/1 +9,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Termometri e manometri  
**Articolo:** 001 d. 3/8'

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,32350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-26,77%

Prezzo	€ 15,72479
Scostamento % su anno 2022/1	-26,77%

Spese generali (16%)	€ 1,97176
Utili di impresa (10%)	€ 1,42953

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.063.002  
**Voce:** 063 +9,67% su anno 2022/1 +9,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Termometri e manometri  
**Articolo:** 002 d. 3/8' con rubinetto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,20625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,14%

Prezzo	€ 43,64718
Scostamento % su anno 2022/1	+9,14%

Spese generali (16%)	€ 5,47300
Utili di impresa (10%)	€ 3,96793

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.063.003  
**Voce:** 063 +9,67% su anno 2022/1 +9,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Termometri e manometri  
**Articolo:** 003 d. 3/8' con rubinetto a tre vie e flangia

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,20625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,64%

Prezzo	€ 43,64718
Scostamento % su anno 2022/1	+12,64%

Spese generali (16%)	€ 5,47300
Utili di impresa (10%)	€ 3,96793

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.063.004  
**Voce:** 063 +9,67% su anno 2022/1 +9,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Termometri e manometri  
**Articolo:** 004 d. 3/8' con rubinetto a tre vie e flangia e riccio ammortizzatore



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,95625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,67%</b>
Prezzo	€ 72,67618
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,11300
Utili di impresa (10%)	€ 6,60693

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.063.005  
**Voce:** 063 +9,67% su anno 2022/1 +9,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Termometri e manometri  
**Articolo:** 005 Manometro circolare a capillare completo di valvola di ritegno da 1/2", con custodia realizzata in materiale termoplastico, capillare in rame di lunghezza 1000 mm, attacchi radiale da 1/2" M, scala di pressione 0-6 bar

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,62375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+20,41%</b>
Prezzo	€ 46,73191
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+20,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,85980
Utili di impresa (10%)	€ 4,24836

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.063.006  
**Voce:** 063 +9,67% su anno 2022/1 +9,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Termometri e manometri  
**Articolo:** 006 Manometro con quadrante del diametro di 80 mm, conforme alle norme INAIL, scala da 4 bar a 10 bar, attacco da 3/8" maschio, completo di riccio di isolamento, rubinetto portamanometro con flangia di controllo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,58125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,43%</b>
Prezzo	€ 58,16168
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,29300
Utili di impresa (10%)	€ 5,28743

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.063.007  
**Voce:** 063 +9,67% su anno 2022/1 +9,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Termometri e manometri  
**Articolo:** 007 Termometro circolare a capillare, con custodia realizzata in materiale termoplastico, capillare in rame di lunghezza 1000 mm, attacco radiale da 1/2" M, scala di temperatura 0 ÷ 120 °C

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,62375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,8%</b>
Prezzo	€ 46,73191
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,85980
Utili di impresa (10%)	€ 4,24836

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.063.008  
**Voce:** 063 +9,67% su anno 2022/1 +9,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Termometri e manometri  
**Articolo:** 008 Termomanometro circolare a capillare completo di valvola di ritegno 1/2", con custodia realizzata in materiale termoplastico, capillare in rame di lunghezza 1000 mm, scala di pressione 0-6 bar, scala di temperatura 0 ÷ 120 °C



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+7,24%</b>

Prezzo	€ 48,10520
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+7,24%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,03200
Utili di impresa (10%)	€ 4,37320

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.063.009  
**Voce:** 063 +9,67% su anno 2022/1 +9,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Termometri e manometri  
**Articolo:** 009 Termometro a bulbo scala 0 ÷ 120 °C con custodia in ottone, attacco pozzetto 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,26500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,16%</b>

Prezzo	€ 15,65014
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,96240
Utili di impresa (10%)	€ 1,42274

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.063.010  
**Voce:** 063 +9,67% su anno 2022/1 +9,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Termometri e manometri  
**Articolo:** 010 Termomanometro scala 20 ÷ 120 °C e 0 ÷ 4 ate, diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,08125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,45%</b>

Prezzo	€ 33,27968
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,45%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,17300
Utili di impresa (10%)	€ 3,02543

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.063.011  
**Voce:** 063 +9,67% su anno 2022/1 +9,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Termometri e manometri  
**Articolo:** 011 Termometro bimetallico ad immersione con gambo di lunghezza 100 mm, custodia in abs, completo di pozzetto omologato INAIL, quadrante del diametro di 80 mm, scala 0 ÷ 120 °C, guaina in ottone attacco 1/2" maschio, con gambo assiale centrale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,12875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,59%</b>

Prezzo	€ 16,75229
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,59%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,10060
Utili di impresa (10%)	€ 1,52294

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.063.012  
**Voce:** 063 +9,67% su anno 2022/1 +9,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Termometri e manometri  
**Articolo:** 012 Termometro bimetallico ad immersione con gambo di lunghezza 100 mm, custodia in abs, completo di pozzetto omologato INAIL, quadrante del diametro di 80 mm, scala 0 ÷ 120 °C, guaina in ottone attacco 1/2" maschio, con gambo ad attacco radiale



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,41375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,04%
Prezzo	€ 45,18795
Scostamento % su anno 2022/1	+18,04%
Spese generali (16%)	€ 5,66620
Utili di impresa (10%)	€ 4,10800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.063.013  
**Voce:** 063 +9,67% su anno 2022/1 +9,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Termometri e manometri  
**Articolo:** 013 Termometro ad immersione dritto in vetro, completo di custodia in ottone, attacco da 1/2" maschio, completo di pozzetto scala 0 ÷ 120 °C, lunghezza 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,15625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,45%
Prezzo	€ 29,54738
Scostamento % su anno 2022/1	+6,45%
Spese generali (16%)	€ 3,70500
Utili di impresa (10%)	€ 2,68613

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.063.014  
**Voce:** 063 +9,67% su anno 2022/1 +9,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Termometri e manometri  
**Articolo:** 014 Termometro ad immersione dritto in vetro, completo di custodia in ottone, attacco da 1/2" maschio, completo di pozzetto scala 0 ÷ 120 °C, lunghezza 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,90520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 31,77903
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,98483
Utili di impresa (10%)	€ 2,88900

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.063.015  
**Voce:** 063 +9,67% su anno 2022/1 +9,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Termometri e manometri  
**Articolo:** 015 Termometro ad immersione dritto in vetro, completo di custodia in ottone, attacco da 1/2" maschio, completo di pozzetto scala 0 ÷ 120 °C, lunghezza 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,56055</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 31,33926
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,92969
Utili di impresa (10%)	€ 2,84902

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.063.016  
**Voce:** 063 +9,67% su anno 2022/1 +9,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Termometri e manometri  
**Articolo:** 016 Pozzetto per termometro campione INAIL, diametro 1/2", lunghezza 45 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,94813  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +19,53%

Prezzo € 6,31381  
Scostamento % su anno 2022/1 +19,53%

Spese generali (16%) € 0,79170  
Utili di impresa (10%) € 0,57398

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.063.017  
**Voce:** 063 +9,67% su anno 2022/1 +9,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Termometri e manometri  
**Articolo:** 017 Pozzetto per termometro campione INAIL, diametro 1/2", lunghezza 100 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 7,06063  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +14,69%

Prezzo € 9,00936  
Scostamento % su anno 2022/1 +14,69%

Spese generali (16%) € 1,12970  
Utili di impresa (10%) € 0,81903

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.064.001  
**Voce:** 064 +6,49% su anno 2022/1 +6,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato  
**Articolo:** 001 DN 20 (3/4")

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 87,10000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +6,5%

Prezzo € 111,13960  
Scostamento % su anno 2022/1 +6,5%

Spese generali (16%) € 13,93600  
Utili di impresa (10%) € 10,10360

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.064.002  
**Voce:** 064 +6,49% su anno 2022/1 +6,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato  
**Articolo:** 002 DN 25 (1")

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 102,53750  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +6,48%

Prezzo € 130,83785  
Scostamento % su anno 2022/1 +6,48%

Spese generali (16%) € 16,40600  
Utili di impresa (10%) € 11,89435

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.065.001  
**Voce:** 065 +2,35% su anno 2022/1 +2,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.  
**Articolo:** 001 DN 20 (3/4")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 234,41850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 299,11801
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 37,50696
Utili di impresa (10%)	€ 27,19255

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.065.002  
**Voce:** 065 +2,35% su anno 2022/1 +2,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.  
**Articolo:** 002 DN 25 (1")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 234,41850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 299,11801
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 37,50696
Utili di impresa (10%)	€ 27,19255

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.065.003  
**Voce:** 065 +2,35% su anno 2022/1 +2,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.  
**Articolo:** 003 DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 249,43750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,6%
Prezzo	€ 318,28225
Scostamento % su anno 2022/1	+2,6%
Spese generali (16%)	€ 39,91000
Utili di impresa (10%)	€ 28,93475

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.065.004  
**Voce:** 065 +2,35% su anno 2022/1 +2,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.  
**Articolo:** 004 DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 279,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,93%
Prezzo	€ 356,64200
Scostamento % su anno 2022/1	+2,93%
Spese generali (16%)	€ 44,72000
Utili di impresa (10%)	€ 32,42200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.065.005  
**Voce:** 065 +2,35% su anno 2022/1 +2,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.  
**Articolo:** 005 DN 50 (2")





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 345,31250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,17%
Prezzo	€ 440,61875
Scostamento % su anno 2022/1	+3,17%
Spese generali (16%)	€ 55,25000
Utili di impresa (10%)	€ 40,05625

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.065.006  
**Voce:** 065 +2,35% su anno 2022/1 +2,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.  
**Articolo:** 006 DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 407,06250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,37%
Prezzo	€ 519,41175
Scostamento % su anno 2022/1	+3,37%
Spese generali (16%)	€ 65,13000
Utili di impresa (10%)	€ 47,21925

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.065.007  
**Voce:** 065 +2,35% su anno 2022/1 +2,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.  
**Articolo:** 007 DN 80 (3")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 520,81250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,05%
Prezzo	€ 664,55675
Scostamento % su anno 2022/1	+3,05%
Spese generali (16%)	€ 83,33000
Utili di impresa (10%)	€ 60,41425

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.065.008  
**Voce:** 065 +2,35% su anno 2022/1 +2,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.  
**Articolo:** 008 DN 100 (4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 698,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,66%
Prezzo	€ 891,60500
Scostamento % su anno 2022/1	+3,66%
Spese generali (16%)	€ 111,80000
Utili di impresa (10%)	€ 81,05500

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.066.001  
**Voce:** 066 +3% su anno 2022/1 +3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.  
**Articolo:** 001 Produzione Vapore = 4 kg/h - Potenza Elettrica = 3,0 Kw - monofase 220V



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.839,76380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%
Prezzo	€ 2.347,53861
Scostamento % su anno 2022/1	+3%
Spese generali (16%)	€ 294,36221
Utili di impresa (10%)	€ 213,41260

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.066.002  
**Voce:** 066 +3% su anno 2022/1 +3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.  
**Articolo:** 002 Produzione Vapore =4 kg/h - Potenza Elettrica =3,0 Kv - trifase 380V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.839,76380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%
Prezzo	€ 2.347,53861
Scostamento % su anno 2022/1	+3%
Spese generali (16%)	€ 294,36221
Utili di impresa (10%)	€ 213,41260

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.066.003  
**Voce:** 066 +3% su anno 2022/1 +3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.  
**Articolo:** 003 Produzione Vapore =8 kg/h - Potenza Elettrica =6,1 Kv - monofase 220V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.000,95644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%
Prezzo	€ 2.553,22042
Scostamento % su anno 2022/1	+3%
Spese generali (16%)	€ 320,15303
Utili di impresa (10%)	€ 232,11095

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.066.004  
**Voce:** 066 +3% su anno 2022/1 +3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.  
**Articolo:** 004 Produzione Vapore =8 kg/h - Potenza Elettrica =6,1 Kv - monofase 380V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.000,95644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%
Prezzo	€ 2.553,22042
Scostamento % su anno 2022/1	+3%
Spese generali (16%)	€ 320,15303
Utili di impresa (10%)	€ 232,11095

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.066.005  
**Voce:** 066 +3% su anno 2022/1 +3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.  
**Articolo:** 005 Produzione Vapore =15 kg/h - Potenza Elettrica =11,4 Kv - trifase 380V



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.108,15640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%
Prezzo	€ 2.690,00756
Scostamento % su anno 2022/1	+3%
Spese generali (16%)	€ 337,30502
Utili di impresa (10%)	€ 244,54614

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.066.006  
**Voce:** 066 +3% su anno 2022/1 +3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.  
**Articolo:** 006 Produzione Vapore =23 kg/h - Potenza Elettrica =17,5 Kv - trifase 380V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.332,32384</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%
Prezzo	€ 2.976,04522
Scostamento % su anno 2022/1	+3%
Spese generali (16%)	€ 373,17181
Utili di impresa (10%)	€ 270,54957

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.066.007  
**Voce:** 066 +3% su anno 2022/1 +3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.  
**Articolo:** 007 Produzione Vapore =32 kg/h - Potenza Elettrica =24,3 Kv - trifase 380V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.626,94880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%
Prezzo	€ 3.351,98667
Scostamento % su anno 2022/1	+3%
Spese generali (16%)	€ 420,31181
Utili di impresa (10%)	€ 304,72606

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.068.001  
**Voce:** 068 +3% su anno 2022/1 +3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili  
**Articolo:** 001 Portata aria: Q = 500/1500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 1,2/0,5 mbar - Potenza assorbita: P = 350 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 498,55764</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%
Prezzo	€ 636,15955
Scostamento % su anno 2022/1	+3%
Spese generali (16%)	€ 79,76922
Utili di impresa (10%)	€ 57,83269

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.068.002  
**Voce:** 068 +3% su anno 2022/1 +3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili  
**Articolo:** 002 Portata aria: Q = 1000/2000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,2/1,0 mbar - Potenza assorbita: P = 550 W



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 569,77200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%

Prezzo	€ 727,02907
Scostamento % su anno 2022/1	+3%

Spese generali (16%)	€ 91,16352
Utili di impresa (10%)	€ 66,09355

**Codice regionale: TOS23\_PR.P30.068.003****Voce:** 068 +3% su anno 2022/1 +3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili  
Portata aria: Q = 1500/2500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,5/1,2 mbar - Potenza assorbita: P = 780 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 572,77080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%

Prezzo	€ 730,85554
Scostamento % su anno 2022/1	+3%

Spese generali (16%)	€ 91,64333
Utili di impresa (10%)	€ 66,44141

**Codice regionale: TOS23\_PR.P30.068.004****Voce:** 068 +3% su anno 2022/1 +3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili  
Portata aria: Q = 2000/3000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,8/1,6 mbar - Potenza assorbita: P = 1100 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 689,72400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%

Prezzo	€ 880,08782
Scostamento % su anno 2022/1	+3%

Spese generali (16%)	€ 110,35584
Utili di impresa (10%)	€ 80,00798

**Codice regionale: TOS23\_PR.P30.068.005****Voce:** 068 +3% su anno 2022/1 +3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili  
Portata aria: Q = 3000/4000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,0/2,0 mbar - Potenza assorbita: P = 1500 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 760,95264</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%

Prezzo	€ 970,97557
Scostamento % su anno 2022/1	+3%

Spese generali (16%)	€ 121,75242
Utili di impresa (10%)	€ 88,27051

**Codice regionale: TOS23\_PR.P30.068.006****Voce:** 068 +3% su anno 2022/1 +3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili  
Portata aria: Q = 4000/5000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,2/2,4 mbar - Potenza assorbita: P = 1500 W



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 760,95264</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%

Prezzo	€ 970,97557
Scostamento % su anno 2022/1	+3%

Spese generali (16%)	€ 121,75242
Utili di impresa (10%)	€ 88,27051

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.071.001  
**Voce:** 071 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Canalizzazioni per distribuzione aria in acciaio zincato a parete semplice, compreso l'incidenza % per pezzi speciali e staffaggio con condotti circolari spiroidali

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,00030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 7,65639
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,96005
Utili di impresa (10%)	€ 0,69604

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.077.001  
**Voce:** 077 -0,22% su anno 2022/1 -0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Termostato antigelo a regolazione ON-OFF, per installazione in aria, taratura regolabile con scala visibile e differenziale fisso, sonda a capillare idonea per posizionamento in canalizzazioni per aria, uscita con deviatore unipolare 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44.  
**Articolo:** 001 Scala -5°/+15° C

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,22%

Prezzo	€ 119,14650
Scostamento % su anno 2022/1	-0,22%

Spese generali (16%)	€ 14,94000
Utili di impresa (10%)	€ 10,83150

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.077.002  
**Voce:** 077 -0,22% su anno 2022/1 -0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Termostato antigelo a regolazione ON-OFF, per installazione in aria, taratura regolabile con scala visibile e differenziale fisso, sonda a capillare idonea per posizionamento in canalizzazioni per aria, uscita con deviatore unipolare 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44.  
**Articolo:** 002 scala -5°/+15° C a riarmo manuale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,22%

Prezzo	€ 165,08250
Scostamento % su anno 2022/1	-0,22%

Spese generali (16%)	€ 20,70000
Utili di impresa (10%)	€ 15,00750

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.078.001  
**Voce:** 078 +1,13% su anno 2022/1 +1,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI  
**Articolo:** 001 Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contattisuperiore a 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 1,0/5,0 Bar



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,91250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,47%

Prezzo	€ 29,23635
Scostamento % su anno 2022/1	+6,47%

Spese generali (16%)	€ 3,66600
Utili di impresa (10%)	€ 2,65785

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.078.002**Voce:** 078 +1,13% su anno 2022/1 +1,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

**Articolo:** 002 Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contattisuperiore a 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 0,3/2,0 mBar pressione max. 50 mBar

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,05210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 31,96648
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,00834
Utili di impresa (10%)	€ 2,90604

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.078.003**Voce:** 078 +1,13% su anno 2022/1 +1,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

**Articolo:** 003 Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contattisuperiore a 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 0,8/5,0 mBar pressione max. 50 mBar

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,83225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 44,44595
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,57316
Utili di impresa (10%)	€ 4,04054

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.078.004**Voce:** 078 +1,13% su anno 2022/1 +1,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

**Articolo:** 004 Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contattisuperiore a 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 1,5/10,0 mBar pressione max. 50 mBar

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,83225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 44,44595
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,57316
Utili di impresa (10%)	€ 4,04054

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.078.006**Voce:** 078 +1,13% su anno 2022/1 +1,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

**Articolo:** 006 Regolatore di pressione a soffiutto metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in lega di rame scala 100 ÷ 600 kPa



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 477,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,22%
Prezzo	€ 608,65200
Scostamento % su anno 2022/1	-0,22%
Spese generali (16%)	€ 76,32000
Utili di impresa (10%)	€ 55,33200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.078.007

**Voce:** 078 +1,13% su anno 2022/1 +1,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

**Articolo:** 007 Regolatore di pressione a soffiello metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in lega di rame scala 200 ÷ 1.400 kPa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 477,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,22%
Prezzo	€ 608,65200
Scostamento % su anno 2022/1	-0,22%
Spese generali (16%)	€ 76,32000
Utili di impresa (10%)	€ 55,33200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.078.008

**Voce:** 078 +1,13% su anno 2022/1 +1,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

**Articolo:** 008 Regolatore di pressione a soffiello metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in lega di rame scala 500 ÷ 3.000 kPa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 477,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,22%
Prezzo	€ 608,65200
Scostamento % su anno 2022/1	-0,22%
Spese generali (16%)	€ 76,32000
Utili di impresa (10%)	€ 55,33200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.078.009

**Voce:** 078 +1,13% su anno 2022/1 +1,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

**Articolo:** 009 Regolatore di pressione a soffiello metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in acciaio inox scala 10 ÷ 200 kPa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 960,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,22%
Prezzo	€ 1.225,91700
Scostamento % su anno 2022/1	-0,22%
Spese generali (16%)	€ 153,72000
Utili di impresa (10%)	€ 111,44700

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.078.010

**Voce:** 078 +1,13% su anno 2022/1 +1,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

**Articolo:** 010 Regolatore di pressione a soffiello metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in acciaio inox scala 100 ÷ 600 kPa



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 934,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,22%
Prezzo	€ 1.192,90050
Scostamento % su anno 2022/1	-0,22%
Spese generali (16%)	€ 149,58000
Utili di impresa (10%)	€ 108,44550

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.078.011

**Voce:** 078 +1,13% su anno 2022/1 +1,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

**Articolo:** 011 Regolatore di pressione a soffiello metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in acciaio inox scala 200 ÷ 1.400 kPa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 934,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,22%
Prezzo	€ 1.192,90050
Scostamento % su anno 2022/1	-0,22%
Spese generali (16%)	€ 149,58000
Utili di impresa (10%)	€ 108,44550

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.078.012

**Voce:** 078 +1,13% su anno 2022/1 +1,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

**Articolo:** 012 Regolatore di pressione a soffiello metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in acciaio inox scala 500 ÷ 3.000 kPa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.607,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,22%
Prezzo	€ 2.051,32950
Scostamento % su anno 2022/1	-0,22%
Spese generali (16%)	€ 257,22000
Utili di impresa (10%)	€ 186,48450

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.078.013

**Voce:** 078 +1,13% su anno 2022/1 +1,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

**Articolo:** 013 Pressostato differenziale con regolatori elettromeccanici del tipo a due posizioni, raccordi di pressione diametro 6 mm per tubo flessibile in pvc. Adatto per il controllo della pressione differenziale in filtri, batterie e ventilatori negli impianti di condizionamento, termoventilazione e riscaldamento, scala 0,5 ÷ 5 mbar, differenziale 0,2 mbar

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,22%
Prezzo	€ 78,95250
Scostamento % su anno 2022/1	-0,22%
Spese generali (16%)	€ 9,90000
Utili di impresa (10%)	€ 7,17750

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.078.014

**Voce:** 078 +1,13% su anno 2022/1 +1,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

**Articolo:** 014 Flussostato per liquidi, attacco filettato maschio da 1", per tubazioni da 1" a 8", corpo in alluminio, pressione d'esercizio massima 10 bar, temperatura massima 110 °C, grado di protezione IP 64





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,28125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,92%

Prezzo	€ 170,06688
Scostamento % su anno 2022/1	+9,92%

Spese generali (16%)	€ 21,32500
Utili di impresa (10%)	€ 15,46063

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.079.001

**Voce:** 079 -33,02% su anno 2022/1 -33,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubazioni in acciaio zincato, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 con vite e manicotto

**Articolo:** 001 DN 25 (1')

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-33,63%

Prezzo	€ 2,48820
Scostamento % su anno 2022/1	-33,63%

Spese generali (16%)	€ 0,31200
Utili di impresa (10%)	€ 0,22620

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.079.002

**Voce:** 079 -33,02% su anno 2022/1 -33,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubazioni in acciaio zincato, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 con vite e manicotto

**Articolo:** 002 DN 32 (1"1/4)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-32,85%

Prezzo	€ 2,48820
Scostamento % su anno 2022/1	-32,85%

Spese generali (16%)	€ 0,31200
Utili di impresa (10%)	€ 0,22620

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.079.003

**Voce:** 079 -33,02% su anno 2022/1 -33,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubazioni in acciaio zincato, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 con vite e manicotto

**Articolo:** 003 DN 40 (1"1/2)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-32,59%

Prezzo	€ 2,48820
Scostamento % su anno 2022/1	-32,59%

Spese generali (16%)	€ 0,31200
Utili di impresa (10%)	€ 0,22620

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.080.001

**Voce:** 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubazioni in rame nudo fornito in rotoli conforme UNI EN 1057:2010 per distribuzioni diametri dal 10x1 al 22x1,5

**Articolo:** 001



Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,35753</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,94020
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,49720
Utili di impresa (10%)	€ 1,08547

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.081.001  
**Voce:** 081 -43,84% su anno 2022/1 -43,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubazioni in acciaio nero, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007  
**Articolo:** 001 DN 25 (1')

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-43,84%
Prezzo	€ 2,10540
Scostamento % su anno 2022/1	-43,84%
Spese generali (16%)	€ 0,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,19140

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.082.001  
**Voce:** 082 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Serbatoio verticale in acciaio zincato, pressione max di esercizio 8,0 bar, corredato di coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, completo di 1 valvola a sfera filettata FF DN20, 1 valvola automatica di sfiato aria DN15 con rubinetto di intercettazione automatico  
**Articolo:** 001 capacità 1000 lt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 964,62450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.230,86086
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 154,33992
Utili di impresa (10%)	€ 111,89644

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.084.001  
**Voce:** 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 giri/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110° C, PN 6, grado di protezione IP 55 - Portata (Q) = 0,0/ 2,0/ 4,0 mc/h - Prevalenza (H) = 0,72/0,60/0,39 bar - Completa di bocchettoni a tre pezzi  
**Articolo:** 001 DN 32

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.362,10200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.738,04215
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 217,93632
Utili di impresa (10%)	€ 158,00383

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.085.001  
**Voce:** 085 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Kit per impianto solare di produzione acqua calda sanitaria a circolazione forzata costituito da pannelli solari piani ad elevata efficienza, dim. 2,2 mq, accessori di fissaggio dei collettori per tetti piani o inclinati, bollitore solare bivalente remoto con rivestimento isolante, gruppo di circolazione con elettropompa di adeguate caratteristiche, termostato differenziale completo di sonde, valvole di intercettazione, di carico, di scarico, set di sfiato aria, raccordi vari e liquido termovettore. Completo di tubazioni



**Articolo:** 001 flessibili (15m), diam. 15 mm., preisolato con guaina resistente ai raggi UV e a temperature fino a 170 °C e complete di cablaggio per sonda solare.  
2 pannelli e serbatoio da 300 litri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.445,59600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4.396,58050
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 551,29536
Utili di impresa (10%)	€ 399,68914

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.085.002

**Voce:** 085 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Kit per impianto solare di produzione acqua calda sanitaria a circolazione forzata costituito da pannelli solari piani ad elevata efficienza, dim. 2,2 mq, accessori di fissaggio dei collettori per tetti piani o inclinati, bollitore solare bivalente remoto con rivestimento isolante, gruppo di circolazione con elettropompa di adeguate caratteristiche, termostato differenziale completo di sonde, valvole di intercettazione, di carico, di scarico, set di sfiato aria, raccordi vari e liquido termovettore. Completo di tubazioni flessibili (15m), diam. 15 mm., preisolato con guaina resistente ai raggi UV e a temperature fino a 170 °C e complete di cablaggio per sonda solare.

**Articolo:** 002 1 pannello e serbatoio da 200 litri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.661,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.395,62740
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 425,78400
Utili di impresa (10%)	€ 308,69340

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.086.001

**Voce:** 086 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Sistema completo solare a circolazione naturale per la produzione di acqua calda sanitaria completo di collettore piano, bollitore, raccordi idraulici, tubazioni e telaio per tetti inclinati, valvole di sicurezza.

**Articolo:** 001 dimensione indicativa dei pannelli 2 mq. - serbatoio 150lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.127,51400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.438,70786
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 180,40224
Utili di impresa (10%)	€ 130,79162

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.086.002

**Voce:** 086 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Sistema completo solare a circolazione naturale per la produzione di acqua calda sanitaria completo di collettore piano, bollitore, raccordi idraulici, tubazioni e telaio per tetti inclinati, valvole di sicurezza.

**Articolo:** 002 dimensione indicativa dei pannelli 2 mq. - serbatoio 190lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.404,13800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.791,68009
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 224,66208
Utili di impresa (10%)	€ 162,88001



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.086.003  
**Voce:** 086 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sistema completo solare a circolazione naturale per la produzione di acqua calda sanitaria completo di collettore piano, bollitore, raccordi idraulici, tubazioni e telaio per tetti inclinati, valvole di sicurezza.

**Articolo:** 003 dimensione indicativa dei pannelli 4 mq. - serbatoio 190lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.649,94690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.105,33224
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 263,99150
Utili di impresa (10%)	€ 191,39384

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.086.004  
**Voce:** 086 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sistema completo solare a circolazione naturale per la produzione di acqua calda sanitaria completo di collettore piano, bollitore, raccordi idraulici, tubazioni e telaio per tetti inclinati, valvole di sicurezza.

**Articolo:** 004 dimensione indicativa dei pannelli 4 mq. - serbatoio 250lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.968,23400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.511,46658
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 314,91744
Utili di impresa (10%)	€ 228,31514

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.087.001  
**Voce:** 087 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.

**Articolo:** 001 150 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.455,02755</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.856,61516
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 232,80441
Utili di impresa (10%)	€ 168,78320

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.087.002  
**Voce:** 087 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.

**Articolo:** 002 200 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.163,49800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.760,62345
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 346,15968
Utili di impresa (10%)	€ 250,96577



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.087.003  
**Voce:** 087 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.

**Articolo:** 003 da 250 lt. fino a 300 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.452,32600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.129,16798
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 392,37216
Utili di impresa (10%)	€ 284,46982

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.087.005  
**Voce:** 087 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.

**Articolo:** 005 da 350 lt. fino a 400 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.550,18776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.254,03958
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 408,03004
Utili di impresa (10%)	€ 295,82178

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.087.007  
**Voce:** 087 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.

**Articolo:** 007 500 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.153,80260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.748,25212
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 344,60842
Utili di impresa (10%)	€ 249,84110

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.087.008  
**Voce:** 087 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.

**Articolo:** 008 800 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.379,01160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.035,61881
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 380,64186
Utili di impresa (10%)	€ 275,96535



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.087.009  
**Voce:** 087 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.  
**Articolo:** 009 1000 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.483,76260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.169,28108
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 397,40202
Utili di impresa (10%)	€ 288,11646

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.088.001  
**Voce:** 088 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale superficie lorda indicativa 2 mq.  
**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 533,58600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 680,85574
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 85,37376
Utili di impresa (10%)	€ 61,89598

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.088.002  
**Voce:** 088 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale superficie lorda indicativa 2,6 mq.  
**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 653,59200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 833,98339
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 104,57472
Utili di impresa (10%)	€ 75,81667

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.088.010  
**Voce:** 088 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale telaio di ancoraggio a tetto per n.1 collettore  
**Articolo:** 010

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,00400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 102,08510
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,80064
Utili di impresa (10%)	€ 9,28046

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.088.011



**Voce:** 088 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale telaio di ancoraggio a tetto per collettore aggiuntivo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,96800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,44717
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,07488
Utili di impresa (10%)	€ 4,40429

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.088.012  
**Voce:** 088 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale profilo a triangolo per tetto piano per n.1 collettore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,29200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 98,62459
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,36672
Utili di impresa (10%)	€ 8,96587

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.088.014  
**Voce:** 088 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale kit incasso sottotegola

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 379,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 484,47168
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 60,74880
Utili di impresa (10%)	€ 44,04288

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.088.015  
**Voce:** 088 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale kit incasso sottotegola - modulo aggiuntivo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 287,47200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 366,81427
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 45,99552
Utili di impresa (10%)	€ 33,34675

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.088.016  
**Voce:** 088 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale kit raccordi idraulici



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,81600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 62,28922
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,81056
Utili di impresa (10%)	€ 5,66266

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.088.017  
**Voce:** 088 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 017 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale kit raccordi idraulici per collettore aggiuntivo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,30256
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,16960
Utili di impresa (10%)	€ 1,57296

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.088.030  
**Voce:** 088 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale Gruppo di circolazione per impianti a circolazione forzata portata 1-6 l/min completa di gruppo di sicurezza e controllo portata, pressione e temperatura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 429,85200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 548,49115
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 68,77632
Utili di impresa (10%)	€ 49,86283

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.088.031  
**Voce:** 088 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 031 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale Gruppo di circolazione per impianti a circolazione forzata portata 2-12 l/min completa di gruppo di sicurezza e controllo portata, pressione e temperatura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 536,97600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 685,18138
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 85,91616
Utili di impresa (10%)	€ 62,28922

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.088.032  
**Voce:** 088 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 032 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale Gruppo di circolazione per impianti a circolazione forzata portata 8-28 l/min completa di gruppo di sicurezza e controllo portata, pressione e temperatura





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 611,55600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 780,34546
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 97,84896
Utili di impresa (10%)	€ 70,94050

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.088.033  
**Voce:** 088 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 033 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale  
Gruppo di circolazione per impianti a circolazione forzata portata 20-70 l/min completa di gruppo di sicurezza e controllo portata, pressione e temperatura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.002,08400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.278,65918
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 160,33344
Utili di impresa (10%)	€ 116,24174

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.088.040  
**Voce:** 088 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 040 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale  
Centralina di regolazione per sistemi solari termici per la produzione di acqua calda sanitaria completa di n.3 sonde di temperatura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 233,23200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 297,60403
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 37,31712
Utili di impresa (10%)	€ 27,05491

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.090.001  
**Voce:** 090 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:  
diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,61460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 113,07223
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,17834
Utili di impresa (10%)	€ 10,27929

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.090.002  
**Voce:** 090 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:  
diametro 65 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 88,61460**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 113,07223  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 14,17834  
Utili di impresa (10%) € 10,27929

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30.090.003**  
**Voce:** 090 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:  
diametro 80 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 132,82020**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 169,47857  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 21,25123  
Utili di impresa (10%) € 15,40714

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30.090.004**  
**Voce:** 090 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:  
diametro 100 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 184,75500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 235,74738  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 29,56080  
Utili di impresa (10%) € 21,43158

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30.090.005**  
**Voce:** 090 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:  
diametro 125 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 317,71080**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 405,39898  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 50,83373  
Utili di impresa (10%) € 36,85445

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30.090.006**  
**Voce:** 090 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:  
diametro 150 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 398,52840  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 508,52223  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 63,76454  
Utili di impresa (10%) € 46,22929

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.090.007  
**Voce:** 090 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:  
diametro 200 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 635,48940  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 810,88447  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 101,67830  
Utili di impresa (10%) € 73,71677

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.091.001  
**Voce:** 091 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:  
diametro 15 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 49,81200  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 63,56011  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 7,96992  
Utili di impresa (10%) € 5,77819

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.091.002  
**Voce:** 091 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:  
diametro 20 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 54,77250  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 69,88971  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 8,76360  
Utili di impresa (10%) € 6,35361

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.091.003  
**Voce:** 091 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:  
diametro 25 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 65,37150**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 83,41403  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 10,45944  
Utili di impresa (10%) € 7,58309

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.091.004

**Voce:** 091 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 32 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 79,64800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 101,63085  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 12,74368  
Utili di impresa (10%) € 9,23917

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.091.005

**Voce:** 091 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 005 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 40 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 94,15500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 120,14178  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 15,06480  
Utili di impresa (10%) € 10,92198

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.091.006

**Voce:** 091 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 006 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 50 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 107,70250**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 137,42839  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 17,23240  
Utili di impresa (10%) € 12,49349

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.091.007

**Voce:** 091 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 007 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 65 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 172,87450**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 220,58786  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 27,65992  
Utili di impresa (10%) € 20,05344

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.091.008

**Voce:** 091 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 008 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 80 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 208,41750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 265,94073  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 33,34680  
Utili di impresa (10%) € 24,17643

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.091.009

**Voce:** 091 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 009 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 100 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 311,20650**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 397,09949  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 49,79304  
Utili di impresa (10%) € 36,09995

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.091.010

**Voce:** 091 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 010 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 125 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 452,01850**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 576,77561  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 72,32296  
Utili di impresa (10%) € 52,43415

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.091.011

**Voce:** 091 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 011 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 150 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 566,66050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 723,05880
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 90,66568
Utili di impresa (10%)	€ 65,73262

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.091.012  
**Voce:** 091 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.312,88700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.675,24381
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 210,06192
Utili di impresa (10%)	€ 152,29489

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.092.001  
**Voce:** 092 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,16800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 106,12237
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,30688
Utili di impresa (10%)	€ 9,64749

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.092.002  
**Voce:** 092 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,33500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 98,67946
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,37360
Utili di impresa (10%)	€ 8,97086

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.092.003  
**Voce:** 092 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 65 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,59150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 136,01075
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,05464
Utili di impresa (10%)	€ 12,36461

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.092.004  
**Voce:** 092 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,43400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 163,88178
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,54944
Utili di impresa (10%)	€ 14,89834

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.092.005  
**Voce:** 092 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,68850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 220,35053
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,63016
Utili di impresa (10%)	€ 20,03187

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.092.006  
**Voce:** 092 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 257,38700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 328,42581
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 41,18192
Utili di impresa (10%)	€ 29,85689

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.092.007  
**Voce:** 092 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 150 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 319,76850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 408,02461
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 51,16296
Utili di impresa (10%)	€ 37,09315

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.092.008  
**Voce:** 092 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 585,28900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 746,82876
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 93,64624
Utili di impresa (10%)	€ 67,89352

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.093.001  
**Voce:** 093 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,39380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 101,30649
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,70301
Utili di impresa (10%)	€ 9,20968

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.093.002  
**Voce:** 093 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,80060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 101,82557
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,76810
Utili di impresa (10%)	€ 9,25687

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.093.003  
**Voce:** 093 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 65 mm





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 79,80060**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 101,82557  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 12,76810  
Utili di impresa (10%) € 9,25687

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.093.004  
**Voce:** 093 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 80 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 119,53140**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 152,52206  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 19,12502  
Utili di impresa (10%) € 13,86564

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.093.005  
**Voce:** 093 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 100 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 166,31340**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 212,21589  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 26,61014  
Utili di impresa (10%) € 19,29235

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.093.006  
**Voce:** 093 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 125 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 285,98040**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 364,91099  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 45,75686  
Utili di impresa (10%) € 33,17373

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.093.007  
**Voce:** 093 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 150 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 358,66200  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 457,65271  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 57,38592  
Utili di impresa (10%) € 41,60479

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.093.008  
**Voce:** 093 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:  
diametro 200 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 571,89300  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 729,73547  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 91,50288  
Utili di impresa (10%) € 66,33959

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.094.001  
**Voce:** 094 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Valvola di ritegno a molla, in ottone:  
diametro 15 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 6,70040  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 8,54971  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,07206  
Utili di impresa (10%) € 0,77725

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.094.002  
**Voce:** 094 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Valvola di ritegno a molla, in ottone:  
diametro 20 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 8,55720  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 10,91899  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,36915  
Utili di impresa (10%) € 0,99264

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.094.003  
**Voce:** 094 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Valvola di ritegno a molla, in ottone:  
diametro 25 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,20340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,29553
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,79254
Utili di impresa (10%)	€ 1,29959

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.094.004  
**Voce:** 094 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Valvola di ritegno a molla, in ottone:  
diametro 32 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,79300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,42787
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,68688
Utili di impresa (10%)	€ 1,94799

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.094.005  
**Voce:** 094 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Valvola di ritegno a molla, in ottone:  
diametro 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,47510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,67823
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,59602
Utili di impresa (10%)	€ 2,60711

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.094.006  
**Voce:** 094 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Valvola di ritegno a molla, in ottone:  
diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,91700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 44,55409
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,58672
Utili di impresa (10%)	€ 4,05037

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.094.007  
**Voce:** 094 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Valvola di ritegno a molla, in ottone:  
diametro 65 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 70,79268**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 90,33146  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 11,32683  
Utili di impresa (10%) € 8,21195

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.094.008  
**Voce:** 094 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Valvola di ritegno a molla, in ottone:  
diametro 80 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 101,70111**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 129,77062  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 16,27218  
Utili di impresa (10%) € 11,79733

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.094.009  
**Voce:** 094 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Valvola di ritegno a molla, in ottone:  
diametro 100 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 156,36117**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 199,51686  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 25,01779  
Utili di impresa (10%) € 18,13790

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.095.001  
**Voce:** 095 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Valvola di ritegno wafer, in acciaio:  
diametro 40 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 52,47720**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 66,96091  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 8,39635  
Utili di impresa (10%) € 6,08736

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.095.002  
**Voce:** 095 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Valvola di ritegno wafer, in acciaio:  
diametro 50 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,03125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 62,56388
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,84500
Utili di impresa (10%)	€ 5,68763

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.095.003  
**Voce:** 095 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Valvola di ritegno wafer, in acciaio:  
diametro 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,38550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 83,43190
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,46168
Utili di impresa (10%)	€ 7,58472

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.095.004  
**Voce:** 095 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Valvola di ritegno wafer, in acciaio:  
diametro 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,03510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 121,26479
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,20562
Utili di impresa (10%)	€ 11,02407

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.095.005  
**Voce:** 095 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Valvola di ritegno wafer, in acciaio:  
diametro 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,38835</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 156,16754
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,58214
Utili di impresa (10%)	€ 14,19705

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.095.006  
**Voce:** 095 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Valvola di ritegno wafer, in acciaio:  
diametro 125 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 202,80108</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 258,77418
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 32,44817
Utili di impresa (10%)	€ 23,52493

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.095.007  
**Voce:** 095 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Valvola di ritegno wafer, in acciaio:  
diametro 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 288,67610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 368,35071
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 46,18818
Utili di impresa (10%)	€ 33,48643

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.095.008  
**Voce:** 095 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Valvola di ritegno wafer, in acciaio:  
diametro 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 440,28278</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 561,80082
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 70,44524
Utili di impresa (10%)	€ 51,07280

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.096.001  
**Voce:** 096 +18,64% su anno 2022/1 +18,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:  
diametro 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 474,48994</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,91%

Prezzo	€ 605,44916
Scostamento % su anno 2022/1	+31,91%

Spese generali (16%)	€ 75,91839
Utili di impresa (10%)	€ 55,04083

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.096.002  
**Voce:** 096 +18,64% su anno 2022/1 +18,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:  
diametro 50 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 533,00499</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+29,43%</b>
Prezzo	€ 680,11437
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+29,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 85,28080
Utili di impresa (10%)	€ 61,82858

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.096.003  
**Voce:** 096 **+18,64%** su anno 2022/1 **+18,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:  
**Articolo:** 003 diametro 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 563,32411</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+20,37%</b>
Prezzo	€ 718,80157
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+20,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 90,13186
Utili di impresa (10%)	€ 65,34560

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.096.004  
**Voce:** 096 **+18,64%** su anno 2022/1 **+18,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:  
**Articolo:** 004 diametro 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 729,27244</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,64%</b>
Prezzo	€ 930,55163
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 116,68359
Utili di impresa (10%)	€ 84,59560

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.096.005  
**Voce:** 096 **+18,64%** su anno 2022/1 **+18,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:  
**Articolo:** 005 diametro 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 899,55208</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+15,49%</b>
Prezzo	€ 1.147,82845
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+15,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 143,92833
Utili di impresa (10%)	€ 104,34804

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.096.006  
**Voce:** 096 **+18,64%** su anno 2022/1 **+18,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:  
**Articolo:** 006 diametro125 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.129,36590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,92%</b>
Prezzo	€ 1.441,07088
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 180,69854
Utili di impresa (10%)	€ 131,00644

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.096.007  
**Voce:** 096 **+18,64%** su anno 2022/1 **+18,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:  
**Articolo:** 007 diametro 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.319,77335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,59%</b>
Prezzo	€ 1.684,03080
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 211,16374
Utili di impresa (10%)	€ 153,09371

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.096.008  
**Voce:** 096 **+18,64%** su anno 2022/1 **+18,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:  
**Articolo:** 008 diametro 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.474,36271</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,77%</b>
Prezzo	€ 3.157,28681
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 395,89803
Utili di impresa (10%)	€ 287,02607

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.098.001  
**Voce:** 098 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:  
**Articolo:** 001 diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,48063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 9,54528
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,19690
Utili di impresa (10%)	€ 0,86775

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.098.002  
**Voce:** 098 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:  
**Articolo:** 002 diametro 3/4"





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,70276</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,38072
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,55244
Utili di impresa (10%)	€ 1,12552

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.098.003  
**Voce:** 098 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,26078</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,92075
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,12172
Utili di impresa (10%)	€ 1,53825

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.098.004  
**Voce:** 098 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,22915</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,26039
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,91666
Utili di impresa (10%)	€ 2,11458

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.098.005  
**Voce:** 098 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,22481</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,63486
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,71597
Utili di impresa (10%)	€ 2,69408

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.098.006  
**Voce:** 098 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 2"



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 32,78608**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 41,83504  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 5,24577  
Utili di impresa (10%) € 3,80319

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.098.007  
**Voce:** 098 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 2"1/2

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 52,61575**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 67,13770  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 8,41852  
Utili di impresa (10%) € 6,10343

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.098.008  
**Voce:** 098 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 3"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 79,47288**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 101,40739  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 12,71566  
Utili di impresa (10%) € 9,21885

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.098.009  
**Voce:** 098 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 4"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 131,55566**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 167,86503  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 21,04891  
Utili di impresa (10%) € 15,26046

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.099.001  
**Voce:** 099 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri: diametro 50 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,55927</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 83,65363
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,48948
Utili di impresa (10%)	€ 7,60488

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.099.002  
**Voce:** 099 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:  
**Articolo:** 002 diametro 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,07004</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 107,27338
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,45121
Utili di impresa (10%)	€ 9,75213

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.099.003  
**Voce:** 099 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:  
**Articolo:** 003 diametro 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,93246</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 138,99782
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,42919
Utili di impresa (10%)	€ 12,63617

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.099.004  
**Voce:** 099 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:  
**Articolo:** 004 diametro 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,42621</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 202,15184
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,34819
Utili di impresa (10%)	€ 18,37744

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.099.005  
**Voce:** 099 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:  
**Articolo:** 005 diametro 125 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 270,95943</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 345,74423
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 43,35351
Utili di impresa (10%)	€ 31,43129

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.099.006

**Voce:** 099 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 006 diametro 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 307,55603</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 392,44149
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 49,20896
Utili di impresa (10%)	€ 35,67650

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.099.007

**Voce:** 099 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 007 diametro 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 411,47127</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 525,03734
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 65,83540
Utili di impresa (10%)	€ 47,73067

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.099.008

**Voce:** 099 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 008 diametro 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 895,37532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.142,49891
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 143,26005
Utili di impresa (10%)	€ 103,86354

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.099.009

**Voce:** 099 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 009 diametro 300 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.351,72569</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.724,80198
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 216,27611
Utili di impresa (10%)	€ 156,80018

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.100.001  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:  
diametro 15 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,51500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 40,21314
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,04240
Utili di impresa (10%)	€ 3,65574

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.100.002  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:  
diametro 20 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,10900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 52,45508
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,57744
Utili di impresa (10%)	€ 4,76864

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.100.003  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:  
diametro 25 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,65900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 60,81288
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,62544
Utili di impresa (10%)	€ 5,52844

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.100.004  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:  
diametro 32 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 59,68600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 76,15934  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 9,54976  
Utili di impresa (10%) € 6,92358

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.100.005  
**Voce:** 100 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:  
diametro 40 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 72,73300**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 92,80731  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 11,63728  
Utili di impresa (10%) € 8,43703

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.100.006  
**Voce:** 100 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:  
diametro 50 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 92,78600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 118,39494  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 14,84576  
Utili di impresa (10%) € 10,76318

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.100.007  
**Voce:** 100 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:  
diametro 65 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 117,23800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 149,59569  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 18,75808  
Utili di impresa (10%) € 13,59961

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.100.008  
**Voce:** 100 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:  
diametro 80 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 191,65520
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 24,03200
Utili di impresa (10%)	€ 17,42320

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.100.009  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40: diametro 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,24200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 265,71679
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 33,31872
Utili di impresa (10%)	€ 24,15607

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.101.001  
**Voce:** 101 +2,85% su anno 2022/1 +2,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: filettato diametro 32 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,48751</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+37,1%

Prezzo	€ 78,45806
Scostamento % su anno 2022/1	+37,1%

Spese generali (16%)	€ 9,83800
Utili di impresa (10%)	€ 7,13255

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.101.002  
**Voce:** 101 +2,85% su anno 2022/1 +2,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: filettato diametro 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,55300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 67,05763
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,40848
Utili di impresa (10%)	€ 6,09615

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.101.003  
**Voce:** 101 +2,85% su anno 2022/1 +2,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: filettato diametro 50 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,72725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 86,41997
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,83636
Utili di impresa (10%)	€ 7,85636

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.101.004  
**Voce:** 101 +2,85% su anno 2022/1 +2,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: filettato diametro 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,88300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 114,69071
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,38128
Utili di impresa (10%)	€ 10,42643

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.101.005  
**Voce:** 101 +2,85% su anno 2022/1 +2,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,47300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 86,09555
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,79568
Utili di impresa (10%)	€ 7,82687

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.101.006  
**Voce:** 101 +2,85% su anno 2022/1 +2,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,92290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 123,67362
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,50766
Utili di impresa (10%)	€ 11,24306

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.101.007  
**Voce:** 101 +2,85% su anno 2022/1 +2,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 80 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,75310</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 159,18496
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,96050
Utili di impresa (10%)	€ 14,47136

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.101.008  
**Voce:** 101 +2,85% su anno 2022/1 +2,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,99750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 216,91681
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,19960
Utili di impresa (10%)	€ 19,71971

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.101.009  
**Voce:** 101 +2,85% su anno 2022/1 +2,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 254,48700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 324,72541
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 40,71792
Utili di impresa (10%)	€ 29,52049

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.101.010  
**Voce:** 101 +2,85% su anno 2022/1 +2,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 319,65500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 407,87978
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 51,14480
Utili di impresa (10%)	€ 37,07998

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.101.011  
**Voce:** 101 +2,85% su anno 2022/1 +2,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 614,87830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 784,58471
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 98,38053
Utili di impresa (10%)	€ 71,32588

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.101.012  
**Voce:** 101 +2,85% su anno 2022/1 +2,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.337,79260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.707,02336
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 214,04682
Utili di impresa (10%)	€ 155,18394

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.101.013  
**Voce:** 101 +2,85% su anno 2022/1 +2,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.139,12960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.729,52937
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 342,26074
Utili di impresa (10%)	€ 248,13903

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.102.014  
**Voce:** 102 +20,54% su anno 2022/1 +20,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16: diametro 15 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,92800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,91213
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,62848
Utili di impresa (10%)	€ 3,35565

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.102.015  
**Voce:** 102 +20,54% su anno 2022/1 +20,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16: diametro 20 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,28400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 38,64238
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,84544
Utili di impresa (10%)	€ 3,51294

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.102.016  
**Voce:** 102 +20,54% su anno 2022/1 +20,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:  
diametro 25 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,31800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 41,23777
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,17088
Utili di impresa (10%)	€ 3,74889

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.102.017  
**Voce:** 102 +20,54% su anno 2022/1 +20,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 017 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:  
diametro 32 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,60750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 45,43517
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,69720
Utili di impresa (10%)	€ 4,13047

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.102.018  
**Voce:** 102 +20,54% su anno 2022/1 +20,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 018 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:  
diametro 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,35025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 54,03892
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,77604
Utili di impresa (10%)	€ 4,91263

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.102.019  
**Voce:** 102 +20,54% su anno 2022/1 +20,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 019 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:  
diametro 50 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,63125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,45%
Prezzo	€ 138,61348
Scostamento % su anno 2022/1	+41,45%
Spese generali (16%)	€ 17,38100
Utili di impresa (10%)	€ 12,60123

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.102.020  
**Voce:** 102 +20,54% su anno 2022/1 +20,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:  
diametro 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,09375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,75%
Prezzo	€ 190,24363
Scostamento % su anno 2022/1	+40,75%
Spese generali (16%)	€ 23,85500
Utili di impresa (10%)	€ 17,29488

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.102.021  
**Voce:** 102 +20,54% su anno 2022/1 +20,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:  
diametro 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,29%
Prezzo	€ 232,23200
Scostamento % su anno 2022/1	+40,29%
Spese generali (16%)	€ 29,12000
Utili di impresa (10%)	€ 21,11200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.102.022  
**Voce:** 102 +20,54% su anno 2022/1 +20,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:  
diametro 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 238,06250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,25%
Prezzo	€ 303,76775
Scostamento % su anno 2022/1	+34,25%
Spese generali (16%)	€ 38,09000
Utili di impresa (10%)	€ 27,61525

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.102.023  
**Voce:** 102 +20,54% su anno 2022/1 +20,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 023 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:  
diametro 125 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 339,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+30,91%</b>
Prezzo	€ 433,36150
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+30,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 54,34000
Utili di impresa (10%)	€ 39,39650

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.102.024  
**Voce:** 102 **+20,54%** su anno 2022/1 **+20,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 024 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:  
diametro 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 515,93750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+35,52%</b>
Prezzo	€ 658,33625
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+35,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 82,55000
Utili di impresa (10%)	€ 59,84875

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.102.025  
**Voce:** 102 **+20,54%** su anno 2022/1 **+20,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 025 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:  
diametro 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 931,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+35,14%</b>
Prezzo	€ 1.188,11550
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+35,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 148,98000
Utili di impresa (10%)	€ 108,01050

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.102.026  
**Voce:** 102 **+20,54%** su anno 2022/1 **+20,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 026 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:  
diametro 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.565,68750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+29,19%</b>
Prezzo	€ 1.997,81725
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+29,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 250,51000
Utili di impresa (10%)	€ 181,61975

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.102.027  
**Voce:** 102 **+20,54%** su anno 2022/1 **+20,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 027 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:  
diametro 300 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.384,39275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.766,48515
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 221,50284
Utili di impresa (10%)	€ 160,58956

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.103.001

**Voce:** 103 +28,26% su anno 2022/1 +28,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"+2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

**Articolo:** 001 diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,38125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,29%
Prezzo	€ 11,97048
Scostamento % su anno 2022/1	+48,29%
Spese generali (16%)	€ 1,50100
Utili di impresa (10%)	€ 1,08823

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.103.002

**Voce:** 103 +28,26% su anno 2022/1 +28,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"+2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

**Articolo:** 002 diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,83750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,35%
Prezzo	€ 16,38065
Scostamento % su anno 2022/1	+42,35%
Spese generali (16%)	€ 2,05400
Utili di impresa (10%)	€ 1,48915

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.103.003

**Voce:** 103 +28,26% su anno 2022/1 +28,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"+2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

**Articolo:** 003 diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,24%
Prezzo	€ 22,39380
Scostamento % su anno 2022/1	+42,24%
Spese generali (16%)	€ 2,80800
Utili di impresa (10%)	€ 2,03580

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.103.004

**Voce:** 103 +28,26% su anno 2022/1 +28,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"+2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

**Articolo:** 004 diametro 1"1/4



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,72500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+29,78%</b>
Prezzo	€ 30,27310
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+29,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,79600
Utili di impresa (10%)	€ 2,75210

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.103.005  
**Voce:** 103 **+28,26%** su anno 2022/1 **+28,26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"+2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").  
**Articolo:** 005 diametro 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,69375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+37,54%</b>
Prezzo	€ 44,26923
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+37,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,55100
Utili di impresa (10%)	€ 4,02448

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.103.006  
**Voce:** 103 **+28,26%** su anno 2022/1 **+28,26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"+2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").  
**Articolo:** 006 diametro 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,06250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+20,41%</b>
Prezzo	€ 54,94775
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+20,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,89000
Utili di impresa (10%)	€ 4,99525

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.103.007  
**Voce:** 103 **+28,26%** su anno 2022/1 **+28,26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"+2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").  
**Articolo:** 007 diametro 2"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,60625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+7,1%</b>
Prezzo	€ 90,09358
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+7,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,29700
Utili di impresa (10%)	€ 8,19033

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.103.008  
**Voce:** 103 **+28,26%** su anno 2022/1 **+28,26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"+2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").  
**Articolo:** 008 diametro 3"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,64375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+15,01%</b>
Prezzo	€ 146,28543
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+15,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,34300
Utili di impresa (10%)	€ 13,29868

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.103.009  
**Voce:** 103 **+28,26%** su anno 2022/1 **+28,26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"+2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"+1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").  
**Articolo:** 009 diametro 4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,93750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,61%</b>
Prezzo	€ 210,46025
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,39000
Utili di impresa (10%)	€ 19,13275

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.104.007  
**Voce:** 104 **+19,56%** su anno 2022/1 **+19,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:  
**Articolo:** 007 diametro 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,91532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-1,75%</b>
Prezzo	€ 141,52795
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-1,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,74645
Utili di impresa (10%)	€ 12,86618

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.104.008  
**Voce:** 104 **+19,56%** su anno 2022/1 **+19,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:  
**Articolo:** 008 diametro 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,41501</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,99%</b>
Prezzo	€ 186,82555
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,42640
Utili di impresa (10%)	€ 16,98414

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.104.009  
**Voce:** 104 **+19,56%** su anno 2022/1 **+19,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:  
**Articolo:** 009 diametro 100 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,84513</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+4,46%</b>

Prezzo	€ 261,38239
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+4,46%</b>

Spese generali (16%)	€ 32,77522
Utili di impresa (10%)	€ 23,76204

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.104.010  
**Voce:** 104 **+19,56%** su anno 2022/1 **+19,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16: diametro 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 316,35494</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+15,76%</b>

Prezzo	€ 403,66890
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+15,76%</b>

Spese generali (16%)	€ 50,61679
Utili di impresa (10%)	€ 36,69717

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.104.011  
**Voce:** 104 **+19,56%** su anno 2022/1 **+19,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16: diametro 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 445,18996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+15,41%</b>

Prezzo	€ 568,06239
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+15,41%</b>

Spese generali (16%)	€ 71,23039
Utili di impresa (10%)	€ 51,64204

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.104.012  
**Voce:** 104 **+19,56%** su anno 2022/1 **+19,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16: diametro 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 838,48921</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+33,46%</b>

Prezzo	€ 1.069,91223
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+33,46%</b>

Spese generali (16%)	€ 134,15827
Utili di impresa (10%)	€ 97,26475

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.104.013  
**Voce:** 104 **+19,56%** su anno 2022/1 **+19,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16: diametro 250 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2.273,33932**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+70,59%**

Prezzo € 2.900,78097  
 Scostamento % su anno 2022/1 **+70,59%**

Spese generali (16%) € 363,73429  
 Utili di impresa (10%) € 263,70736

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.105.001  
**Voce:** 105 **-10,37%** su anno 2022/1 **-10,37%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40: diametro 15 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 65,05447**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-2,17%**

Prezzo € 83,00951  
 Scostamento % su anno 2022/1 **-2,17%**

Spese generali (16%) € 10,40872  
 Utili di impresa (10%) € 7,54632

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.105.002  
**Voce:** 105 **-10,37%** su anno 2022/1 **-10,37%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40: diametro 20 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 68,62142**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-9,52%**

Prezzo € 87,56094  
 Scostamento % su anno 2022/1 **-9,52%**

Spese generali (16%) € 10,97943  
 Utili di impresa (10%) € 7,96009

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.105.003  
**Voce:** 105 **-10,37%** su anno 2022/1 **-10,37%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40: diametro 25 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 83,82344**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-5,5%**

Prezzo € 106,95871  
 Scostamento % su anno 2022/1 **-5,5%**

Spese generali (16%) € 13,41175  
 Utili di impresa (10%) € 9,72352

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.105.004  
**Voce:** 105 **-10,37%** su anno 2022/1 **-10,37%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40: diametro 32 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,52431</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,15%
Prezzo	€ 120,61302
Scostamento % su anno 2022/1	-13,15%
Spese generali (16%)	€ 15,12389
Utili di impresa (10%)	€ 10,96482

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.105.005  
**Voce:** 105 -10,37% su anno 2022/1 -10,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40: diametro 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,19386</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,23%
Prezzo	€ 166,12737
Scostamento % su anno 2022/1	-12,23%
Spese generali (16%)	€ 20,83102
Utili di impresa (10%)	€ 15,10249

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.105.006  
**Voce:** 105 -10,37% su anno 2022/1 -10,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40: diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,22834</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,63%
Prezzo	€ 196,79536
Scostamento % su anno 2022/1	-19,63%
Spese generali (16%)	€ 24,67653
Utili di impresa (10%)	€ 17,89049

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.106.001  
**Voce:** 106 +17,86% su anno 2022/1 +17,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C: senza rubinetto di intercettazione diametro 1/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,53%
Prezzo	€ 14,51450
Scostamento % su anno 2022/1	-5,53%
Spese generali (16%)	€ 1,82000
Utili di impresa (10%)	€ 1,31950

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.106.002  
**Voce:** 106 +17,86% su anno 2022/1 +17,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C: senza rubinetto di intercettazione diametro 3/8"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+33,8%</b>
Prezzo	€ 14,51450
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+33,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,82000
Utili di impresa (10%)	€ 1,31950

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.106.003

**Voce:** 106 **+17,86%** su anno 2022/1 **+17,86%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:

**Articolo:** 003 senza rubinetto di intercettazione diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+41,79%</b>
Prezzo	€ 17,00270
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+41,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,13200
Utili di impresa (10%)	€ 1,54570

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.106.005

**Voce:** 106 **+17,86%** su anno 2022/1 **+17,86%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:

**Articolo:** 005 completo di rubinetto di intercettazione automatico 3/8"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,84375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,21%</b>
Prezzo	€ 20,21663
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,53500
Utili di impresa (10%)	€ 1,83788

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.106.006

**Voce:** 106 **+17,86%** su anno 2022/1 **+17,86%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:

**Articolo:** 006 completo di rubinetto di intercettazione automatico 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,58125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,01%</b>
Prezzo	€ 24,98568
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,13300
Utili di impresa (10%)	€ 2,27143

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.107.001

**Voce:** 107 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001: diametro 32 mm

**Articolo:** 001



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,67800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,76513
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,10848
Utili di impresa (10%)	€ 2,97865

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.107.002  
**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001: diametro 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,51150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,38067
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,56184
Utili di impresa (10%)	€ 3,30733

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.107.003  
**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001: diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,80700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 40,58573
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,08912
Utili di impresa (10%)	€ 3,68961

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.107.004  
**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001: diametro 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,30300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,87463
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,12848
Utili di impresa (10%)	€ 4,44315

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.107.005  
**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001: diametro 80 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,02550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 61,28054
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,68408
Utili di impresa (10%)	€ 5,57096

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.107.006  
**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001: diametro 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,21950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 73,01208
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,15512
Utili di impresa (10%)	€ 6,63746

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.107.007  
**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001: diametro 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,62050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 106,69976
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,37928
Utili di impresa (10%)	€ 9,69998

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.107.008  
**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001: diametro 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,31150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 133,10147
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,68984
Utili di impresa (10%)	€ 12,10013

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.107.009  
**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001: diametro 200 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 154,68050  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 197,37232  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 24,74888  
Utili di impresa (10%) € 17,94294

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.108.001  
**Voce:** 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001: diametro 3/4"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 16,87067  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 21,52698  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 2,69931  
Utili di impresa (10%) € 1,95700

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.108.002  
**Voce:** 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001: diametro 1"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 18,12311  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 23,12509  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 2,89970  
Utili di impresa (10%) € 2,10228

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.108.003  
**Voce:** 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001: diametro 1"1/4

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 20,29251  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 25,89324  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 3,24680  
Utili di impresa (10%) € 2,35393

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.108.004  
**Voce:** 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001: diametro 1"1/2



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,93492</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 34,36896
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,30959
Utili di impresa (10%)	€ 3,12445

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.108.005  
**Voce:** 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001: diametro 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,87116</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 39,39161
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,93939
Utili di impresa (10%)	€ 3,58106

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.109.001  
**Voce:** 109 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Giunto di dilatazione con soffietto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001: diametro 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,35700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,25153
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,41712
Utili di impresa (10%)	€ 2,47741

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.109.002  
**Voce:** 109 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Giunto di dilatazione con soffietto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001: diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,81500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,76794
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,61040
Utili di impresa (10%)	€ 3,34254

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.109.003  
**Voce:** 109 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Giunto di dilatazione con soffietto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001: diametro 65 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,52920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 96,37526
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,08467
Utili di impresa (10%)	€ 8,76139

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.109.004  
**Voce:** 109 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Giunto di dilatazione con soffierto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001: diametro 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,78440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 120,94489
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,16550
Utili di impresa (10%)	€ 10,99499

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.109.005  
**Voce:** 109 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Giunto di dilatazione con soffierto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001: diametro 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,44660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 151,13787
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,95146
Utili di impresa (10%)	€ 13,73981

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.110.001  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 32 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,14300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 46,11847
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,78288
Utili di impresa (10%)	€ 4,19259

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.110.002  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 40 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,73500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 49,42586
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,19760
Utili di impresa (10%)	€ 4,49326

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.110.003  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,34050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 56,57848
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,09448
Utili di impresa (10%)	€ 5,14350

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.110.004  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,66700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 67,20309
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,42672
Utili di impresa (10%)	€ 6,10937

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.110.005  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,89350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 80,25211
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,06296
Utili di impresa (10%)	€ 7,29565

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.110.006  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 100 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,38500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 101,29526
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,70160
Utili di impresa (10%)	€ 9,20866

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.110.007  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 128,07850
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,06000
Utili di impresa (10%)	€ 11,64350

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.110.008  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,54600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 169,12870
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,20736
Utili di impresa (10%)	€ 15,37534

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.110.009  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,99600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 211,81090
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,55936
Utili di impresa (10%)	€ 19,25554

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.110.010  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 250 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,34250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 233,94503
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,33480
Utili di impresa (10%)	€ 21,26773

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.110.011  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, fiangiato PN 10/16: diametro 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 231,29970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 295,13842
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 37,00795
Utili di impresa (10%)	€ 26,83077

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.111.001  
**Voce:** 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta T<sub>i</sub> 50 °C  
 altezza 800 mm, larghezza 450 mm, resa termica 350 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,38%
Prezzo	€ 273,57440
Scostamento % su anno 2022/1	+8,38%
Spese generali (16%)	€ 34,30400
Utili di impresa (10%)	€ 24,87040

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.111.002  
**Voce:** 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta T<sub>i</sub> 50 °C  
 altezza 800 mm, larghezza 500 mm, resa termica 380 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,05%
Prezzo	€ 273,57440
Scostamento % su anno 2022/1	+7,05%
Spese generali (16%)	€ 34,30400
Utili di impresa (10%)	€ 24,87040

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.111.003  
**Voce:** 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta T<sub>i</sub> 50 °C  
 altezza 800 mm, larghezza 550 mm, resa termica 410 W ± 5%



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,98%
Prezzo	€ 273,57440
Scostamento % su anno 2022/1	+5,98%
Spese generali (16%)	€ 34,30400
Utili di impresa (10%)	€ 24,87040

**Codice regionale: TOS23\_PR.P30.111.004**

**Voce:** 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 004 altezza 800 mm, larghezza 600 mm, resa termica 440 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,99%
Prezzo	€ 273,57440
Scostamento % su anno 2022/1	+4,99%
Spese generali (16%)	€ 34,30400
Utili di impresa (10%)	€ 24,87040

**Codice regionale: TOS23\_PR.P30.111.005**

**Voce:** 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 005 altezza 800 mm, larghezza 700 mm, resa termica 500 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,86870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 253,75646
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,81899
Utili di impresa (10%)	€ 23,06877

**Codice regionale: TOS23\_PR.P30.111.006**

**Voce:** 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 006 altezza 800 mm, larghezza 900 mm, resa termica 610 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 212,02190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 270,53994
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,92350
Utili di impresa (10%)	€ 24,59454

**Codice regionale: TOS23\_PR.P30.111.007**

**Voce:** 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C



**Articolo:** 007 altezza 1.200 mm, larghezza 450 mm, resa termica 550 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 246,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,7%
Prezzo	€ 314,78920
Scostamento % su anno 2022/1	-1,7%
Spese generali (16%)	€ 39,47200
Utili di impresa (10%)	€ 28,61720

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.111.008

**Voce:** 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 008 altezza 1.200 mm, larghezza 500 mm, resa termica 600 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 246,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,98%
Prezzo	€ 314,78920
Scostamento % su anno 2022/1	-2,98%
Spese generali (16%)	€ 39,47200
Utili di impresa (10%)	€ 28,61720

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.111.009

**Voce:** 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 009 altezza 1.200 mm, larghezza 550 mm, resa termica 650 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 246,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,11%
Prezzo	€ 314,78920
Scostamento % su anno 2022/1	-4,11%
Spese generali (16%)	€ 39,47200
Utili di impresa (10%)	€ 28,61720

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.111.010

**Voce:** 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 010 altezza 1.200 mm, larghezza 600 mm, resa termica 700 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 246,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,53%
Prezzo	€ 314,78920
Scostamento % su anno 2022/1	-4,53%
Spese generali (16%)	€ 39,47200
Utili di impresa (10%)	€ 28,61720

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.111.011

**Voce:** 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura,



**Articolo:** 011 pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C  
 altezza 1.200 mm, larghezza 700 mm, resa termica 790 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 277,49410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 354,08248
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 44,39906
Utili di impresa (10%)	€ 32,18932

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.111.012

**Voce:** 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 012 altezza 1.200 mm, larghezza 900 mm, resa termica 980 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 292,98923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 373,85426
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 46,87828
Utili di impresa (10%)	€ 33,98675

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.111.013

**Voce:** 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 013 altezza 1.500 mm, larghezza 450 mm, resa termica 660 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 292,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,81%
Prezzo	€ 372,84720
Scostamento % su anno 2022/1	-2,81%
Spese generali (16%)	€ 46,75200
Utili di impresa (10%)	€ 33,89520

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.111.014

**Voce:** 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 014 altezza 1.500 mm, larghezza 500 mm, resa termica 710 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 292,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,87%
Prezzo	€ 373,48520
Scostamento % su anno 2022/1	-3,87%
Spese generali (16%)	€ 46,83200
Utili di impresa (10%)	€ 33,95320

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.111.015



**Voce:** 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 015 altezza 1.500 mm, larghezza 550 mm, resa termica 770 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 292,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,9%
Prezzo	€ 372,59200
Scostamento % su anno 2022/1	-4,9%
Spese generali (16%)	€ 46,72000
Utili di impresa (10%)	€ 33,87200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.111.016

**Voce:** 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 016 altezza 1.500 mm, larghezza 600 mm, resa termica 830 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 292,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,38%
Prezzo	€ 372,84720
Scostamento % su anno 2022/1	-5,38%
Spese generali (16%)	€ 46,75200
Utili di impresa (10%)	€ 33,89520

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.111.017

**Voce:** 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 017 altezza 1.500 mm, larghezza 700 mm, resa termica 950 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 334,71730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 427,09928
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 53,55477
Utili di impresa (10%)	€ 38,82721

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.111.018

**Voce:** 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 018 altezza 1.500 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.180 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 354,07703</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 451,80229
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 56,65232
Utili di impresa (10%)	€ 41,07294





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.111.019  
**Voce:** 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C  
**Articolo:** 019 altezza 1.850 mm, larghezza 450 mm, resa termica 800 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 318,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,55%
Prezzo	€ 406,91640
Scostamento % su anno 2022/1	-8,55%
Spese generali (16%)	€ 51,02400
Utili di impresa (10%)	€ 36,99240

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.111.020  
**Voce:** 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C  
**Articolo:** 020 altezza 1.850 mm, larghezza 500 mm, resa termica 860 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 318,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,73%
Prezzo	€ 406,91640
Scostamento % su anno 2022/1	-9,73%
Spese generali (16%)	€ 51,02400
Utili di impresa (10%)	€ 36,99240

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.111.021  
**Voce:** 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C  
**Articolo:** 021 altezza 1.850 mm, larghezza 550 mm, resa termica 930 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 318,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,42%
Prezzo	€ 406,91640
Scostamento % su anno 2022/1	-10,42%
Spese generali (16%)	€ 51,02400
Utili di impresa (10%)	€ 36,99240

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.111.022  
**Voce:** 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C  
**Articolo:** 022 altezza 1.850 mm, larghezza 600 mm, resa termica 1.000 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 318,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,9%
Prezzo	€ 406,91640
Scostamento % su anno 2022/1	-10,9%
Spese generali (16%)	€ 51,02400
Utili di impresa (10%)	€ 36,99240



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.111.023  
**Voce:** 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C  
**Articolo:** 023 altezza 1.850 mm, larghezza 700 mm, resa termica 1.140 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 407,88198</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 520,45741
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 65,26112
Utili di impresa (10%)	€ 47,31431

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.111.024  
**Voce:** 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C  
**Articolo:** 024 altezza 1.850 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.420 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 432,14590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 551,41816
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 69,14334
Utili di impresa (10%)	€ 50,12892

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.113.001  
**Voce:** 113 +14,39% su anno 2022/1 +14,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8+33 l), o in EPDM (50+500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.  
**Articolo:** 001 2 l attacco 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,06250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,09%
Prezzo	€ 38,35975
Scostamento % su anno 2022/1	+15,09%
Spese generali (16%)	€ 4,81000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48725

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.113.002  
**Voce:** 113 +14,39% su anno 2022/1 +14,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8+33 l), o in EPDM (50+500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.  
**Articolo:** 002 5 l attacco 3/4"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,64375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,65%</b>
Prezzo	€ 46,75743
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,86300
Utili di impresa (10%)	€ 4,25068

**Codice regionale: TOS23\_PR.P30.113.003****Voce:** 113 **+14,39%** su anno 2022/1 **+14,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8+33 l), o in EPDM (50+500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 003 8 l attacco 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+23,85%</b>
Prezzo	€ 62,20500
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+23,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,80000
Utili di impresa (10%)	€ 5,65500

**Codice regionale: TOS23\_PR.P30.113.004****Voce:** 113 **+14,39%** su anno 2022/1 **+14,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8+33 l), o in EPDM (50+500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 004 12 l attacco 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,37%</b>
Prezzo	€ 44,78760
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,61600
Utili di impresa (10%)	€ 4,07160

**Codice regionale: TOS23\_PR.P30.113.005****Voce:** 113 **+14,39%** su anno 2022/1 **+14,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8+33 l), o in EPDM (50+500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 005 18 l attacco 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,51875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,28%</b>
Prezzo	€ 52,97793
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,64300
Utili di impresa (10%)	€ 4,81618

**Codice regionale: TOS23\_PR.P30.113.006****Voce:** 113 **+14,39%** su anno 2022/1 **+14,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8+33 l), o in EPDM (50+500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.



**Articolo:** 006 24 | attacco 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,11%
Prezzo	€ 64,27850
Scostamento % su anno 2022/1	+12,11%
Spese generali (16%)	€ 8,06000
Utili di impresa (10%)	€ 5,84350

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.114.001

**Voce:** 114 +5,93% su anno 2022/1 +5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 001 35 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,25%
Prezzo	€ 93,30750
Scostamento % su anno 2022/1	+7,25%
Spese generali (16%)	€ 11,70000
Utili di impresa (10%)	€ 8,48250

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.114.002

**Voce:** 114 +5,93% su anno 2022/1 +5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 002 50 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,92500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,5%
Prezzo	€ 119,84830
Scostamento % su anno 2022/1	+4,5%
Spese generali (16%)	€ 15,02800
Utili di impresa (10%)	€ 10,89530

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.114.003

**Voce:** 114 +5,93% su anno 2022/1 +5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 003 80 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,35%
Prezzo	€ 173,75930
Scostamento % su anno 2022/1	+4,35%
Spese generali (16%)	€ 21,78800
Utili di impresa (10%)	€ 15,79630

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.114.004

**Voce:** 114 +5,93% su anno 2022/1 +5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in



**Articolo:** 004 acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.  
105 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,31250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,91%
Prezzo	€ 241,56275
Scostamento % su anno 2022/1	+4,91%
Spese generali (16%)	€ 30,29000
Utili di impresa (10%)	€ 21,96025

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.114.005

**Voce:** 114 +5,93% su anno 2022/1 +5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 005 150 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 231,56250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,52%
Prezzo	€ 295,47375
Scostamento % su anno 2022/1	+4,52%
Spese generali (16%)	€ 37,05000
Utili di impresa (10%)	€ 26,86125

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.114.006

**Voce:** 114 +5,93% su anno 2022/1 +5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 006 200 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 338,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,24%
Prezzo	€ 431,28800
Scostamento % su anno 2022/1	+9,24%
Spese generali (16%)	€ 54,08000
Utili di impresa (10%)	€ 39,20800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.114.007

**Voce:** 114 +5,93% su anno 2022/1 +5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 007 250 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 394,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,3%
Prezzo	€ 503,86050
Scostamento % su anno 2022/1	+13,3%
Spese generali (16%)	€ 63,18000
Utili di impresa (10%)	€ 45,80550

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.114.008



**Voce:** 114 **+5,93%** su anno 2022/1 **+5,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 498,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,13%</b>
Prezzo	€ 636,56450
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 79,82000
Utili di impresa (10%)	€ 57,86950

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30.114.009**  
**Voce:** 114 **+5,93%** su anno 2022/1 **+5,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 786,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+15,85%</b>
Prezzo	€ 1.003,57400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+15,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 125,84000
Utili di impresa (10%)	€ 91,23400

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30.114.010**  
**Voce:** 114 **+5,93%** su anno 2022/1 **+5,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,51000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 38,93076
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,88160
Utili di impresa (10%)	€ 3,53916

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30.114.011**  
**Voce:** 114 **+5,93%** su anno 2022/1 **+5,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,51000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 38,93076
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,88160
Utili di impresa (10%)	€ 3,53916



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.114.012  
**Voce:** 114 +5,93% su anno 2022/1 +5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 012 18 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,32375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 43,79711
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,49180
Utili di impresa (10%)	€ 3,98156

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.114.013  
**Voce:** 114 +5,93% su anno 2022/1 +5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 013 25 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,66300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 50,60999
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,34608
Utili di impresa (10%)	€ 4,60091

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.115.001  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffiata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:

**Articolo:** 001 8 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,51000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 38,93076
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,88160
Utili di impresa (10%)	€ 3,53916

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.115.002  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffiata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:

**Articolo:** 002 10 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,76425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 39,25518
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,92228
Utili di impresa (10%)	€ 3,56865



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.115.003  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffiata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:  
**Articolo:** 003 12 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,01850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 39,57961
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,96296
Utili di impresa (10%)	€ 3,59815

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.115.004  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffiata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:  
**Articolo:** 004 14 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,40875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 50,28557
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,30540
Utili di impresa (10%)	€ 4,57142

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.115.005  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffiata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:  
**Articolo:** 005 18 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,72960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,07097
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,51674
Utili di impresa (10%)	€ 1,82463

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.116.001  
**Voce:** 116 +27,57% su anno 2022/1 +27,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Ammortizzatore della sovrappressione di fluido, in ottone cromato, pressione massima di esercizio 10 bar, precarica 3 bar, temperatura massima 90 °C, attacco 1/2"  
**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,79813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,57%
Prezzo	€ 63,54241
Scostamento % su anno 2022/1	+27,57%
Spese generali (16%)	€ 7,96770
Utili di impresa (10%)	€ 5,77658

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.117.001





**Voce:** 117 **+5,04%** su anno 2022/1 **+5,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Mini ammortizzatore anti colpo di ariete a pistone scorrevole in camera tubolare di rame sigillata, pistone in ottone a doppia tenuta con O-ring, pressione di precarica pari a 4 bar, pressione di esercizio 10 bar, pressione massima 16 bar, temperatura di esercizio massima 85 °C:

**Articolo:** 001 1/2" M

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,26875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+5,04%</b>
Prezzo	€ 65,41893
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+5,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,20300
Utili di impresa (10%)	€ 5,94718

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.117.002

**Voce:** 117 **+5,04%** su anno 2022/1 **+5,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Mini ammortizzatore anti colpo di ariete a pistone scorrevole in camera tubolare di rame sigillata, pistone in ottone a doppia tenuta con O-ring, pressione di precarica pari a 4 bar, pressione di esercizio 10 bar, pressione massima 16 bar, temperatura di esercizio massima 85 °C:

**Articolo:** 002 3/4" M

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+5,04%</b>
Prezzo	€ 84,59880
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+5,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,60800
Utili di impresa (10%)	€ 7,69080

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.118.001

**Voce:** 118 **+5,04%** su anno 2022/1 **+5,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri esossidiche, dotato di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0+110°C.

**Articolo:** 001 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 267,31250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+5,04%</b>
Prezzo	€ 341,09075
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+5,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 42,77000
Utili di impresa (10%)	€ 31,00825

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.118.002

**Voce:** 118 **+5,04%** su anno 2022/1 **+5,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri esossidiche, dotato di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0+110°C.

**Articolo:** 002 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 311,18750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+5,04%</b>
Prezzo	€ 397,07525
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+5,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 49,79000
Utili di impresa (10%)	€ 36,09775



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.118.003  
**Voce:** 118 +5,04% su anno 2022/1 +5,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri esossidiche, dotato di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0+110°C.

**Articolo:** 003 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 382,68750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,04%
Prezzo	€ 488,30925
Scostamento % su anno 2022/1	+5,04%
Spese generali (16%)	€ 61,23000
Utili di impresa (10%)	€ 44,39175

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.118.004  
**Voce:** 118 +5,04% su anno 2022/1 +5,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri esossidiche, dotato di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0+110°C.

**Articolo:** 004 Attacchi femmina a bocchettone dm. 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 577,68750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,04%
Prezzo	€ 737,12925
Scostamento % su anno 2022/1	+5,04%
Spese generali (16%)	€ 92,43000
Utili di impresa (10%)	€ 67,01175

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.119.001  
**Voce:** 119 +5,04% su anno 2022/1 +5,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri esossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0+110°C.

**Articolo:** 001 Attacchi flangiati PN16 DN 50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 877,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,04%
Prezzo	€ 1.119,69000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,04%
Spese generali (16%)	€ 140,40000
Utili di impresa (10%)	€ 101,79000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.119.002  
**Voce:** 119 +5,04% su anno 2022/1 +5,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri esossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0+110°C.

**Articolo:** 002 Attacchi flangiati PN16 DN 65



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 909,18750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,04%
Prezzo	€ 1.160,12325
Scostamento % su anno 2022/1	+5,04%
Spese generali (16%)	€ 145,47000
Utili di impresa (10%)	€ 105,46575

Codice regionale: **TOS23\_PR.P30.119.003**

Voce: 119 +5,04% su anno 2022/1 +5,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0+110°C.

Articolo: 003 Attacchi flangiati PN16 DN 80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.316,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,04%
Prezzo	€ 1.679,53500
Scostamento % su anno 2022/1	+5,04%
Spese generali (16%)	€ 210,60000
Utili di impresa (10%)	€ 152,68500

Codice regionale: **TOS23\_PR.P30.119.004**

Voce: 119 +5,04% su anno 2022/1 +5,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0+110°C.

Articolo: 004 Attacchi flangiati PN16 DN 100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.346,31250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,04%
Prezzo	€ 1.717,89475
Scostamento % su anno 2022/1	+5,04%
Spese generali (16%)	€ 215,41000
Utili di impresa (10%)	€ 156,17225

Codice regionale: **TOS23\_PR.P30.119.005**

Voce: 119 +5,04% su anno 2022/1 +5,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0+110°C.

Articolo: 005 Attacchi flangiati PN16 DN 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.397,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,04%
Prezzo	€ 4.335,68850
Scostamento % su anno 2022/1	+5,04%
Spese generali (16%)	€ 543,66000
Utili di impresa (10%)	€ 394,15350

Codice regionale: **TOS23\_PR.P30.119.006**

Voce: 119 +5,04% su anno 2022/1 +5,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0+110°C.  
 Attacchi flangiati PN16 DN 150

**Articolo:** 006

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.573,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,04%
Prezzo	€ 4.559,62650
Scostamento % su anno 2022/1	+5,04%
Spese generali (16%)	€ 571,74000
Utili di impresa (10%)	€ 414,51150

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.119.007

**Voce:** 119 +5,04% su anno 2022/1 +5,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0+110°C.

**Articolo:** 007

Attacchi flangiati PN16 DN 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.362,06250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,04%
Prezzo	€ 9.393,99175
Scostamento % su anno 2022/1	+5,04%
Spese generali (16%)	€ 1.177,93000
Utili di impresa (10%)	€ 853,99925

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.119.008

**Voce:** 119 +5,04% su anno 2022/1 +5,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0+110°C.

**Articolo:** 008

Attacchi flangiati PN16 DN 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.951,93750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,04%
Prezzo	€ 10.146,67225
Scostamento % su anno 2022/1	+5,04%
Spese generali (16%)	€ 1.272,31000
Utili di impresa (10%)	€ 922,42475

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.119.009

**Voce:** 119 +5,04% su anno 2022/1 +5,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0+110°C.

**Articolo:** 009

Attacchi flangiati PN16 DN 300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.024,43750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,04%
Prezzo	€ 11.515,18225
Scostamento % su anno 2022/1	+5,04%
Spese generali (16%)	€ 1.443,91000
Utili di impresa (10%)	€ 1.046,83475



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.120.001  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

**Articolo:** 001 gemellare, portata 2 ÷ 10 mc/h, prevalenza 6 ÷ 2,5 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.359,39000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.734,58164
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 217,50240
Utili di impresa (10%)	€ 157,68924

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.120.003  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

**Articolo:** 003 gemellare, portata 2 ÷ 14 mc/h, prevalenza 11 ÷ 3 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.274,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.902,50444
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 363,95040
Utili di impresa (10%)	€ 263,86404

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.120.005  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

**Articolo:** 005 gemellare, portata 4 ÷ 20 mc/h, prevalenza 7 ÷ 3,6 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.046,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.611,24468
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 327,42880
Utili di impresa (10%)	€ 237,38588

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.120.011  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

**Articolo:** 011 singolo, portata 15 ÷ 25 mc/h, prevalenza 6 ÷ 2,5 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.534,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.958,07304
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 245,52640
Utili di impresa (10%)	€ 178,00664

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.120.012**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

**Articolo:** 012 singolo, portata 15 ÷ 25 mc/h, prevalenza 6 ÷ 2,5 m, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.774,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.263,75160
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 283,85600
Utili di impresa (10%)	€ 205,79560

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.120.014**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

**Articolo:** 014 singolo, portata 10 ÷ 60 mc/h, prevalenza 11 ÷ 5 m, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.236,22000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.577,41672
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 197,79520
Utili di impresa (10%)	€ 143,40152

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.121.001**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesce a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:

**Articolo:** 001 elettronico, portata 1,2 ÷ 2,4 mc/h, prevalenza 3,15 ÷ 1,75 m, attacchi bocchettone 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,99675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 250,09185
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,35948
Utili di impresa (10%)	€ 22,73562

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.121.002**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesce a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:



**Articolo:** 002 elettronico, portata 1,8 ÷ 3 mc/h, prevalenza 2,5 ÷ 0,82 m, attacchi bocchettone 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,30471</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 254,31281
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,88875
Utili di impresa (10%)	€ 23,11935

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.121.003

**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesce a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:

**Articolo:** 003 elettronico, portata 0,6 ÷ 2,4 mc/h, prevalenza 4,6 ÷ 2,1 m, attacchi bocchettone 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,28744</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 284,91477
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,72599
Utili di impresa (10%)	€ 25,90134

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.121.004

**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesce a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:

**Articolo:** 004 elettronico, portata 1,2 ÷ 3 mc/h, prevalenza 4,0 ÷ 1 m, attacchi bocchettone 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 248,09715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 316,57196
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 39,69554
Utili di impresa (10%)	€ 28,77927

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.123.001

**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:

**Articolo:** 001 attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 550 W, portata 5,0 ÷ 20,0 mc/h, prevalenza 4,3 ÷ 2,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.512,56562</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.930,03373
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 242,01050
Utili di impresa (10%)	€ 175,45761

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.123.002

**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il



**Articolo:** 002 convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto: attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 550 W, portata 5,0 ÷ 20,0 mc/h, prevalenza 8,0 ÷ 4,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.530,75942</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.953,24902
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 244,92151
Utili di impresa (10%)	€ 177,56809

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.123.005

**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 005 attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 1.500 W, portata 5,0 ÷ 26,0 mc/h, prevalenza 16,0 ÷ 12,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.338,72913</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.984,21837
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 374,19666
Utili di impresa (10%)	€ 271,29258

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.123.006

**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 006 attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 5,0 ÷ 28,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 17m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.612,46299</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.333,50278
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 417,99408
Utili di impresa (10%)	€ 303,04571

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.123.007

**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 007 attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 550 W, portata 10,0 ÷ 25,0 mc/h, prevalenza 4,0 ÷ 2,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.727,58315</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.204,39610
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 276,41330
Utili di impresa (10%)	€ 200,39965

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.123.008





**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 008 attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 750 W, portata 15,0 ÷ 35,0 mc/h, prevalenza 7,0 ÷ 4,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.978,16128</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.524,13379
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 316,50580
Utili di impresa (10%)	€ 229,46671

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.123.009

**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 009 attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 1.500 W, portata 15,0 ÷ 50,0 mc/h, prevalenza 9,0 ÷ 5,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.461,12373</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.140,39388
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 393,77980
Utili di impresa (10%)	€ 285,49035

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.123.010

**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 010 attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 20,0 ÷ 55,0 mc/h, prevalenza 12,0 ÷ 6,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.752,22438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.511,83831
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 440,35590
Utili di impresa (10%)	€ 319,25803

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.123.011

**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 011 attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 20,0 ÷ 55,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 1,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.924,23841</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.731,32822
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 467,87815
Utili di impresa (10%)	€ 339,21166



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.123.012  
**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:  
**Articolo:** 012 attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 20,0 ÷ 60,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 15,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.312,60800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.674,88781
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 210,01728
Utili di impresa (10%)	€ 152,26253

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.123.013  
**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:  
**Articolo:** 013 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 550 W, portata 15,0 ÷ 30,0 mc/h, prevalenza 4,0 ÷ 3,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.237,00930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.854,42387
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 357,92149
Utili di impresa (10%)	€ 259,49308

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.123.014  
**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:  
**Articolo:** 014 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 1,1 kW, portata 20,0 ÷ 45,0 mc/h, prevalenza 7,0 ÷ 4,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.272,56989</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.899,79918
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 363,61118
Utili di impresa (10%)	€ 263,61811

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.123.015  
**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:  
**Articolo:** 015 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 30,0 ÷ 60,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 15,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.128,50506</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.991,97246
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 500,56081
Utili di impresa (10%)	€ 362,90659



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.123.016  
**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:  
**Articolo:** 016 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 20,0 ÷ 70,0 mc/h, prevalenza 12,0 ÷ 7,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.508,92069</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4.477,38280
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 561,42731
Utili di impresa (10%)	€ 407,03480

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.123.017  
**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:  
**Articolo:** 017 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 30,0 ÷ 75,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 10,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.160,58921</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5.308,91183
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 665,69427
Utili di impresa (10%)	€ 482,62835

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.123.018  
**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:  
**Articolo:** 018 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 30,0 ÷ 80,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 15,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.050,32200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.892,21087
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 488,05152
Utili di impresa (10%)	€ 353,83735

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.123.019  
**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:  
**Articolo:** 019 attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 1.100 W, portata 30,0 ÷ 50,0 mc/h, prevalenza 7,5 ÷ 5,0 m



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.651,33154</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.383,09905
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 424,21305
Utili di impresa (10%)	€ 307,55446

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.123.020

**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 020 attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 40,0 ÷ 80,0 mc/h, prevalenza 9,0 ÷ 7,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.408,85484</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4.349,69877
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 545,41677
Utili di impresa (10%)	€ 395,42716

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.123.021

**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 021 attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 40,0 ÷ 80,0 mc/h, prevalenza 12,5 ÷ 10,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.900,08720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4.976,51127
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 624,01395
Utili di impresa (10%)	€ 452,41012

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.123.022

**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 022 attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 40,0 ÷ 90,0 mc/h, prevalenza 17,5 ÷ 12,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.439,28500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5.664,52766
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 710,28560
Utili di impresa (10%)	€ 514,95706

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.123.023

**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:



**Articolo:** 023 attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 40,0 ÷ 100,0 mc/h, prevalenza 20,0 ÷ 15,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.549,10626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7.080,65959
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 887,85700
Utili di impresa (10%)	€ 643,69633

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.123.024

**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 024 attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 7.500 W, portata 50,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 22,0 ÷ 15,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.988,23821</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7.640,99195
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 958,11811
Utili di impresa (10%)	€ 694,63563

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.123.031

**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 031 attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 60,0 ÷ 100,0 mc/h, prevalenza 10,0 ÷ 8,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.351,45553</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6.828,45725
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 856,23288
Utili di impresa (10%)	€ 620,76884

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.123.032

**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 032 attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 60,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 12,0 ÷ 10,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.713,67736</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7.290,65231
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 914,18838
Utili di impresa (10%)	€ 662,78657

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.123.033

**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il



**Articolo:** 033 convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto: attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 80,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 13,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.294,05621</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9.307,21572
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.167,04899
Utili di impresa (10%)	€ 846,11052

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.123.034

**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 034 attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 7.500 W, portata 80,0 ÷ 140,0 mc/h, prevalenza 18,0 ÷ 15,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.208,70770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10.474,31102
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.313,39323
Utili di impresa (10%)	€ 952,21009

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.123.035

**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 035 attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 11.000 W, portata 80,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 23,0 ÷ 20,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.257,33166</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11.812,35520
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.481,17307
Utili di impresa (10%)	€ 1.073,85047

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.123.040

**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 040 attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 80,0 ÷ 160,0 mc/h, prevalenza 8,0 ÷ 5,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.762,62285</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12.457,10676
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.562,01966
Utili di impresa (10%)	€ 1.132,46425

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.123.041



**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 041 attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 7.500 W, portata 80,0 ÷ 160,0 mc/h, prevalenza 11,0 ÷ 8,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.385,34670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13.251,70239
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.661,65547
Utili di impresa (10%)	€ 1.204,70022

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.123.042

**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 042 attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 11.000 W, portata 80,0 ÷ 180,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 12,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.669,66295</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14.890,48992
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.867,14607
Utili di impresa (10%)	€ 1.353,68090

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.123.043

**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 043 attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 15.000 W, portata 80,0 ÷ 200,0 mc/h, prevalenza 18,0 ÷ 15,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.499,96141</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15.949,95076
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.999,99383
Utili di impresa (10%)	€ 1.449,99552

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.123.044

**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 044 attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 18.500 W, portata 80,0 ÷ 240,0 mc/h, prevalenza 22,0 ÷ 25,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13.513,02477</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17.242,61960
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2.162,08396
Utili di impresa (10%)	€ 1.567,51087



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.124.001  
**Voce:** 124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:  
**Articolo:** 001 portata 2 ÷ 7 mc/h, prevalenza 3 ÷ 1,5 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 705,42290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 900,11962
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 112,86766
Utili di impresa (10%)	€ 81,82906

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.124.002  
**Voce:** 124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:  
**Articolo:** 002 portata 2 ÷ 7 mc/h, prevalenza 3 ÷ 1,5 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 705,42290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 900,11962
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 112,86766
Utili di impresa (10%)	€ 81,82906

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.124.003  
**Voce:** 124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:  
**Articolo:** 003 portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 7 ÷ 3,5 m, potenza elettrica 0,37 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 705,42290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 900,11962
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 112,86766
Utili di impresa (10%)	€ 81,82906

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.124.004  
**Voce:** 124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:  
**Articolo:** 004 portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 7 ÷ 3,5 m, potenza elettrica 0,37 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 705,42290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 900,11962
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 112,86766
Utili di impresa (10%)	€ 81,82906

**Codice regionale: TOS23\_PR.P30.124.007****Voce:** 124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 007 portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5 ÷ 9 m, potenza elettrica 0,55 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 825,33652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.053,12940
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 132,05384
Utili di impresa (10%)	€ 95,73904

**Codice regionale: TOS23\_PR.P30.124.008****Voce:** 124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 008 portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5 ÷ 9 m, potenza elettrica 0,55 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 825,33652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.053,12940
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 132,05384
Utili di impresa (10%)	€ 95,73904

**Codice regionale: TOS23\_PR.P30.124.009****Voce:** 124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 009 portata 5 ÷ 12 mc/h, prevalenza 3 ÷ 2 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 775,71709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 989,81500
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 124,11473
Utili di impresa (10%)	€ 89,98318

**Codice regionale: TOS23\_PR.P30.124.010****Voce:** 124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:



**Articolo:** 010 portata 5 ÷ 12 mc/h, prevalenza 3 ÷ 2 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 775,71709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 989,81500
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 124,11473
Utili di impresa (10%)	€ 89,98318

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.124.011

**Voce:** 124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 011 portata 12 ÷ 20 mc/h, prevalenza 4 ÷ 1,8 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 775,71709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 989,81500
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 124,11473
Utili di impresa (10%)	€ 89,98318

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.124.012

**Voce:** 124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 012 portata 12 ÷ 20 mc/h, prevalenza 4 ÷ 1,8 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 775,71709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 989,81500
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 124,11473
Utili di impresa (10%)	€ 89,98318

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.124.015

**Voce:** 124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 015 portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 12 ÷ 11 m, potenza elettrica 0,75 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 963,44393</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.229,35446
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 154,15103
Utili di impresa (10%)	€ 111,75950

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.124.017**Voce:** 124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 017 portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 12 ÷ 11 m, potenza elettrica 0,75 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 50 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 963,44393

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 1.229,35446

Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 154,15103

Utili di impresa (10%) € 111,75950

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.124.019**Voce:** 124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 019 portata 8,5 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5,3 ÷ 4,7 m, potenza elettrica 0,37 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 65 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 839,39536

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 1.071,06848

Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 134,30326

Utili di impresa (10%) € 97,36986

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.124.020**Voce:** 124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 020 portata 10 ÷ 12 mc/h, prevalenza 8,8 ÷ 8,6 m, potenza elettrica 1,1 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 65 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1.067,64474

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 1.362,31469

Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 170,82316

Utili di impresa (10%) € 123,84679

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.124.021**Voce:** 124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 021 portata 40 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5,5 ÷ 11 m, potenza elettrica 1,1 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 65 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.067,64474</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.362,31469
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 170,82316
Utili di impresa (10%)	€ 123,84679

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.124.023**Voce:** 124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 023 portata 15 ÷ 50 mc/h, prevalenza 5,5 ÷ 2 m, potenza elettrica 0,75 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.146,20883</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.462,56246
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 183,39341
Utili di impresa (10%)	€ 132,96022

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.124.024**Voce:** 124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 024 portata 20 ÷ 60 mc/h, prevalenza 9 ÷ 3 m, potenza elettrica 1,84 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.601,88060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.043,99965
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 256,30090
Utili di impresa (10%)	€ 185,81815

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.124.025**Voce:** 124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 025 portata 30 ÷ 70 mc/h, prevalenza 11,8 ÷ 3 m, potenza elettrica 1,84 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.601,88060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.043,99965
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 256,30090
Utili di impresa (10%)	€ 185,81815

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.125.001**Voce:** 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:  
diametro attacco 32 mm: portata 5 ÷ 16 mc/h, prevalenza 7 ÷ 4,5 m, potenza elettrica 0,37 kW

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 841,87633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.074,23419
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 134,70021
Utili di impresa (10%)	€ 97,65765

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.125.002

**Voce:** 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 002

diametro attacco 32 mm: portata 7 ÷ 17 mc/h, prevalenza 9 ÷ 5,5 m, potenza elettrica 0,55 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.020,50628</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.302,16601
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 163,28100
Utili di impresa (10%)	€ 118,37873

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.125.003

**Voce:** 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 003

diametro attacco 32 mm: portata 9 ÷ 20 mc/h, prevalenza 15 ÷ 11 m, potenza elettrica 1,1 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.201,61720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.533,26355
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 192,25875
Utili di impresa (10%)	€ 139,38760

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.125.004

**Voce:** 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 004

diametro attacco 40 mm: portata 5 ÷ 22 mc/h, prevalenza 4 ÷ 2,5 m, potenza elettrica 0,37 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 919,61344</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.173,42675
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 147,13815
Utili di impresa (10%)	€ 106,67516



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.125.005  
**Voce:** 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 005 diametro attacco 40 mm: portata 7 ÷ 22 mc/h, prevalenza 7,5 ÷ 4,5 m, potenza elettrica 0,55 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.041,18104</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.328,54701
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 166,58897
Utili di impresa (10%)	€ 120,77700

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.125.006  
**Voce:** 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 006 diametro attacco 40 mm: portata 6 ÷ 30 mc/h, prevalenza 13 ÷ 8 m, potenza elettrica 1,1 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.352,12947</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.725,31721
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 216,34072
Utili di impresa (10%)	€ 156,84702

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.125.007  
**Voce:** 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 007 diametro attacco 40 mm: portata 10 ÷ 32 mc/h, prevalenza 20 ÷ 18 m, potenza elettrica 3 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.522,48951</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.942,69661
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 243,59832
Utili di impresa (10%)	€ 176,60878

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.125.008  
**Voce:** 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 008 diametro attacco 50 mm: portata 12 ÷ 40 mc/h, prevalenza 6 ÷ 3,5 m, potenza elettrica 0,55 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.010,58239</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.289,50313
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 161,69318
Utili di impresa (10%)	€ 117,22756



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.125.009  
**Voce:** 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C + +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 009 diametro attacco 50 mm: portata 14 ÷ 50 mc/h, prevalenza 9 ÷ 5,5 m, potenza elettrica 1,5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.283,48926</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.637,73229
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 205,35828
Utili di impresa (10%)	€ 148,88475

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.125.010  
**Voce:** 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C + +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 010 diametro attacco 50 mm: portata 16 ÷ 50 mc/h, prevalenza 6 ÷ 9,5 m, potenza elettrica 3 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.491,06387</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.902,59750
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 238,57022
Utili di impresa (10%)	€ 172,96341

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.125.012  
**Voce:** 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C + +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 012 diametro attacco 65 mm: portata 12 ÷ 40 mc/h, prevalenza 6 ÷ 3 m, potenza elettrica 1,1 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.485,27494</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.895,21082
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 237,64399
Utili di impresa (10%)	€ 172,29189

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.125.013  
**Voce:** 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C + +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 013 diametro attacco 65 mm: portata 14 ÷ 60 mc/h, prevalenza 10 ÷ 4,5 m, potenza elettrica 1,5 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.655,63498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.112,59024
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 264,90160
Utili di impresa (10%)	€ 192,05366

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.125.014**Voce:** 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C + +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 014 diametro attacco 65 mm: portata 20 ÷ 70 mc/h, prevalenza 24 ÷ 14 m, potenza elettrica 4 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.041,01255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.604,33202
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 326,56201
Utili di impresa (10%)	€ 236,75746

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.125.017**Voce:** 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C + +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 017 diametro attacco 80 mm: portata 20 ÷ 100 mc/h, prevalenza 10 ÷ 3 m, potenza elettrica 2,2 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.227,08542</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.841,76100
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 356,33367
Utili di impresa (10%)	€ 258,34191

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.125.018**Voce:** 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C + +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 018 diametro attacco 80 mm: portata 40 ÷ 120 mc/h, prevalenza 16 ÷ 8 m, potenza elettrica 5,5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.599,23114</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.316,61893
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 415,87698
Utili di impresa (10%)	€ 301,51081

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.125.019**Voce:** 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C + +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:





**Articolo:** 019 diametro attacco 80 mm; portata 50 ÷ 140 mc/h, prevalenza 22 ÷ 16 m, potenza elettrica 11 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.338,56065</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4.260,00339
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 534,16970
Utili di impresa (10%)	€ 387,27304

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.126.004

**Voce:** 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 004 diametro attacco 32 mm; portata 19,8 ÷ 27 mc/h, prevalenza 28 ÷ 15 m, potenza elettrica 2,2 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.522,48951</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.942,69661
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 243,59832
Utili di impresa (10%)	€ 176,60878

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.126.005

**Voce:** 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 005 diametro attacco 32 mm; portata 12 ÷ 18,9 mc/h, prevalenza 33 ÷ 22 m, potenza elettrica 3 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.707,73538</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.179,07034
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 273,23766
Utili di impresa (10%)	€ 198,09730

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.126.006

**Voce:** 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 006 diametro attacco 32 mm; portata 13,2 ÷ 18 mc/h, prevalenza 52 ÷ 46 m, potenza elettrica 4 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.895,46223</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.418,60981
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 303,27396
Utili di impresa (10%)	€ 219,87362



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.126.007  
**Voce:** 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 007 diametro attacco 40 mm; portata 15 ÷ 30 mc/h, prevalenza 14 ÷ 8 m, potenza elettrica 1,1 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.486,10193</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.896,26606
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 237,77631
Utili di impresa (10%)	€ 172,38782

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.126.008  
**Voce:** 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 008 diametro attacco 40 mm; portata 21 ÷ 30 mc/h, prevalenza 24 ÷ 18 m, potenza elettrica 2,2 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.470,38911</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.876,21651
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 235,26226
Utili di impresa (10%)	€ 170,56514

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.126.009  
**Voce:** 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 009 diametro attacco 40 mm; portata 24 ÷ 33 mc/h, prevalenza 35 ÷ 30 m, potenza elettrica 4 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.895,46223</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.418,60981
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 303,27396
Utili di impresa (10%)	€ 219,87362

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.126.010  
**Voce:** 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 010 diametro attacco 40 mm; portata 15 ÷ 33 mc/h, prevalenza 51 ÷ 40 m, potenza elettrica 5,5 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.276,70485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.905,07539
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 364,27278
Utili di impresa (10%)	€ 264,09776

**Codice regionale: TOS23\_PR.P30.126.011**

**Voce:** 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 011 diametro attacco 40 mm; portata 15 ÷ 42 mc/h, prevalenza 59 ÷ 40 m, potenza elettrica 7,5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.468,56664</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.149,89103
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 394,97066
Utili di impresa (10%)	€ 286,35373

**Codice regionale: TOS23\_PR.P30.126.012**

**Voce:** 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 012 diametro attacco 40 mm; portata 16,8 ÷ 30 mc/h, prevalenza 63 ÷ 55 m, potenza elettrica 9,2 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.575,90692</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4.562,85723
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 572,14511
Utili di impresa (10%)	€ 414,80520

**Codice regionale: TOS23\_PR.P30.126.013**

**Voce:** 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 013 diametro attacco 50 mm; portata 30 ÷ 66 mc/h, prevalenza 15 ÷ 6 m, potenza elettrica 2,2 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.687,88761</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.153,74459
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 270,06202
Utili di impresa (10%)	€ 195,79496

**Codice regionale: TOS23\_PR.P30.126.014**

**Voce:** 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 014

diametro attacco 50 mm; portata 37 ÷ 75 mc/h, prevalenza 30 ÷ 17 m, potenza elettrica 5,5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.234,52833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.851,25815
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 357,52453
Utili di impresa (10%)	€ 259,20529

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.126.015

**Voce:** 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 015

diametro attacco 50 mm; portata 24 ÷ 60 mc/h, prevalenza 48 ÷ 37 m, potenza elettrica 9,2 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.188,87537</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4.069,00497
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 510,22006
Utili di impresa (10%)	€ 369,90954

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.126.016

**Voce:** 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 016

diametro attacco 50 mm; portata 27 ÷ 54 mc/h, prevalenza 55 ÷ 48 m, potenza elettrica 11 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.188,87537</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4.069,00497
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 510,22006
Utili di impresa (10%)	€ 369,90954

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.126.017

**Voce:** 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 017

diametro attacco 50 mm; portata 4 ÷ 54 mc/h, prevalenza 71 ÷ 60 m, potenza elettrica 15 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.824,83106</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4.880,48443
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 611,97297
Utili di impresa (10%)	€ 443,68040



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.126.018  
**Voce:** 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 018 diametro attacco 65 mm; portata 37 ÷ 96 mc/h, prevalenza 18 ÷ 8 m, potenza elettrica 4 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.883,88436</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.403,83645
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 301,42150
Utili di impresa (10%)	€ 218,53059

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.126.019  
**Voce:** 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 019 diametro attacco 65 mm; portata 48 ÷ 96 mc/h, prevalenza 20 ÷ 13 m, potenza elettrica 5,5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.189,04385</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.793,21996
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 350,24702
Utili di impresa (10%)	€ 253,92909

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.126.020  
**Voce:** 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 020 diametro attacco 65 mm; portata 48 ÷ 132 mc/h, prevalenza 44 ÷ 27 m, potenza elettrica 15 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.038,19461</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5.152,73633
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 646,11114
Utili di impresa (10%)	€ 468,43058

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.126.021  
**Voce:** 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 021 diametro attacco 65 mm; portata 60 ÷ 120 mc/h, prevalenza 49 ÷ 39 m, potenza elettrica 18,5 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.785,79402</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6.106,67317
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 765,72704
Utili di impresa (10%)	€ 555,15211

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.126.022**Voce:** 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 022 diametro attacco 65 mm; portata 66 ÷ 96 mc/h, prevalenza 61,5 ÷ 50 m, potenza elettrica 15 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.505,44424</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5.748,94685
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 720,87108
Utili di impresa (10%)	€ 522,63153

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.126.023**Voce:** 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 023 diametro attacco 80 mm; portata 75 ÷ 150 mc/h, prevalenza 20 ÷ 13 m, potenza elettrica 7,5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.598,23567</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4.591,34872
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 575,71771
Utili di impresa (10%)	€ 417,39534

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.126.024**Voce:** 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 024 diametro attacco 80 mm; portata 84 ÷ 168 mc/h, prevalenza 46 ÷ 36 m, potenza elettrica 22 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.688,20914</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5.982,15486
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 750,11346
Utili di impresa (10%)	€ 543,83226

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.126.025**Voce:** 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 025

diametro attacco 80 mm; portata 96 ÷ 180 mc/h, prevalenza 62 ÷ 45 m, potenza elettrica 30 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.230,54643</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7.950,17725
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 996,88743
Utili di impresa (10%)	€ 722,74339

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.126.026

**Voce:** 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 026

diametro attacco 80 mm; portata 108 ÷ 192 mc/h, prevalenza 81 ÷ 63 m, potenza elettrica 45 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.331,27078</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9.354,70151
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.173,00332
Utili di impresa (10%)	€ 850,42741

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.126.027

**Voce:** 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 027

diametro attacco 100 mm; portata 108 ÷ 240 mc/h, prevalenza 30 ÷ 19 m, potenza elettrica 18,5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.002,46553</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6.383,14601
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 800,39448
Utili di impresa (10%)	€ 580,28600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.126.028

**Voce:** 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 028

diametro attacco 100 mm; portata 120 ÷ 270 mc/h, prevalenza 35 ÷ 19 m, potenza elettrica 22 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.313,41396</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6.779,91621
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 850,14623
Utili di impresa (10%)	€ 616,35602



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.126.029  
**Voce:** 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 029 diametro attacco 100 mm; portata 132 ÷ 300 mc/h, prevalenza 72 ÷ 48 m, potenza elettrica 55 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.277,17943</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11.837,68095
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.484,34871
Utili di impresa (10%)	€ 1.076,15281

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.126.030  
**Voce:** 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 030 diametro attacco 100 mm; portata 150 ÷ 300 mc/h, prevalenza 89 ÷ 67 m, potenza elettrica 75 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.687,36672</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12.361,07994
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.549,97868
Utili di impresa (10%)	€ 1.123,73454

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.126.034  
**Voce:** 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 034 diametro attacco 125 mm; portata 84 ÷ 330 mc/h, prevalenza 37 ÷ 21 m, potenza elettrica 30 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.436,29858</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9.488,71699
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.189,80777
Utili di impresa (10%)	€ 862,61064

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.126.036  
**Voce:** 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 036 diametro attacco 125 mm; portata 84 ÷ 330 mc/h, prevalenza 51 ÷ 31 m, potenza elettrica 45 kW





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.813,23776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11.245,69138
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.410,11804
Utili di impresa (10%)	€ 1.022,33558

**Codice regionale: TOS23\_PR.P30.127.001****Voce:** 127 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elettropompa monoblocco con girante periferica per liquidi puliti con temperature d'impiego sino a 90° C, altezza di aspirazione manometrica sino a 7 m, corpo in ghisa, girante in ottone, albero in acciaio al nichel cromo AISI 303, motore ad induzione a due poli 2900 giri/min, classe di isolamento F, grado di protezione IP54, alimentazione 400 V, diametro attacco 1"1/4: portata 0,48 ÷ 3,6 mc/h, prevalenza 70 ÷ 26 m, potenza elettrica 1,1 kW

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 654,14949</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 834,69475
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 104,66392
Utili di impresa (10%)	€ 75,88134

**Codice regionale: TOS23\_PR.P30.127.002****Voce:** 127 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elettropompa monoblocco con girante periferica per liquidi puliti con temperature d'impiego sino a 90° C, altezza di aspirazione manometrica sino a 7 m, corpo in ghisa, girante in ottone, albero in acciaio al nichel cromo AISI 303, motore ad induzione a due poli 2900 giri/min, classe di isolamento F, grado di protezione IP54, alimentazione 400 V, diametro attacco 1"1/4: portata 1,89 ÷ 4,8 mc/h, prevalenza 103 ÷ 68 m, potenza elettrica 3 kW

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 756,69631</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 965,54449
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 121,07141
Utili di impresa (10%)	€ 87,77677

**Codice regionale: TOS23\_PR.P30.150.001****Voce:** 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di

**Articolo:** 001 150 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 520,91574</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 664,68849
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 83,34652
Utili di impresa (10%)	€ 60,42623

**Codice regionale: TOS23\_PR.P30.150.002****Voce:** 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di



**Articolo:** 002 200 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 602,66657</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 769,00254
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 96,42665
Utili di impresa (10%)	€ 69,90932

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.150.003

**Voce:** 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di

**Articolo:** 003 250 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 788,81373</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.006,52632
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 126,21020
Utili di impresa (10%)	€ 91,50239

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.150.004

**Voce:** 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di

**Articolo:** 004 350 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.075,29670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.372,07859
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 172,04747
Utili di impresa (10%)	€ 124,73442

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.150.005

**Voce:** 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di

**Articolo:** 005 500 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.218,99004</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.555,43130
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 195,03841
Utili di impresa (10%)	€ 141,40285

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.150.006

**Voce:** 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda



**Articolo:** 006 sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di 800 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.786,57718</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.279,67248
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 285,85235
Utili di impresa (10%)	€ 207,24295

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.151.001

**Voce:** 151 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Bollitore orizzontale o verticale, murale, pensile, termoelettrico, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionanti con acqua termo T < 100 °C a circolazione naturale o forzata, completamente coibentato, corredato di termostato e termometro e resistenza elettrica termostata, della capacità di:

**Articolo:** 001

100 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 250,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 320,09736
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 40,13760
Utili di impresa (10%)	€ 29,09976

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.151.002

**Voce:** 151 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Bollitore orizzontale o verticale, murale, pensile, termoelettrico, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionanti con acqua termo T < 100 °C a circolazione naturale o forzata, completamente coibentato, corredato di termostato e termometro e resistenza elettrica termostata, della capacità di:

**Articolo:** 002

120 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 290,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 370,56316
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 46,46560
Utili di impresa (10%)	€ 33,68756

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.152.001

**Voce:** 152 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanic, della capacità di:

**Articolo:** 001

500 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 891,57565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.137,65053
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 142,65210
Utili di impresa (10%)	€ 103,42278

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.152.002



**Voce:** 152 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanic, della capacità di:

**Articolo:** 002 1000 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.363,84602</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.740,26752
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 218,21536
Utili di impresa (10%)	€ 158,20614

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.152.003  
**Voce:** 152 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanic, della capacità di:

**Articolo:** 003 1500 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.522,36905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.218,54291
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 403,57905
Utili di impresa (10%)	€ 292,59481

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.152.004  
**Voce:** 152 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanic, della capacità di:

**Articolo:** 004 2000 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.102,20468</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.958,41317
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 496,35275
Utili di impresa (10%)	€ 359,85574

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.152.005  
**Voce:** 152 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanic, della capacità di:

**Articolo:** 005 3000 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.294,45200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5.479,72075
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 687,11232
Utili di impresa (10%)	€ 498,15643



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.152.006  
**Voce:** 152 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanicca, della capacità di:  
**Articolo:** 006 5000 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.349,47000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8.101,92372
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.015,91520
Utili di impresa (10%)	€ 736,53852

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.160.001  
**Voce:** 160 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio naturale, della potenzialità di 24,4 kW, completa di interruttore di tiraggio, scambiatore in tubi di rame, valvola di sicurezza gas, pressostato acqua sanitaria e circolatore, con esclusione del raccordo fumario:  
**Articolo:** 001 elettronica con prefiamma guidata e fiamma pilota ausiliaria, per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 579,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 738,96350
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 92,66000
Utili di impresa (10%)	€ 67,17850

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.160.003  
**Voce:** 160 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio naturale, della potenzialità di 24,4 kW, completa di interruttore di tiraggio, scambiatore in tubi di rame, valvola di sicurezza gas, pressostato acqua sanitaria e circolatore, con esclusione del raccordo fumario:  
**Articolo:** 003 accensione elettronica, per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 746,36500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 952,36174
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 119,41840
Utili di impresa (10%)	€ 86,57834

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.161.001  
**Voce:** 161 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio forzato, completa di interruttore di tiraggio, ventilatore, valvola gas, pressostato acqua sanitaria, circolatore, valvola deviatrice, valvola di sicurezza accensione elettronica, potenzialità di 24 kW: per solo riscaldamento  
**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 746,36500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 952,36174
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 119,41840
Utili di impresa (10%)	€ 86,57834



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.161.002  
**Voce:** 161 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio forzato, completa di interruttore di tiraggio, ventilatore, valvola gas, pressostato acqua sanitaria, circolatore, valvola deviatrice, valvola di sicurezza  
**Articolo:** 002 accensione elettronica, potenzialità di 24 kW: per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 702,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 896,84936
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 112,45760
Utili di impresa (10%)	€ 81,53176

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.161.003  
**Voce:** 161 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio forzato, completa di interruttore di tiraggio, ventilatore, valvola gas, pressostato acqua sanitaria, circolatore, valvola deviatrice, valvola di sicurezza  
**Articolo:** 003 accensione elettronica, potenzialità di 30,2 kW, per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 856,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.092,94504
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 137,04640
Utili di impresa (10%)	€ 99,35864

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.162.002  
**Voce:** 162 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Caldaia murale ad alto rendimento, con bollitore ad accumulo da 60 l, funzionante a gas metano del tipo a potenza variabile con regolazione elettronica e modulazione di fiamma, per riscaldamento e produzione acqua sanitaria, completa di scambiatore in rame, ventilatore, doppio circolatore, bruciatore in acciaio inox, potenzialità massima di 28 kW:  
**Articolo:** 002 accensione elettronica, a camera stagna

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.233,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.574,53296
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 197,43360
Utili di impresa (10%)	€ 143,13936

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.163.001  
**Voce:** 163 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Caldaia murale in acciaio ad alto rendimento, stagna a tiraggio forzato, con accensione elettronica, funzionante a gas metano, completa di bruciatore atmosferico, bollitore incorporato ad accumulo in acciaio inox AISI 316 ispezionabile, vaso di espansione, pompa di circolazione e quadro di comando, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, della potenzialità resa di:  
**Articolo:** 001 20 kW, bollitore da 46 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.392,54420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.776,88640
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 222,80707
Utili di impresa (10%)	€ 161,53513



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.163.002  
**Voce:** 163 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Caldaia murale in acciaio ad alto rendimento, stagna a tiraggio forzato, con accensione elettronica, funzionante a gas metano, completa di bruciatore atmosferico, bollitore incorporato ad accumulo in acciaio inox AISI 316 ispezionabile, vaso di espansione, pompa di circolazione e quadro di comando, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, della potenzialità resa di: 25 kW, bollitore da 55 l

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.233,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.574,53296
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 197,43360
Utili di impresa (10%)	€ 143,13936

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.163.003  
**Voce:** 163 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Caldaia murale in acciaio ad alto rendimento, stagna a tiraggio forzato, con accensione elettronica, funzionante a gas metano, completa di bruciatore atmosferico, bollitore incorporato ad accumulo in acciaio inox AISI 316 ispezionabile, vaso di espansione, pompa di circolazione e quadro di comando, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, della potenzialità resa di: 30 kW, bollitore da 65 l

**Articolo:** 003

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.194,63600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.524,35554
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 191,14176
Utili di impresa (10%)	€ 138,57778

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.164.001  
**Voce:** 164 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Caldaia murale a camera stagna ad alto rendimento per il riscaldamento e la produzione d'acqua sanitaria a basse emissioni inquinanti, con accensione elettronica completa di pannello di comando a distanza, della potenzialità di 28 kW

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 865,01500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.103,75914
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 138,40240
Utili di impresa (10%)	€ 100,34174

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.165.001  
**Voce:** 165 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Caldaia murale istantanea da incasso, stagna a tiraggio forzato, per riscaldamento e produzione d'acqua sanitaria, da 23,3 kW, funzionante a gas metano e GPL, con bruciatore atmosferico, idonea ad essere installata nello spessore della muratura esterna dell'abitazione, struttura portante in acciaio zincato, completa di interruttore di tiraggio, pompa di circolazione, vaso d'espansione, valvola di sicurezza, termostato di regolazione, idrometro, telaio da incasso e comando remoto, esclusi i raccordi fumari

**Articolo:** 001



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 874,05500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.115,29418
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 139,84880
Utili di impresa (10%)	€ 101,39038

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.166.001

**Voce:** 166 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Caldia murale istantanea per riscaldamento e produzione d'acqua sanitaria, funzionante a gas metano e GPL, con bruciatore atmosferico, raffreddato ad acqua, da 24 kW, con scarico a parete conforme al DPR 551/99, completa di mantello esterno verniciato a fuoco, interruttore di tiraggio, pompa di circolazione, vaso d'espansione, valvola di sicurezza, termostato di regolazione e idrometro, esclusi i raccordi fumari

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 771,39450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 984,29938
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 123,42312
Utili di impresa (10%)	€ 89,48176

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.167.001

**Voce:** 167 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Caldia murale a gas a camera stagna e tiraggio forzato, del tipo modulante con produzione d'acqua calda sanitaria a basse emissioni inquinanti (NOx e CO), potenzialità da 10,2 a 23,3 kW, elettronica a ionizzazione con pannello di comando digitale, due circolatori (riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria), sistema antigelo per il circuito di riscaldamento

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.185,59600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.512,82050
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 189,69536
Utili di impresa (10%)	€ 137,52914

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.168.001

**Voce:** 168 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Caldia murale a gas da interno ad alto rendimento, del tipo a camera aperta, adatta per il collegamento a canne fumarie collettive ramificate. Bruciatore a bassissime emissioni di NOx (Classe 6).

**Articolo:** 001 Con Produzione istantanea di acqua calda sanitaria. Potenza nominale 24kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 789,03945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.006,81434
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 126,24631
Utili di impresa (10%)	€ 91,52858

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.168.002

**Voce:** 168 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Caldia murale a gas da interno ad alto rendimento, del tipo a camera aperta, adatta per il collegamento a canne fumarie collettive ramificate. Bruciatore a bassissime emissioni di NOx (Classe 6).

**Articolo:** 002 Con Produzione istantanea di acqua calda sanitaria. Potenza nominale 30kW





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.114,10090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.421,59274
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 178,25614
Utili di impresa (10%)	€ 129,23570

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.170.001

**Voce:** 170 +4,95% su anno 2022/1 +4,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Caldia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 001 potenza resa 10 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.147,45850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.464,15705
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 183,59336
Utili di impresa (10%)	€ 133,10519

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.170.002

**Voce:** 170 +4,95% su anno 2022/1 +4,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Caldia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 002 potenza resa 20 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.088,09000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,26%
Prezzo	€ 1.388,40284
Scostamento % su anno 2022/1	+0,26%
Spese generali (16%)	€ 174,09440
Utili di impresa (10%)	€ 126,21844

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.170.003

**Voce:** 170 +4,95% su anno 2022/1 +4,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Caldia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 003 potenza resa 30 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.723,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,11%
Prezzo	€ 2.199,59432
Scostamento % su anno 2022/1	+5,11%
Spese generali (16%)	€ 275,81120
Utili di impresa (10%)	€ 199,96312

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.170.004

**Voce:** 170 +4,95% su anno 2022/1 +4,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Caldia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 004 potenza resa 45 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.341,22000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,29%
Prezzo	€ 2.987,39672
Scostamento % su anno 2022/1	+3,29%
Spese generali (16%)	€ 374,59520
Utili di impresa (10%)	€ 271,58152

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.170.005

**Voce:** 170 +4,95% su anno 2022/1 +4,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Caldia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 005 potenza resa 65 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.142,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,08%
Prezzo	€ 4.009,19200
Scostamento % su anno 2022/1	+10,08%
Spese generali (16%)	€ 502,72000
Utili di impresa (10%)	€ 364,47200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.170.006

**Voce:** 170 +4,95% su anno 2022/1 +4,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Caldia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 006 potenza resa 85 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.083,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6%
Prezzo	€ 5.210,39288
Scostamento % su anno 2022/1	+6%
Spese generali (16%)	€ 653,34080
Utili di impresa (10%)	€ 473,67208

Codice regionale: **TOS23\_PR.P30.170.007**

Voce: 170 +4,95% su anno 2022/1 +4,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Caldia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 007 potenza resa 115 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.110,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,94%
Prezzo	€ 6.520,79384
Scostamento % su anno 2022/1	+9,94%
Spese generali (16%)	€ 817,65440
Utili di impresa (10%)	€ 592,79944

Codice regionale: **TOS23\_PR.P30.171.001**

Voce: 171 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Caldia murale a condensazione con produzione rapida con scambiatore termico in acciaio inox, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione, valvola del gas combinata, modulazione della potenza da 24% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore:

Articolo: 001 potenza resa 24 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.419,73200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.811,57803
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 227,15712
Utili di impresa (10%)	€ 164,68891

Codice regionale: **TOS23\_PR.P30.171.002**

Voce: 171 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Caldia murale a condensazione con produzione rapida con scambiatore termico in acciaio inox, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione, valvola del gas combinata, modulazione della potenza da 24% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore:

Articolo: 002 potenza resa 28 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.488,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.898,95596
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 238,11360
Utili di impresa (10%)	€ 172,63236



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.171.003  
**Voce:** 171 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Caldaia murale a condensazione con produzione rapida con scambiatore termico in acciaio inox, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione, valvola del gas combinata, modulazione della potenza da 24% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore:

**Articolo:** 003 potenza resa 34 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.594,65600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.034,78106
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 255,14496
Utili di impresa (10%)	€ 184,98010

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.172.001  
**Voce:** 172 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Caldaia murale a condensazione funzionante a gas metano, a camera stagna con ventilatore, accensione elettronica, completa di scambiatore di calore con tubi alettati in alluminio, bruciatore con camera di premiscelazione, termostato, solo riscaldamento:

**Articolo:** 001 potenza resa 16 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.366,45250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.743,59339
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 218,63240
Utili di impresa (10%)	€ 158,50849

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.172.002  
**Voce:** 172 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Caldaia murale a condensazione funzionante a gas metano, a camera stagna con ventilatore, accensione elettronica, completa di scambiatore di calore con tubi alettati in alluminio, bruciatore con camera di premiscelazione, termostato, solo riscaldamento:

**Articolo:** 002 potenza resa 26 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.438,77250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.835,87371
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 230,20360
Utili di impresa (10%)	€ 166,89761

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.173.003  
**Voce:** 173 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Caldaia murale stagna del tipo a condensazione per riscaldamento e produzione d'acqua per uso sanitario ad accumulo con bollitore da 40 l in acciaio inox AISI 316, con cofanatura isolata ed insonorizzata, completa di valvola di riempimento, valvola di sicurezza, pressostato differenziale, termostato di massima temperatura fumi, valvola di scarico condensa, termostato di sicurezza a riarmo automatico, presa per analizzatore dei fumi, circolatori, vaso d'espansione con l'esclusione dei raccordi fumari, della potenzialità termica di 26 kW

**Articolo:** 003



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.724,88200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3.476,94943
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 435,98112
Utili di impresa (10%)	€ 316,08631

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.174.001  
**Voce:** 174 -1,12% su anno 2022/1 -1,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Modulo termico di potenza a condensazione per installazione in batteria  
 Portata termica 60 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.142,00490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,98%

Prezzo	€ 4.009,19825
Scostamento % su anno 2022/1	-6,98%

Spese generali (16%)	€ 502,72078
Utili di impresa (10%)	€ 364,47257

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.174.002  
**Voce:** 174 -1,12% su anno 2022/1 -1,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Modulo termico di potenza a condensazione per installazione in batteria  
 Portata termica 80 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.083,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,24%

Prezzo	€ 5.210,39288
Scostamento % su anno 2022/1	-1,24%

Spese generali (16%)	€ 653,34080
Utili di impresa (10%)	€ 473,67208

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.174.003  
**Voce:** 174 -1,12% su anno 2022/1 -1,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Modulo termico di potenza a condensazione per installazione in batteria  
 Portata termica 99 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.110,34260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,47%

Prezzo	€ 6.520,79716
Scostamento % su anno 2022/1	+4,47%

Spese generali (16%)	€ 817,65482
Utili di impresa (10%)	€ 592,79974

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.174.004  
**Voce:** 174 -1,12% su anno 2022/1 -1,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Modulo termico di potenza a condensazione per installazione in batteria  
 Portata termica 120 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.341,28400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6.815,47838
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 854,60544
Utili di impresa (10%)	€ 619,58894

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.174.005  
**Voce:** 174 -1,12% su anno 2022/1 -1,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Modulo termico di potenza a condensazione per installazione in batteria  
 Portata termica 150 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.868,33600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,83%

Prezzo	€ 7.487,99674
Scostamento % su anno 2022/1	-1,83%

Spese generali (16%)	€ 938,93376
Utili di impresa (10%)	€ 680,72698

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.175.001  
**Voce:** 175 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:  
 potenza resa 115 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.599,13700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 9.696,49881
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1.215,86192
Utili di impresa (10%)	€ 881,49989

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.175.002  
**Voce:** 175 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:  
 potenza resa 163 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.802,07200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 12.507,44387
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1.568,33152
Utili di impresa (10%)	€ 1.137,04035

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.175.003**Voce:** 175 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Caldiaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 003 potenza resa 204 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.244,85600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14.348,43626
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.799,17696
Utili di impresa (10%)	€ 1.304,40330

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.175.004**Voce:** 175 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Caldiaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 004 potenza resa 269 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14.361,39600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18.325,14130
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2.297,82336
Utili di impresa (10%)	€ 1.665,92194

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.175.005**Voce:** 175 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Caldiaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 005 potenza resa 336 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20.342,20350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25.956,65167
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3.254,75256
Utili di impresa (10%)	€ 2.359,69561

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.175.006**Voce:** 175 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Caldiaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:



**Articolo:** 006 potenza resa 404 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22.989,96300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29.335,19279
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3.678,39408
Utili di impresa (10%)	€ 2.666,83571

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.175.007

**Voce:** 175 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 007 potenza resa 471 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23.477,44500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29.957,21982
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3.756,39120
Utili di impresa (10%)	€ 2.723,38362

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.175.008

**Voce:** 175 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 008 potenza resa 539 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28.362,35025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36.190,35892
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4.537,97604
Utili di impresa (10%)	€ 3.290,03263

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.175.009

**Voce:** 175 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 009 potenza resa 672 kW





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32.739,60300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 41.775,73343
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5.238,33648
Utili di impresa (10%)	€ 3.797,79395

Codice regionale: **TOS23\_PR.P30.175.010**

Voce: 175 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Caldia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 010 potenza resa 808 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33.531,84600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 42.786,63550
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5.365,09536
Utili di impresa (10%)	€ 3.889,69414

Codice regionale: **TOS23\_PR.P30.175.011**

Voce: 175 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Caldia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 011 potenza resa 942 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38.333,61150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48.913,68827
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6.133,37784
Utili di impresa (10%)	€ 4.446,69893

Codice regionale: **TOS23\_PR.P30.175.012**

Voce: 175 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Caldia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 012 potenza resa 1078 kW



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **43.905,07650**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 56.022,87761  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 7.024,81224  
Utili di impresa (10%) € 5.092,98887

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.176.001  
**Voce:** 176 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Caldaia a basamento a condensazione con produzione di acqua calda sanitaria con accumulo portata termica 32 kW - accumulo da 50 lt.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **2.889,63600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 3.687,17554  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 462,34176  
Utili di impresa (10%) € 335,19778

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.176.002  
**Voce:** 176 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Caldaia a basamento a condensazione con produzione di acqua calda sanitaria con accumulo portata termica 32 kW - accumulo da 90 lt.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **3.559,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 4.541,92200  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 569,52000  
Utili di impresa (10%) € 412,90200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.176.003  
**Voce:** 176 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Caldaia a basamento a condensazione con produzione di acqua calda sanitaria con accumulo portata termica 32 kW - accumulo da 150 lt.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **3.533,19925**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 4.508,36224  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 565,31188  
Utili di impresa (10%) € 409,85111

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.176.004  
**Voce:** 176 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Caldaia a basamento a condensazione con produzione di acqua calda sanitaria con accumulo portata termica 32 kW - accumulo da 200 lt.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.256,52440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4.155,32513
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 521,04390
Utili di impresa (10%)	€ 377,75683

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.177.001  
**Voce:** 177 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Generatore termico a condensazione a grande volume d'acqua progettato per installazione singola o in batteria portata termica 70 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.486,42600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8.276,67958
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.037,82816
Utili di impresa (10%)	€ 752,42542

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.177.002  
**Voce:** 177 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Generatore termico a condensazione a grande volume d'acqua progettato per installazione singola o in batteria portata termica 125 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.150,91600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10.400,56882
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.304,14656
Utili di impresa (10%)	€ 945,50626

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.177.003  
**Voce:** 177 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Generatore termico a condensazione a grande volume d'acqua progettato per installazione singola o in batteria portata termica 160 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.715,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14.949,41184
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.874,53440
Utili di impresa (10%)	€ 1.359,03744

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.177.004  
**Voce:** 177 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Generatore termico a condensazione a grande volume d'acqua progettato per installazione singola o in batteria portata termica 220 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14.345,12400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 18.304,37822
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2.295,21984
Utili di impresa (10%)	€ 1.664,03438

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.177.005  
**Voce:** 177 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Generatore termico a condensazione a grande volume d'acqua progettato per installazione singola o in batteria portata termica 320 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16.910,67600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 21.578,02258
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2.705,70816
Utili di impresa (10%)	€ 1.961,63842

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.178.001  
**Voce:** 178 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Caldaia a basamento in ghisa completa di bruciatore a gasolio low Nox, condensatore fumi ad alta efficienza, circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza e pressostato acqua. portata termica 30 kW - solo riscaldamento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.775,10400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4.817,03270
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 604,01664
Utili di impresa (10%)	€ 437,91206

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.178.002  
**Voce:** 178 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Caldaia a basamento in ghisa completa di bruciatore a gasolio low Nox, condensatore fumi ad alta efficienza, circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza e pressostato acqua. portata termica 34 kW - solo riscaldamento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.278,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5.458,95768
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 684,50880
Utili di impresa (10%)	€ 496,26888

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.178.003  
**Voce:** 178 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Caldaia a basamento in ghisa completa di bruciatore a gasolio low Nox, condensatore fumi ad alta efficienza, circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza e pressostato acqua. portata termica 30 kW - per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.072,06800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5.195,95877
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 651,53088
Utili di impresa (10%)	€ 472,35989

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.178.004

**Voce:** 178 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Caldia a basamento in ghisa completa di bruciatore a gasolio low Nox, condensatore fumi ad alta efficienza, circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza e pressostato acqua.

**Articolo:** 004 portata termica 34 kW - per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.610,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 7.158,93420
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 897,67200
Utili di impresa (10%)	€ 650,81220

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.178.005

**Voce:** 178 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Caldia a basamento in ghisa completa di bruciatore a gasolio low Nox, condensatore fumi ad alta efficienza, circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza e pressostato acqua.

**Articolo:** 005 portata termica 34 kW - per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria ed accumulo da 130 lt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.036,91200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 7.703,09971
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 965,90592
Utili di impresa (10%)	€ 700,28179

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.200.001

**Voce:** 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.

**Articolo:** 001 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa di calore fino a 6 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.866,36195</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6.209,47785
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 778,61791
Utili di impresa (10%)	€ 564,49799

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.200.002

**Voce:** 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.

**Articolo:** 002 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa di calore da 6,01 kW fino a 11 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.749,39480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7.336,22777
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 919,90317
Utili di impresa (10%)	€ 666,92980

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.200.003

**Voce:** 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.

**Articolo:** 003 portata termica generatore 30 kW - potenza termica pompa di calore fino a 5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.531,80200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7.058,57935
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 885,08832
Utili di impresa (10%)	€ 641,68903

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.200.004

**Voce:** 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.

**Articolo:** 004 portata termica generatore 30 kW - potenza termica pompa di calore da 5,01 kW fino a 6 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.186,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7.894,29300
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 989,88000
Utili di impresa (10%)	€ 717,66300

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.200.005

**Voce:** 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.

**Articolo:** 005 portata termica generatore 30 kW - potenza termica pompa di calore da 6,01 kW fino a 11 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.965,09400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8.887,45994
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.114,41504
Utili di impresa (10%)	€ 807,95090

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.200.007

**Voce:** 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.

**Articolo:** 007 portata termica generatore 35 kW - potenza termica pompa di calore fino a 6 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.330,74864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6.802,03526
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 852,91978
Utili di impresa (10%)	€ 618,36684

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.200.008  
**Voce:** 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.  
**Articolo:** 008 portata termica generatore 35 kW - potenza termica pompa di calore da 6,01 kW fino a 11 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.130,70954</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7.822,78538
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 980,91353
Utili di impresa (10%)	€ 711,16231

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.201.001  
**Voce:** 201 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo. Solo riscaldamento  
**Articolo:** 001 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore fino a 4 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.855,88600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7.472,11054
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 936,94176
Utili di impresa (10%)	€ 679,28278

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.201.002  
**Voce:** 201 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo. Solo riscaldamento  
**Articolo:** 002 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore da 4,01 kW a 6 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.556,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8.365,78776
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.049,00160
Utili di impresa (10%)	€ 760,52616

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.201.003  
**Voce:** 201 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo. Solo riscaldamento  
**Articolo:** 003 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore da 6,01 kW a 8 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.380,70800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9.417,78341
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.180,91328
Utili di impresa (10%)	€ 856,16213

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.202.001

**Voce:** 202 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistema ad incasso, entro armadio o piccoli ambienti, con pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di pompa di calore con tecnologia inverter, caldaia a condensazione, serbatoio di accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

**Articolo:** 001 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore fino a 4 kW - con serbatoio di accumulo da 150 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.879,03800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10.053,65249
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.260,64608
Utili di impresa (10%)	€ 913,96841

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.202.002

**Voce:** 202 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistema ad incasso, entro armadio o piccoli ambienti, con pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di pompa di calore con tecnologia inverter, caldaia a condensazione, serbatoio di accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

**Articolo:** 002 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore da 4,01 kW a 6 kW - con serbatoio di accumulo da 150 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.205,83400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10.470,64418
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.312,93344
Utili di impresa (10%)	€ 951,87674

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.202.003

**Voce:** 202 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistema ad incasso, entro armadio o piccoli ambienti, con pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di pompa di calore con tecnologia inverter, caldaia a condensazione, serbatoio di accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

**Articolo:** 003 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore 6,01 kW a 8 kW - con serbatoio di accumulo da 150 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.620,09200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10.999,23739
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.379,21472
Utili di impresa (10%)	€ 999,93067

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.202.004

**Voce:** 202 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistema ad incasso, entro armadio o piccoli ambienti, con pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di pompa di calore con tecnologia inverter, caldaia a condensazione, serbatoio di accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.





**Articolo:** 004 portata termica 34 kW - potenza termica pompa calore da 4,01 kW a 6 kW - con serbatoio di accumulo da 200 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.019,07325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10.232,33747
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.283,05172
Utili di impresa (10%)	€ 930,21250

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.202.005

**Voce:** 202 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistema ad incasso, entro armadio o piccoli ambienti, con pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di pompa di calore con tecnologia inverter, caldaia a condensazione, serbatoio di accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

**Articolo:** 005 portata termica 34 kW - potenza termica pompa calore da 6,01 kW a 8 kW - con serbatoio di accumulo da 200 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.676,05525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11.070,64650
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.388,16884
Utili di impresa (10%)	€ 1.006,42241

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.203.001

**Voce:** 203 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.

**Articolo:** 001 potenza termica 4 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.082,91600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5.209,80082
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 653,26656
Utili di impresa (10%)	€ 473,61826

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.203.002

**Voce:** 203 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.

**Articolo:** 002 potenza termica 6 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.625,99400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5.902,76834
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 740,15904
Utili di impresa (10%)	€ 536,61530

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.203.003

**Voce:** 203 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.

**Articolo:** 003 potenza termica 8 kW senza integrazione elettrica



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.915,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6.272,17800
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 786,48000
Utili di impresa (10%)	€ 570,19800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.203.004**Voce:** 203 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.

**Articolo:** 004 potenza termica 10 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.424,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8.197,08780
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1.027,84800
Utili di impresa (10%)	€ 745,18980

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.203.005**Voce:** 203 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.

**Articolo:** 005 potenza termica 12 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.856,61400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8.749,03946
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1.097,05824
Utili di impresa (10%)	€ 795,36722

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.203.006**Voce:** 203 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.

**Articolo:** 006 potenza termica 16 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.569,19200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 9.658,28899
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1.211,07072
Utili di impresa (10%)	€ 878,02622

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.203.007**Voce:** 203 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.

**Articolo:** 007 potenza termica 4 kW con integrazione elettrica da 3kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.468,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5.701,19352
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 714,88320
Utili di impresa (10%)	€ 518,29032

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.203.008  
**Voce:** 203 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.  
**Articolo:** 008 potenza termica 6 kW con integrazione elettrica da 3kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.011,09800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6.394,16105
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 801,77568
Utili di impresa (10%)	€ 581,28737

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.203.009  
**Voce:** 203 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.  
**Articolo:** 009 potenza termica 8 kW con integrazione elettrica da 3kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.300,60400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6.763,57070
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 848,09664
Utili di impresa (10%)	€ 614,87006

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.203.010  
**Voce:** 203 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.  
**Articolo:** 010 potenza termica 10 kW con integrazione elettrica da 3kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.809,15400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8.688,48050
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.089,46464
Utili di impresa (10%)	€ 789,86186

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.203.011  
**Voce:** 203 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.  
**Articolo:** 011 potenza termica 12 kW con integrazione elettrica da 3kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.241,71800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9.240,43217
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.158,67488
Utili di impresa (10%)	€ 840,03929

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.203.012

**Voce:** 203 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.

**Articolo:** 012 potenza termica 16 kW con integrazione elettrica da 3kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.954,29600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10.149,68170
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.272,68736
Utili di impresa (10%)	€ 922,69834

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.204.001

**Voce:** 204 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

**Articolo:** 001 potenza termica 4 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.608,46600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8.432,40262
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.057,35456
Utili di impresa (10%)	€ 766,58206

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.204.002

**Voce:** 204 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

**Articolo:** 002 potenza termica 6 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.753,55800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8.617,54001
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.080,56928
Utili di impresa (10%)	€ 783,41273

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.204.003

**Voce:** 204 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

**Articolo:** 003 potenza termica 8 kW senza integrazione elettrica



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.007,80800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8.941,96301
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.121,24928
Utili di impresa (10%)	€ 812,90573

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.204.004

**Voce:** 204 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

**Articolo:** 004 potenza termica 12 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.860,51250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8.754,01395
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.097,68200
Utili di impresa (10%)	€ 795,81945

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.204.005

**Voce:** 204 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

**Articolo:** 005 potenza termica 15 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.646,57440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9.757,02893
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.223,45190
Utili di impresa (10%)	€ 887,00263

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.204.006

**Voce:** 204 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

**Articolo:** 006 potenza termica 4 kW con integrazione elettrica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.982,72200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8.909,95327
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.117,23552
Utili di impresa (10%)	€ 809,99575

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.204.007

**Voce:** 204 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.



<b>Articolo:</b>	007	potenza termica 6 kW con integrazione elettrica		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.127,81400</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 9.095,09066
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 1.140,45024
			Utili di impresa (10%)	€ 826,82642
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.204.008</b>			
<b>Voce:</b>	204	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.		
<b>Articolo:</b>	008	potenza termica 8 kW con integrazione elettrica		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.382,06400</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 9.419,51366
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 1.181,13024
			Utili di impresa (10%)	€ 856,31942
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.300.001</b>			
<b>Voce:</b>	300	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo maschio femmina diametro 80 mm realizzato in alluminio verniciato bianco, Kit aspirazione e scarico		
<b>Articolo:</b>	001	Kit verticale concentrico 60/100		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,06325</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 28,15271
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 3,53012
			Utili di impresa (10%)	€ 2,55934
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.300.002</b>			
<b>Voce:</b>	300	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo maschio femmina diametro 80 mm realizzato in alluminio verniciato bianco, Kit aspirazione e scarico		
<b>Articolo:</b>	002	Kit separatore diametro 80/80		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,25000</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 36,04700
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 4,52000
			Utili di impresa (10%)	€ 3,27700
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.301.001</b>			
<b>Voce:</b>	301	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva diametro 80 mm con giunzioni maschio femmina, realizzata in alluminio verniciata bianco,		
<b>Articolo:</b>	001	a 90°		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,65050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 19,97004
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,50408
Utili di impresa (10%)	€ 1,81546

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.301.002  
**Voce:** 301 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva diametro 80 mm con giunzioni maschio femmina, realizzata in alluminio verniciata bianco,  
**Articolo:** 002 a 45°

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,30050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 27,17944
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,40808
Utili di impresa (10%)	€ 2,47086

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.302.0001  
**Voce:** 302 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva coassiale diametro 100/60 mm per caldaie a tiraggio forzato stagne, completa di collare e flangia realizzata in alluminio verniciato bianco,  
**Articolo:** 0001 a 90°

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,13700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 35,90281
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,50192
Utili di impresa (10%)	€ 3,26389

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.302.002  
**Voce:** 302 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva coassiale diametro 100/60 mm per caldaie a tiraggio forzato stagne, completa di collare e flangia realizzata in alluminio verniciato bianco,  
**Articolo:** 002 a 45°

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,06950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 43,47268
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,45112
Utili di impresa (10%)	€ 3,95206

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.303.001  
**Voce:** 303 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Giunto di collegamento composto da una fascetta in lamiera verniciata bianca con guarnizione in gomma:  
**Articolo:** 001 diametro 95/100 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,87030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,21451
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,77925
Utili di impresa (10%)	€ 0,56496

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.304.001  
**Voce:** 304 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Convogliatore di fumo del tipo a torretta sdoppiato per caldaie e scaldabagni a flusso forzato, con camera stagna attacchi diametro 80 mm girevole, realizzato in alluminio verniciato bianco

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,37450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 41,30986
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,17992
Utili di impresa (10%)	€ 3,75544

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.305.001  
**Voce:** 305 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo verticale con terminale di scarico fumi ed aspirazione aria, attacco coassiale diametro 100/60 mm, con parete interna in alluminio ed esterno in materiale plastico e lamierino d'alluminio, altezza del condotto circa 1.500 mm

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,39200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 55,36819
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,94272
Utili di impresa (10%)	€ 5,03347

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.306.001  
**Voce:** 306 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo verticale con terminale di scarico ed aspirazione per attacco sdoppiato diametro 80 mm realizzato con parete interna in alluminio ed esterno in materiale plastico e lamierino

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,75900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 49,45648
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,20144
Utili di impresa (10%)	€ 4,49604

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.307.001  
**Voce:** 307 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Terminale antivento di protezione del condotto di aspirazione aria diametro 80 mm realizzato in acciaio inox

**Articolo:** 001





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **3,91545**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 4,99611  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,62647  
Utili di impresa (10%) € 0,45419

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.308.001

**Voce:** 308 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo coassiale diametro 60/100 mm realizzato con tubo in alluminio per l'espulsione dei fumi e condotto in materiale plastico per la presa aria, completo di griglia terminale di protezione, lunghezza 1.000 mm

**Articolo:** 001

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **31,24450**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 39,86798  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 4,99912  
Utili di impresa (10%) € 3,62436

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.309.001

**Voce:** 309 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo coassiale diametro 60/100 mm realizzato in alluminio con condotto esterno in alluminio preverniciato completo di terminale di protezione, lunghezza 1.000 mm

**Articolo:** 001

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **35,59500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 45,41922  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 5,69520  
Utili di impresa (10%) € 4,12902

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.001

**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 001 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **72,20700**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 92,13613  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 11,55312  
Utili di impresa (10%) € 8,37601

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.002

**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 002 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,83450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 101,86882
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,77352
Utili di impresa (10%)	€ 9,26080

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.003  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 003 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,07250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 120,03651
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,05160
Utili di impresa (10%)	€ 10,91241

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.004  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 004 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 200 mm, diametro esterno 260 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,27650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 135,60881
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,00424
Utili di impresa (10%)	€ 12,32807

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.005  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 005 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 250 mm, diametro esterno 310 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,09100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 159,61612
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,01456
Utili di impresa (10%)	€ 14,51056

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.006  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 006 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 300 mm, diametro esterno 360 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,31200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 176,48611
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,12992
Utili di impresa (10%)	€ 16,04419

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.007  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 007 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 350 mm, diametro esterno 410 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,23150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 284,84339
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,71704
Utili di impresa (10%)	€ 25,89485

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.008  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 008 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,35850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 65,53345
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,21736
Utili di impresa (10%)	€ 5,95759

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.009  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 009 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,95200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 72,67075
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,11232
Utili di impresa (10%)	€ 6,60643

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.010  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 010 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,54550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 79,80806
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,00728
Utili di impresa (10%)	€ 7,25528

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.011  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 011 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,07100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 81,75460
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,25136
Utili di impresa (10%)	€ 7,43224

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.012  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 012 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,74950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 95,38036
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,95992
Utili di impresa (10%)	€ 8,67094

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.013  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 013 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,07250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 120,03651
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,05160
Utili di impresa (10%)	€ 10,91241

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.014  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 014 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,51600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 192,05842
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,08256
Utili di impresa (10%)	€ 17,45986

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.015  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 015 curva a gomito a 45°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,42650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 70,72421
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,86824
Utili di impresa (10%)	€ 6,42947

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.016  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 016 curva a gomito a 45°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,49450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 75,91498
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,51912
Utili di impresa (10%)	€ 6,90136

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.017  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 017 curva a gomito a 45°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,59650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 83,70113
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,49544
Utili di impresa (10%)	€ 7,60919

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.018  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 018 curva a gomito a 45°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,15600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 88,24306
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,06496
Utili di impresa (10%)	€ 8,02210

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.019  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 019 curva a gomito a 45°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,80050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 99,27344
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,44808
Utili di impresa (10%)	€ 9,02486

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.020  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 020 curva a gomito a 45°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,68300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 128,47151
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,10928
Utili di impresa (10%)	€ 11,67923

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.021  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 021 curva a gomito a 45°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,48200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 189,46303
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,75712
Utili di impresa (10%)	€ 17,22391

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.022  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 022 curva a gomito a 30°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,91800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 70,07537
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,78688
Utili di impresa (10%)	€ 6,37049

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.023  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 023 curva a gomito a 30°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,52850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 78,51037
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,84456
Utili di impresa (10%)	€ 7,13731

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.024  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 024 curva a gomito a 30°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,66450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 88,89190
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,14632
Utili di impresa (10%)	€ 8,08108

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.025  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 025 curva a gomito a 30°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,25800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 96,02921
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,04128
Utili di impresa (10%)	€ 8,72993

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.026  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 026 curva a gomito a 30°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,39028</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 83,43799
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,46244
Utili di impresa (10%)	€ 7,58527

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.027  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 027 curva a gomito a 30°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,65073</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 97,80634
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,26412
Utili di impresa (10%)	€ 8,89149

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.028  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 028 curva a gomito a 30°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,17400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 115,06202
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,42784
Utili di impresa (10%)	€ 10,46018

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.029  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 029 curva a gomito a 15°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,84955</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 53,40003
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,69593
Utili di impresa (10%)	€ 4,85455

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.030  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 030 curva a gomito a 15°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,12368</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 56,30182
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,05979
Utili di impresa (10%)	€ 5,11835

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.031  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 031 curva a gomito a 15°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,42030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 56,68031
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,10725
Utili di impresa (10%)	€ 5,15276

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.032  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 032 curva a gomito a 15°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,08150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 61,35199
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,69304
Utili di impresa (10%)	€ 5,57745

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.033  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 033 curva a gomito a 15°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,37600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 79,59178
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,98016
Utili di impresa (10%)	€ 7,23562

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.034  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 034 curva a gomito a 15°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,51200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 89,97331
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,28192
Utili di impresa (10%)	€ 8,17939

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.035  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 035 curva a gomito a 15°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,29200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 98,62459
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,36672
Utili di impresa (10%)	€ 8,96587

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.036  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 036 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,66600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 127,17382
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,94656
Utili di impresa (10%)	€ 11,56126

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.037  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 037 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,27650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 135,60881
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,00424
Utili di impresa (10%)	€ 12,32807

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.038  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 038 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,95500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 149,23458
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,71280
Utili di impresa (10%)	€ 13,56678

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.039  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 039 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,58250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 158,96727
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,93320
Utili di impresa (10%)	€ 14,45157

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.040  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 040 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,82050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 177,13496
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,21128
Utili di impresa (10%)	€ 16,10318

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.041  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 041 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,75400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 210,22610
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,36064
Utili di impresa (10%)	€ 19,11146

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.042  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 042 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 306,90800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 391,61461
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 49,10528
Utili di impresa (10%)	€ 35,60133

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.043  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 043 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,30800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 218,58901
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,40928
Utili di impresa (10%)	€ 19,87173

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.044  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 044 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 233,58456
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,28960
Utili di impresa (10%)	€ 21,23496

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.045  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 045 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,42800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 253,19413
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,74848
Utili di impresa (10%)	€ 23,01765

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.046  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 046 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 239,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 305,67856
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 38,32960
Utili di impresa (10%)	€ 27,78896

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.047  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 047 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 277,07600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 353,54898
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 44,33216
Utili di impresa (10%)	€ 32,14082

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.048  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 048 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 327,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 418,14520
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 52,43200
Utili di impresa (10%)	€ 38,01320

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.049  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 049 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 422,16800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 538,68637
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 67,54688
Utili di impresa (10%)	€ 48,97149

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.050  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 050 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,65513</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 65,91195
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,26482
Utili di impresa (10%)	€ 5,99200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.051  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 051 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,08740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 67,73952
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,49398
Utili di impresa (10%)	€ 6,15814

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.052  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 052 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,54510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 69,59955
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,72722
Utili di impresa (10%)	€ 6,32723

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.053  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 053 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,81358</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 72,49413
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,09017
Utili di impresa (10%)	€ 6,59038

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.054  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 054 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 79,30340
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,20940

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.055  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 055 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 90,11750
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,30000
Utili di impresa (10%)	€ 8,19250

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.056  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 056 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,80560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 229,43195
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,76890
Utili di impresa (10%)	€ 20,85745

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.057  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 057 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,81328</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 64,83774
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,13012
Utili di impresa (10%)	€ 5,89434

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.058  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 058 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,24273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 66,66173
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,35884
Utili di impresa (10%)	€ 6,06016

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.059  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 059 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,62980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 68,43163
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,58077
Utili di impresa (10%)	€ 6,22106

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.060  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 060 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,90675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 71,33701
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,94508
Utili di impresa (10%)	€ 6,48518

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.061  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 061 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 79,30340
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,20940

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.062  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 062 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 90,11750
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,30000
Utili di impresa (10%)	€ 8,19250

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.063  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 063 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 112,46664
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,10240
Utili di impresa (10%)	€ 10,22424

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.064  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 064 cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,91725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 50,93441
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,38676
Utili di impresa (10%)	€ 4,63040

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.065  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 065 cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,22250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 55,15191
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,91560
Utili di impresa (10%)	€ 5,01381

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.066  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 066 cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 50,08725**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 63,91133  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 8,01396  
Utili di impresa (10%) € 5,81012

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.067

**Voce:** 350 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 067 cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 52,88400**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 67,47998  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 8,46144  
Utili di impresa (10%) € 6,13454

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.068

**Voce:** 350 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 068 cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 62,03700**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 79,15921  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 9,92592  
Utili di impresa (10%) € 7,19629

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.069

**Voce:** 350 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 069 cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 98,14050**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 125,22728  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 15,70248  
Utili di impresa (10%) € 11,38430

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.070

**Voce:** 350 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 070 cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm,



diametro esterno 414 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,50200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 267,32455
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,52032
Utili di impresa (10%)	€ 24,30223

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.071

**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 071 cappello parapiovvia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,39250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 68,12883
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,54280
Utili di impresa (10%)	€ 6,19353

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.072

**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 072 cappello parapiovvia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,47750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 74,61729
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,35640
Utili di impresa (10%)	€ 6,78339

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.073

**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 073 cappello parapiovvia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,56250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 81,10575
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,17000
Utili di impresa (10%)	€ 7,37325

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.074

**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI



**Articolo:** 074 316 e parete esterna in AISI 304:  
cappello parapiooggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,69850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 91,48729
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,47176
Utili di impresa (10%)	€ 8,31703

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.075

**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 075 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
cappello parapiooggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,46200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 111,60151
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,99392
Utili di impresa (10%)	€ 10,14559

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.076

**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 076 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
cappello parapiooggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,68300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 128,47151
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,10928
Utili di impresa (10%)	€ 11,67923

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.077

**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 077 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
cappello parapiooggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,51900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 268,62224
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,68304
Utili di impresa (10%)	€ 24,42020

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.078



**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 078 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304: modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,34150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 64,23575
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,05464
Utili di impresa (10%)	€ 5,83961

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.079  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 079 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304: modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,37550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 66,83114
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,38008
Utili di impresa (10%)	€ 6,07556

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.080  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 080 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304: modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,42650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 70,72421
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,86824
Utili di impresa (10%)	€ 6,42947

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.081  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 081 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304: modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,49450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 75,91498
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,51912
Utili di impresa (10%)	€ 6,90136



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.082  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 082 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,13900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 86,94536
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,90224
Utili di impresa (10%)	€ 7,90412

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.083  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 083 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,22400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 93,43382
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,71584
Utili di impresa (10%)	€ 8,49398

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.084  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 084 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 273,23400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 348,64658
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 43,71744
Utili di impresa (10%)	€ 31,69514

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.085  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 085 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,14200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 163,50919
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,50272
Utili di impresa (10%)	€ 14,86447



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.086  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 086 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,19300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 167,40227
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,99088
Utili di impresa (10%)	€ 15,21839

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.087  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 087 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,83750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 178,43265
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,37400
Utili di impresa (10%)	€ 16,22115

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.088  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 088 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,99050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 190,11188
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,83848
Utili di impresa (10%)	€ 17,28290

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.089  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 089 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,10950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 199,19572
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,97752
Utili di impresa (10%)	€ 18,10870

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.090  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 090 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,58550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 235,53110
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,53368
Utili di impresa (10%)	€ 21,41192

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.091  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 091 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 276,62400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 352,97222
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 44,25984
Utili di impresa (10%)	€ 32,08838

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.092  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 092 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,23250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,98867
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,75720
Utili di impresa (10%)	€ 1,99897

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.093  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 093 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro





interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,79750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,70961
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,84760
Utili di impresa (10%)	€ 2,06451

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.094

**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 094 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,64500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,79102
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,98320
Utili di impresa (10%)	€ 2,16282

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.095

**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 095 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,05750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,59337
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,20920
Utili di impresa (10%)	€ 2,32667

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.096

**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 096 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,03500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,11666
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,52560
Utili di impresa (10%)	€ 2,55606

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.097

**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI



**Articolo:** 097 316 e parete esterna in AISI 304:  
staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,01250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 30,63995
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,84200
Utili di impresa (10%)	€ 2,78545

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.098  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 098 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,39400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 106,41074
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,34304
Utili di impresa (10%)	€ 9,67370

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.099  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 099 supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,77115</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 71,16398
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,92338
Utili di impresa (10%)	€ 6,46945

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.100  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 100 supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,38740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 82,15832
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,30198
Utili di impresa (10%)	€ 7,46894

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.101



**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 101 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304: supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,93650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 109,65497
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,74984
Utili di impresa (10%)	€ 9,96863

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.102  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 102 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304: supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,59800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 121,98305
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,29568
Utili di impresa (10%)	€ 11,08937

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.103  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 103 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304: supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,75100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 133,66228
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,76016
Utili di impresa (10%)	€ 12,15112

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.104  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 104 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304: supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,98900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 151,82996
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,03824
Utili di impresa (10%)	€ 13,80272



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.105  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 105 supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,22700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 169,99765
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,31632
Utili di impresa (10%)	€ 15,45433

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.351.001  
**Voce:** 351 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione  
**Articolo:** 001 elemento rettilineo da 1000 mm: condotto secondario del diametro di 130 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,22175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,01095
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,51548
Utili di impresa (10%)	€ 3,27372

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.351.002  
**Voce:** 351 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione  
**Articolo:** 002 elemento rettilineo da 1000 mm: collettore del diametro di 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,78125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 40,55288
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,08500
Utili di impresa (10%)	€ 3,68663

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.351.003  
**Voce:** 351 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione  
**Articolo:** 003 elemento rettilineo da 1000 mm: collettore del diametro di 180 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,37475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 47,69018
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,97996
Utili di impresa (10%)	€ 4,33547

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.351.004  
**Voce:** 351 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione



<b>Articolo:</b>	004	elemento rettilineo da 1000 mm: diametro di 200 mm		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,95125</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 53,52980
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 6,71220
			Utili di impresa (10%)	€ 4,86635
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.351.005</b>			
<b>Voce:</b>	351	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione		
<b>Articolo:</b>	005	elemento rettilineo da 1000 mm: diametro di 250 mm		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,85000</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 64,88460
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 8,13600
			Utili di impresa (10%)	€ 5,89860
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.351.006</b>			
<b>Voce:</b>	351	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione		
<b>Articolo:</b>	006	elemento rettilineo da 1000 mm: diametro di 300 mm		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,51150</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 77,21267
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 9,68184
			Utili di impresa (10%)	€ 7,01933
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.351.007</b>			
<b>Voce:</b>	351	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione		
<b>Articolo:</b>	007	elemento rettilineo da 500 mm: collettore del diametro di 130 mm		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,40770</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 23,48822
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 2,94523
			Utili di impresa (10%)	€ 2,13529
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.351.008</b>			
<b>Voce:</b>	351	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione		
<b>Articolo:</b>	008	elemento rettilineo da 500 mm: collettore del diametro di 150 mm		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,54340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,21337
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,28694
Utili di impresa (10%)	€ 2,38303

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.352.001  
**Voce:** 352 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - curve curva a gomito a 45°; diametro 130 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,64510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,34315
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,30322
Utili di impresa (10%)	€ 2,39483

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.352.002  
**Voce:** 352 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - curve curva a gomito a 45°; diametro 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,18760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,58738
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,71002
Utili di impresa (10%)	€ 2,68976

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.352.003  
**Voce:** 352 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - curve curva a gomito a 45°; diametro 180 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,20475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 34,71326
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,35276
Utili di impresa (10%)	€ 3,15575

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.353.001  
**Voce:** 353 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - raccordi raccordo a TEE a 90°; diametro interno 130 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,35850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 65,53345
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,21736
Utili di impresa (10%)	€ 5,95759

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.353.002

**Voce:** 353 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - raccordi raccordo a TEE a 90°; diametro interno 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,44350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 72,02191
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 9,03096
Utili di impresa (10%)	€ 6,54745

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.353.003

**Voce:** 353 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - raccordi raccordo a TEE a 90°; diametro interno 180 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,56250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 81,10575
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 10,17000
Utili di impresa (10%)	€ 7,37325

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.354.001

**Voce:** 354 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - camera di ispezione camera di ispezione con sportello tondo del diametro di 130 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,17450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 127,82266
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 16,02792
Utili di impresa (10%)	€ 11,62024

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.354.002

**Voce:** 354 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - camera di ispezione camera di ispezione con sportello tondo del diametro di 150 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 102,20850**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 130,41805  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 16,35336  
Utili di impresa (10%) € 11,85619

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.354.003

**Voce:** 354 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - camera di ispezione camera di ispezione con sportello tondo del diametro di 180 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 104,75100**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 133,66228  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 16,76016  
Utili di impresa (10%) € 12,15112

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.355.001

**Voce:** 355 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Supporti a muro per canna fumaria piastra di base con scarico condensa diametro 130 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 28,47600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 36,33538  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 4,55616  
Utili di impresa (10%) € 3,30322

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.355.002

**Voce:** 355 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Supporti a muro per canna fumaria piastra di base con scarico condensa diametro 150 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 29,49300**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 37,63307  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 4,71888  
Utili di impresa (10%) € 3,42119

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.355.003

**Voce:** 355 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Supporti a muro per canna fumaria piastra di base con scarico condensa diametro 180 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,54400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 41,52614
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,20704
Utili di impresa (10%)	€ 3,77510

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.356.001  
**Voce:** 356 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro diametro 130 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,23840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,37619
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,55814
Utili di impresa (10%)	€ 2,57965

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.356.002  
**Voce:** 356 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro diametro 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,82600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,12598
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,65216
Utili di impresa (10%)	€ 2,64782

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.356.003  
**Voce:** 356 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro diametro 180 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,50400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,99110
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,76064
Utili di impresa (10%)	€ 2,72646

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.356.004  
**Voce:** 356 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro diametro 200 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 26,66800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 34,02837  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 4,26688  
Utili di impresa (10%) € 3,09349

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.357.001

**Voce:** 357 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Fascette stringitubo con guarnizione di tenuta diametro 130 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,13570**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 2,72515  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,34171  
Utili di impresa (10%) € 0,24774

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.357.002

**Voce:** 357 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Fascette stringitubo con guarnizione di tenuta diametro 150 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,44080**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 3,11446  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,39053  
Utili di impresa (10%) € 0,28313

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.357.003

**Voce:** 357 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Fascette stringitubo con guarnizione di tenuta diametro 180 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,44080**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 3,11446  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,39053  
Utili di impresa (10%) € 0,28313

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.360.001

**Voce:** 360 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti: elemento rettilineo, diametro interno 80 mm, diametro esterno 90 m



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,74725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,95749
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,75956
Utili di impresa (10%)	€ 3,45068

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.360.002  
**Voce:** 360 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 002 elemento rettilineo, diametro interno 100 mm, diametro esterno 110 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,78125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 40,55288
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,08500
Utili di impresa (10%)	€ 3,68663

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.360.003  
**Voce:** 360 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 003 elemento rettilineo, diametro interno 120 mm, diametro esterno 130 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,08650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 44,77037
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,61384
Utili di impresa (10%)	€ 4,07003

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.360.004  
**Voce:** 360 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 004 elemento rettilineo, diametro interno 130 mm, diametro esterno 140 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,48200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 45,27503
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,67712
Utili di impresa (10%)	€ 4,11591

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.360.005  
**Voce:** 360 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 005 elemento rettilineo, diametro interno 140 mm, diametro esterno 150 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 25,89960**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 33,04789  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 4,14394  
Utili di impresa (10%) € 3,00435

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.360.006

**Voce:** 360 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

**Articolo:** 006 elemento rettilineo, diametro interno 160 mm, diametro esterno 170 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 30,98460**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 39,53635  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 4,95754  
Utili di impresa (10%) € 3,59421

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.360.007

**Voce:** 360 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

**Articolo:** 007 elemento rettilineo, diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 42,45975**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 54,17864  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 6,79356  
Utili di impresa (10%) € 4,92533

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.360.008

**Voce:** 360 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

**Articolo:** 008 elemento rettilineo, diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 45,25650**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 57,74729  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 7,24104  
Utili di impresa (10%) € 5,24975

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.360.009

**Voce:** 360 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

**Articolo:** 009 elemento rettilineo, diametro interno 230 mm, diametro esterno 240 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,14400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 70,36374
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,82304
Utili di impresa (10%)	€ 6,39670

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.360.010  
**Voce:** 360 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 010 elemento rettilineo, diametro interno 250 mm, diametro esterno 260 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,88400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 67,47998
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,46144
Utili di impresa (10%)	€ 6,13454

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.360.011  
**Voce:** 360 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 011 elemento rettilineo, diametro interno 300 mm, diametro esterno 310 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,00300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 76,56383
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,60048
Utili di impresa (10%)	€ 6,96035

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.360.012  
**Voce:** 360 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 012 manicotto di giunzione, diametro interno 80 mm, diametro esterno 90 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,30891</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,46617
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,56943
Utili di impresa (10%)	€ 2,58783

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.360.013  
**Voce:** 360 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 013 manicotto di giunzione, diametro interno 100 mm, diametro esterno 110 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,53236</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 30,02729
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,76518
Utili di impresa (10%)	€ 2,72975

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.360.014  
**Voce:** 360 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 014 manicotto di giunzione, diametro interno 120 mm, diametro esterno 130 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,23860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 33,48046
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,19818
Utili di impresa (10%)	€ 3,04368

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.360.015  
**Voce:** 360 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 015 manicotto di giunzione, diametro interno 130 mm, diametro esterno 140 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,05220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 34,51861
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,32835
Utili di impresa (10%)	€ 3,13806

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.360.016  
**Voce:** 360 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 016 manicotto di giunzione, diametro interno 140 mm, diametro esterno 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,45900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 35,03768
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,39344
Utili di impresa (10%)	€ 3,18524

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.360.017  
**Voce:** 360 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 017 manicotto di giunzione, diametro interno 160 mm, diametro esterno 170 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,95060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,94097
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,63210
Utili di impresa (10%)	€ 3,35827

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.360.018  
**Voce:** 360 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 018 manicotto di giunzione, diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,57780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 39,01728
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,89245
Utili di impresa (10%)	€ 3,54703

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.360.019  
**Voce:** 360 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 019 manicotto di giunzione, diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,18800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 39,79589
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,99008
Utili di impresa (10%)	€ 3,61781

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.360.020  
**Voce:** 360 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 020 manicotto di giunzione, diametro interno 230 mm, diametro esterno 240 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,31200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,29811
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,04992
Utili di impresa (10%)	€ 2,93619

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.360.021  
**Voce:** 360 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 021 manicotto di giunzione, diametro interno 250 mm, diametro esterno 260 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,37460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 43,86199
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,49994
Utili di impresa (10%)	€ 3,98745

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.360.022  
**Voce:** 360 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 022 manicotto di giunzione, diametro interno 300 mm, diametro esterno 310 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,10360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,62020
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,09658
Utili di impresa (10%)	€ 4,42002

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.363.001  
**Voce:** 363 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:  
**Articolo:** 001 diametro interno 80 mm, diametro esterno 90 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,30585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,53027
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,44894
Utili di impresa (10%)	€ 1,77548

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.363.002  
**Voce:** 363 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:  
**Articolo:** 002 diametro interno 100 mm, diametro esterno 110 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,32285</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,82796
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,61166
Utili di impresa (10%)	€ 1,89345

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.363.003  
**Voce:** 363 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:  
**Articolo:** 003 diametro interno 120 mm, diametro esterno 130 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,39070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,19053
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,78251
Utili di impresa (10%)	€ 2,01732

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.363.004  
**Voce:** 363 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido: diametro interno 130 mm, diametro esterno 140 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,05175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,03403
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,88828
Utili di impresa (10%)	€ 2,09400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.363.005  
**Voce:** 363 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido: diametro interno 160 mm, diametro esterno 170 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,69595</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,40803
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,31135
Utili di impresa (10%)	€ 2,40073

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.363.006  
**Voce:** 363 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido: diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,86550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,90038
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,49848
Utili di impresa (10%)	€ 2,53640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.363.007  
**Voce:** 363 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido: diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 22,93335**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 29,26296  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 3,66934  
Utili di impresa (10%) € 2,66027

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30.363.008**  
**Voce:** 363 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:  
diametro interno 250 mm, diametro esterno 260 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 26,44200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 33,73999  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 4,23072  
Utili di impresa (10%) € 3,06727

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30.363.009**  
**Voce:** 363 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:  
diametro interno 300 mm, diametro esterno 310 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 29,49300**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 37,63307  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 4,71888  
Utili di impresa (10%) € 3,42119

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30.364.001**  
**Voce:** 364 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 raccordo TEE a 90° per condotto flessibile in acciaio a parete doppia dalle seguenti dimensioni:  
diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 34,46500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 43,97734  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 5,51440  
Utili di impresa (10%) € 3,99794

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30.364.002**  
**Voce:** 364 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 raccordo TEE a 90° per condotto flessibile in acciaio a parete doppia dalle seguenti dimensioni:  
diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,25050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,80764
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,12008
Utili di impresa (10%)	€ 4,43706

**Codice regionale:** TOS23\_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020  
**Capitolo:** Impianti di Riscaldamento : BRUCIATORI

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.11200.00045  
**Voce:** 11200 BRUCIATORI DI GAS METANO MONOSTADIO A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas, secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Almeno in classe 2.  
**Articolo:** 00045 Fino alla potenza termica di 45 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 835,80000</b>
Prezzo	€ 837,97442
Spese generali (0,16%)	€ 1,33728
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,83714

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.11200.00060  
**Voce:** 11200 BRUCIATORI DI GAS METANO MONOSTADIO A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas, secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Almeno in classe 2.  
**Articolo:** 00060 Potenza termica da 46 a 60 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.152,60000</b>
Prezzo	€ 1.155,59860
Spese generali (0,16%)	€ 1,84416
Utili di impresa (0,1%)	€ 1,15444

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.11200.00115  
**Voce:** 11200 BRUCIATORI DI GAS METANO MONOSTADIO A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas, secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Almeno in classe 2.  
**Articolo:** 00115 Potenza termica da 61 a 115 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.257,60000</b>
Prezzo	€ 1.260,87177
Spese generali (0,16%)	€ 2,01216
Utili di impresa (0,1%)	€ 1,25961

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.11200.00160  
**Voce:** 11200 BRUCIATORI DI GAS METANO MONOSTADIO A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas, secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Almeno in classe 2.



<b>Articolo:</b>	00160	Potenza termica da 116 a 160 kW		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.394,40000</b>
			Prezzo	€ 1.398,02767
			Spese generali (0,16%)	€ 2,23104
			Utili di impresa (0,1%)	€ 1,39663
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P3020.11200.00210</b>			
<b>Voce:</b>	11200	BRUCIATORI DI GAS METANO MONOSTADIO A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas, secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Almeno in classe 2.		
<b>Articolo:</b>	00210	Potenza termica da 161 a 210 kW		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.729,20000</b>
			Prezzo	€ 1.733,69869
			Spese generali (0,16%)	€ 2,76672
			Utili di impresa (0,1%)	€ 1,73197
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P3020.11200.00280</b>			
<b>Voce:</b>	11200	BRUCIATORI DI GAS METANO MONOSTADIO A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas, secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Almeno in classe 2.		
<b>Articolo:</b>	00280	Potenza termica da 211 a 280 kW		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.840,80000</b>
			Prezzo	€ 1.845,58903
			Spese generali (0,16%)	€ 2,94528
			Utili di impresa (0,1%)	€ 1,84375
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P3020.11200.00450</b>			
<b>Voce:</b>	11200	BRUCIATORI DI GAS METANO MONOSTADIO A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas, secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Almeno in classe 2.		
<b>Articolo:</b>	00450	Potenza termica da 281 a 450 kW		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.004,20000</b>
			Prezzo	€ 3.012,01573
			Spese generali (0,16%)	€ 4,80672
			Utili di impresa (0,1%)	€ 3,00901
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P3020.11200.00600</b>			
<b>Voce:</b>	11200	BRUCIATORI DI GAS METANO MONOSTADIO A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas, secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Almeno in classe 2.		
<b>Articolo:</b>	00600	Potenza termica da 451 a 600 kW		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.277,80000</b>
			Prezzo	€ 3.286,32752
			Spese generali (0,16%)	€ 5,24448
			Utili di impresa (0,1%)	€ 3,28304



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.12300.00045  
**Voce:** 12300 BRUCIATORI DI GAS METANO BISTADIO A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas,ù secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Almeno in classe 3.  
**Articolo:** 00045 Fino alla potenza termica di 45 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.542,60000</b>
Prezzo	€ 1.546,61323
Spese generali (0,16%)	€ 2,46816
Utili di impresa (0,1%)	€ 1,54507

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.12300.00060  
**Voce:** 12300 BRUCIATORI DI GAS METANO BISTADIO A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas,ù secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Almeno in classe 3.  
**Articolo:** 00060 Potenza termica da 46 a 60 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.573,80000</b>
Prezzo	€ 1.577,89440
Spese generali (0,16%)	€ 2,51808
Utili di impresa (0,1%)	€ 1,57632

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.12300.00115  
**Voce:** 12300 BRUCIATORI DI GAS METANO BISTADIO A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas,ù secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Almeno in classe 3.  
**Articolo:** 00115 Potenza termica da 61 a 115 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.592,40000</b>
Prezzo	€ 1.596,54279
Spese generali (0,16%)	€ 2,54784
Utili di impresa (0,1%)	€ 1,59495

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.12300.00160  
**Voce:** 12300 BRUCIATORI DI GAS METANO BISTADIO A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas,ù secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Almeno in classe 3.  
**Articolo:** 00160 Potenza termica da 116 a 160 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.884,60000</b>
Prezzo	€ 1.889,50298
Spese generali (0,16%)	€ 3,01536
Utili di impresa (0,1%)	€ 1,88762

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.12300.00210  
**Voce:** 12300 BRUCIATORI DI GAS METANO BISTADIO A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas,ù secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Almeno in classe 3.  
**Articolo:** 00210 Potenza termica da 161 a 210 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.316,00000</b>
Prezzo	€ 2.322,02531
Spese generali (0,16%)	€ 3,70560
Utili di impresa (0,1%)	€ 2,31971

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.12300.00280

**Voce:** 12300 BRUCIATORI DI GAS METANO BISTADIO A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas,ù secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Almeno in classe 3.

**Articolo:** 00280 Potenza termica da 211 a 280 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.815,60000</b>
Prezzo	€ 1.820,32346
Spese generali (0,16%)	€ 2,90496
Utili di impresa (0,1%)	€ 1,81850

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.12300.00450

**Voce:** 12300 BRUCIATORI DI GAS METANO BISTADIO A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas,ù secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Almeno in classe 3.

**Articolo:** 00450 Potenza termica da 281 a 450 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.172,20000</b>
Prezzo	€ 3.180,45280
Spese generali (0,16%)	€ 5,07552
Utili di impresa (0,1%)	€ 3,17728

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.12300.00600

**Voce:** 12300 BRUCIATORI DI GAS METANO BISTADIO A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas,ù secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Almeno in classe 3.

**Articolo:** 00600 Potenza termica da 451 a 600 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.569,40000</b>
Prezzo	€ 3.578,68615
Spese generali (0,16%)	€ 5,71104
Utili di impresa (0,1%)	€ 3,57511

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.13300.00450

**Voce:** 13300 BRUCIATORI DI GAS METANO A DUE STADI PROGRESSIVI / MODULANTE con camma meccanica A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas, secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Norma di riferimento EN676. Almeno in classe 3.

**Articolo:** 00450 Potenza termica da 281 a 450 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.978,40000</b>
Prezzo	€ 2.986,14861
Spese generali (0,16%)	€ 4,76544
Utili di impresa (0,1%)	€ 2,98317



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.13300.00600  
**Voce:** 13300 BRUCIATORI DI GAS METANO A DUE STADI PROGRESSIVI / MODULANTE con camma meccanica A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas, secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Norma di riferimento EN676. Almeno in classe 3.  
**Articolo:** 00600 Potenza termica da 451 a 600 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.005,60000</b>
Prezzo	€ 4.016,02097
Spese generali (0,16%)	€ 6,40896
Utili di impresa (0,1%)	€ 4,01201

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.13300.00850  
**Voce:** 13300 BRUCIATORI DI GAS METANO A DUE STADI PROGRESSIVI / MODULANTE con camma meccanica A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas, secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Norma di riferimento EN676. Almeno in classe 3.  
**Articolo:** 00850 Potenza termica da 601 a 850 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.563,20000</b>
Prezzo	€ 5.577,67322
Spese generali (0,16%)	€ 8,90112
Utili di impresa (0,1%)	€ 5,57210

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.13300.01200  
**Voce:** 13300 BRUCIATORI DI GAS METANO A DUE STADI PROGRESSIVI / MODULANTE con camma meccanica A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas, secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Norma di riferimento EN676. Almeno in classe 3.  
**Articolo:** 01200 Potenza termica da 850 a 1200 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.079,80000</b>
Prezzo	€ 6.095,61721
Spese generali (0,16%)	€ 9,72768
Utili di impresa (0,1%)	€ 6,08953

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.13300.01500  
**Voce:** 13300 BRUCIATORI DI GAS METANO A DUE STADI PROGRESSIVI / MODULANTE con camma meccanica A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas, secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Norma di riferimento EN676. Almeno in classe 3.  
**Articolo:** 01500 Potenza termica da 1200 a 1500 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.087,80000</b>
Prezzo	€ 7.106,23962
Spese generali (0,16%)	€ 11,34048
Utili di impresa (0,1%)	€ 7,09914

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.15300.00450  
**Voce:** 15300 BRUCIATORI DI GAS METANO MODULANTE CON MODULAZIONE ELETTRONICA, A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas, secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE.  
**Articolo:** 00450 Potenza termica da 281 a 450 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.041,00000</b>
Prezzo	€ 4.051,51307
Spese generali (0,16%)	€ 6,46560
Utili di impresa (0,1%)	€ 4,04747

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.15300.00600

**Voce:** 15300 BRUCIATORI DI GAS METANO MODULANTE CON MODULAZIONE ELETTRONICA, A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas, secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE.

**Articolo:** 00600 Potenza termica da 451 a 600 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.993,20000</b>
Prezzo	€ 5.006,19031
Spese generali (0,16%)	€ 7,98912
Utili di impresa (0,1%)	€ 5,00119

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.15300.00850

**Voce:** 15300 BRUCIATORI DI GAS METANO MODULANTE CON MODULAZIONE ELETTRONICA, A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas, secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE.

**Articolo:** 00850 Potenza termica da 601 a 850 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.111,60000</b>
Prezzo	€ 6.127,49994
Spese generali (0,16%)	€ 9,77856
Utili di impresa (0,1%)	€ 6,12138

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.15300.01200

**Voce:** 15300 BRUCIATORI DI GAS METANO MODULANTE CON MODULAZIONE ELETTRONICA, A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas, secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE.

**Articolo:** 01200 Potenza termica da 850 a 1200 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.144,80000</b>
Prezzo	€ 7.163,38791
Spese generali (0,16%)	€ 11,43168
Utili di impresa (0,1%)	€ 7,15623

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.15300.01500

**Voce:** 15300 BRUCIATORI DI GAS METANO MODULANTE CON MODULAZIONE ELETTRONICA, A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas, secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE.

**Articolo:** 01500 Potenza termica da 1200 a 1500 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.957,20000</b>
Prezzo	€ 7.977,90145
Spese generali (0,16%)	€ 12,73152
Utili di impresa (0,1%)	€ 7,96993





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.16300.00450  
**Voce:** 16300 BRUCIATORI DI GAS METANO MODULANTE CON MODULAZIONE ELETTRONICA e con convertitore di frequenza (INVERTER) A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE.  
**Articolo:** 00450 Potenza termica da 281 a 450 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.468,00000</b>
Prezzo	€ 6.484,82715
Spese generali (0,16%)	€ 10,34880
Utili di impresa (0,1%)	€ 6,47835

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.16300.00600  
**Voce:** 16300 BRUCIATORI DI GAS METANO MODULANTE CON MODULAZIONE ELETTRONICA e con convertitore di frequenza (INVERTER) A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE.  
**Articolo:** 00600 Potenza termica da 451 a 600 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.684,00000</b>
Prezzo	€ 6.701,38909
Spese generali (0,16%)	€ 10,69440
Utili di impresa (0,1%)	€ 6,69469

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.16300.00850  
**Voce:** 16300 BRUCIATORI DI GAS METANO MODULANTE CON MODULAZIONE ELETTRONICA e con convertitore di frequenza (INVERTER) A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE.  
**Articolo:** 00850 Potenza termica da 601 a 850 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.156,00000</b>
Prezzo	€ 9.179,82025
Spese generali (0,16%)	€ 14,64960
Utili di impresa (0,1%)	€ 9,17065

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.16300.01200  
**Voce:** 16300 BRUCIATORI DI GAS METANO MODULANTE CON MODULAZIONE ELETTRONICA e con convertitore di frequenza (INVERTER) A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE.  
**Articolo:** 01200 Potenza termica da 850 a 1200 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.836,00000</b>
Prezzo	€ 7.856,38614
Spese generali (0,16%)	€ 12,53760
Utili di impresa (0,1%)	€ 7,84854

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.16300.01500  
**Voce:** 16300 BRUCIATORI DI GAS METANO MODULANTE CON MODULAZIONE ELETTRONICA e con convertitore di frequenza (INVERTER) A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE.  
**Articolo:** 01500 Potenza termica da 1200 a 1500 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.784,00000</b>
Prezzo	€ 8.806,85245
Spese generali (0,16%)	€ 14,05440
Utili di impresa (0,1%)	€ 8,79805

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.21200.00045  
**Voce:** 21200 BRUCIATORI DI GASOLIO MONOSTADIO, conforme alla direttiva E.M.C. 2014/30/UE, L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE e regolamento ERP 2013/811/UE, norma di riferimento EN 267. Almeno in classe 2.  
**Articolo:** 00045 Fino alla potenza termica di 45 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 483,60000</b>
Prezzo	€ 484,85813
Spese generali (0,16%)	€ 0,77376
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,48437

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.21200.00060  
**Voce:** 21200 BRUCIATORI DI GASOLIO MONOSTADIO, conforme alla direttiva E.M.C. 2014/30/UE, L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE e regolamento ERP 2013/811/UE, norma di riferimento EN 267. Almeno in classe 2.  
**Articolo:** 00060 Potenza termica da 46 a 60 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 530,40000</b>
Prezzo	€ 531,77989
Spese generali (0,16%)	€ 0,84864
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,53125

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.21200.00115  
**Voce:** 21200 BRUCIATORI DI GASOLIO MONOSTADIO, conforme alla direttiva E.M.C. 2014/30/UE, L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE e regolamento ERP 2013/811/UE, norma di riferimento EN 267. Almeno in classe 2.  
**Articolo:** 00115 Potenza termica da 61 a 115 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 555,60000</b>
Prezzo	€ 557,04545
Spese generali (0,16%)	€ 0,88896
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,55649

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.21200.00160  
**Voce:** 21200 BRUCIATORI DI GASOLIO MONOSTADIO, conforme alla direttiva E.M.C. 2014/30/UE, L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE e regolamento ERP 2013/811/UE, norma di riferimento EN 267. Almeno in classe 2.  
**Articolo:** 00160 Potenza termica da 116 a 160 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 805,20000</b>
Prezzo	€ 807,29481
Spese generali (0,16%)	€ 1,28832
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,80649

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.21200.00210  
**Voce:** 21200 BRUCIATORI DI GASOLIO MONOSTADIO, conforme alla direttiva E.M.C. 2014/30/UE, L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine



<b>Articolo:</b>	00210	2006/42/CE e regolamento ERP 2013/811/UE, norma di riferimento EN 267. Almeno in classe 2. Potenza termica da 161 a 210 kW	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 780,00000</b>
		Prezzo	€ 782,02925
		Spese generali (0,16%)	€ 1,24800
		Utili di impresa (0,1%)	€ 0,78125
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P3020.21200.00280</b>		
<b>Voce:</b>	21200	BRUCIATORI DI GASOLIO MONOSTADIO, conforme alla direttiva E.M.C. 2014/30/UE, L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE e regolamento ERP 2013/811/UE, norma di riferimento EN 267. Almeno in classe 2.	
<b>Articolo:</b>	00280	Potenza termica da 211 a 280 kW	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 873,60000</b>
		Prezzo	€ 875,87276
		Spese generali (0,16%)	€ 1,39776
		Utili di impresa (0,1%)	€ 0,87500
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P3020.21200.00350</b>		
<b>Voce:</b>	21200	BRUCIATORI DI GASOLIO MONOSTADIO, conforme alla direttiva E.M.C. 2014/30/UE, L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE e regolamento ERP 2013/811/UE, norma di riferimento EN 267. Almeno in classe 2.	
<b>Articolo:</b>	00350	Potenza termica da 281 a 350 kW	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.073,40000</b>
		Prezzo	€ 1.076,19256
		Spese generali (0,16%)	€ 1,71744
		Utili di impresa (0,1%)	€ 1,07512
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P3020.22200.00045</b>		
<b>Voce:</b>	22200	BRUCIATORI DI GASOLIO BISTADIO, conforme alla direttiva E.M.C. 2014/30/UE, L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE e regolamento ERP 2013/811/UE, norma di riferimento EN 267. Almeno in classe 2.	
<b>Articolo:</b>	00045	Fino alla potenza termica di 45 kW	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 898,80000</b>
		Prezzo	€ 901,13832
		Spese generali (0,16%)	€ 1,43808
		Utili di impresa (0,1%)	€ 0,90024
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P3020.22200.00060</b>		
<b>Voce:</b>	22200	BRUCIATORI DI GASOLIO BISTADIO, conforme alla direttiva E.M.C. 2014/30/UE, L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE e regolamento ERP 2013/811/UE, norma di riferimento EN 267. Almeno in classe 2.	
<b>Articolo:</b>	00060	Potenza termica da 46 a 60 kW	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 898,80000</b>
		Prezzo	€ 901,13832
		Spese generali (0,16%)	€ 1,43808
		Utili di impresa (0,1%)	€ 0,90024



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.22200.00115  
**Voce:** 22200 BRUCIATORI DI GASOLIO BISTADIO, conforme alla direttiva E.M.C. 2014/30/UE, L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE e regolamento ERP 2013/811/UE, norma di riferimento EN 267. Almeno in classe 2.  
**Articolo:** 00115 Potenza termica da 61 a 115 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 936,00000</b>
Prezzo	€ 938,43510
Spese generali (0,16%)	€ 1,49760
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,93750

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.22200.00160  
**Voce:** 22200 BRUCIATORI DI GASOLIO BISTADIO, conforme alla direttiva E.M.C. 2014/30/UE, L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE e regolamento ERP 2013/811/UE, norma di riferimento EN 267. Almeno in classe 2.  
**Articolo:** 00160 Potenza termica da 116 a 160 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.129,20000</b>
Prezzo	€ 1.132,13773
Spese generali (0,16%)	€ 1,80672
Utili di impresa (0,1%)	€ 1,13101

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.22200.00210  
**Voce:** 22200 BRUCIATORI DI GASOLIO BISTADIO, conforme alla direttiva E.M.C. 2014/30/UE, L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE e regolamento ERP 2013/811/UE, norma di riferimento EN 267. Almeno in classe 2.  
**Articolo:** 00210 Potenza termica da 161 a 210 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.210,80000</b>
Prezzo	€ 1.213,95002
Spese generali (0,16%)	€ 1,93728
Utili di impresa (0,1%)	€ 1,21274

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.22200.00280  
**Voce:** 22200 BRUCIATORI DI GASOLIO BISTADIO, conforme alla direttiva E.M.C. 2014/30/UE, L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE e regolamento ERP 2013/811/UE, norma di riferimento EN 267. Almeno in classe 2.  
**Articolo:** 00280 Potenza termica da 211 a 280 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.079,40000</b>
Prezzo	€ 1.082,20817
Spese generali (0,16%)	€ 1,72704
Utili di impresa (0,1%)	€ 1,08113

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.22200.00350  
**Voce:** 22200 BRUCIATORI DI GASOLIO BISTADIO, conforme alla direttiva E.M.C. 2014/30/UE, L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE e regolamento ERP 2013/811/UE, norma di riferimento EN 267. Almeno in classe 2.  
**Articolo:** 00350 Potenza termica da 281 a 350 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.316,40000</b>
Prezzo	€ 1.319,82475
Spese generali (0,16%)	€ 2,10624
Utili di impresa (0,1%)	€ 1,31851



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.23300.00850  
**Voce:** 23300 BRUCIATORI DI GASOLIO A DUE STADI PROGRESSIVI / MODULANTE, conforme alla direttiva E.M.C. 2014/30/UE, L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE.  
**Articolo:** 00850 Potenza termica da 601 a 850 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.158,40000</b>
Prezzo	€ 3.166,61689
Spese generali (0,16%)	€ 5,05344
Utili di impresa (0,1%)	€ 3,16345

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.23300.01200  
**Voce:** 23300 BRUCIATORI DI GASOLIO A DUE STADI PROGRESSIVI / MODULANTE, conforme alla direttiva E.M.C. 2014/30/UE, L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE.  
**Articolo:** 01200 Potenza termica da 850 a 1200 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.087,40000</b>
Prezzo	€ 11.116,24498
Spese generali (0,16%)	€ 17,73984
Utili di impresa (0,1%)	€ 11,10514

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.23300.01500  
**Voce:** 23300 BRUCIATORI DI GASOLIO A DUE STADI PROGRESSIVI / MODULANTE, conforme alla direttiva E.M.C. 2014/30/UE, L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE.  
**Articolo:** 01500 Potenza termica da 1200 a 1500 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.311,80000</b>
Prezzo	€ 11.341,22878
Spese generali (0,16%)	€ 18,09888
Utili di impresa (0,1%)	€ 11,32990

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.32200.00850  
**Voce:** 32200 BRUCIATORI DI COMBUSTIBILE MISTO GAS METANO / GASOLIO BISTADIO completi di rampa gas, secondo Norma EN676 ed EN267. Funzionamento alternativo. Conforme alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Norme di riferimento EN676 ed EN267. Almeno in classe 2.  
**Articolo:** 00850 Potenza termica da 601 a 850 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.322,80000</b>
Prezzo	€ 6.339,24940
Spese generali (0,16%)	€ 10,11648
Utili di impresa (0,1%)	€ 6,33292

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.32200.01200  
**Voce:** 32200 BRUCIATORI DI COMBUSTIBILE MISTO GAS METANO / GASOLIO BISTADIO completi di rampa gas, secondo Norma EN676 ed EN267. Funzionamento alternativo. Conforme alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Norme di riferimento EN676 ed EN267. Almeno in classe 2.  
**Articolo:** 01200 Potenza termica da 850 a 1200 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.755,20000</b>
Prezzo	€ 8.777,97753
Spese generali (0,16%)	€ 14,00832
Utili di impresa (0,1%)	€ 8,76921

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.32200.01500

**Voce:** 32200 BRUCIATORI DI COMBUSTIBILE MISTO GAS METANO / GASOLIO BISTADIO completi di rampa gas, secondo Norma EN676 ed EN267. Funzionamento alternativo. Conforme alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Norme di riferimento EN676 ed EN267. Almeno in classe 2.

**Articolo:** 01500 Potenza termica da 1200 a 1500 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.644,60000</b>
Prezzo	€ 7.664,48819
Spese generali (0,16%)	€ 12,23136
Utili di impresa (0,1%)	€ 7,65683

**Codice regionale:** TOS23 PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030

**Capitolo:** Impianti di Riscaldamento : CALDAIE

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.111B2.30024

**Voce:** 111B2 CALDAIA MURALE A GAS IN ACCIAIO DA INTERNO AD ALTO RENDIMENTO PER RISCALDAMENTO, a tiraggio naturale, per canne fumarie ramificate, di tipo B, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.

**Articolo:** 30024 Con produzione istantanea di Acqua Calda Sanitaria. Potenza utile da 20 a 24 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.080,80000</b>
Prezzo	€ 1.379,10080
Spese generali (16%)	€ 172,92800
Utili di impresa (10%)	€ 125,37280

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.111B2.30030

**Voce:** 111B2 CALDAIA MURALE A GAS IN ACCIAIO DA INTERNO AD ALTO RENDIMENTO PER RISCALDAMENTO, a tiraggio naturale, per canne fumarie ramificate, di tipo B, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.

**Articolo:** 30030 Con produzione istantanea di Acqua Calda Sanitaria. Potenza utile da 25 a 30 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.413,50000</b>
Prezzo	€ 1.803,62600
Spese generali (16%)	€ 226,16000
Utili di impresa (10%)	€ 163,96600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.111B2.80019

**Voce:** 111B2 CALDAIA MURALE A GAS IN ACCIAIO DA INTERNO AD ALTO RENDIMENTO PER RISCALDAMENTO, a tiraggio naturale, per canne fumarie ramificate, di tipo B, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.

**Articolo:** 80019 Con bollitore integrato fino a 60 lt. Potenza utile fino a 19 Kw



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.540,20000**

Prezzo € 1.965,29520  
Spese generali (16%) € 246,43200  
Utili di impresa (10%) € 178,66320

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.113B2.30024

**Voce:** 113B2 CALDAIA MURALE A GAS IN ACCIAIO DA ESTERNO AD ALTO RENDIMENTO PER RISCALDAMENTO, a tiraggio naturale, per canne fumarie ramificate, di tipo B, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.

**Articolo:** 30024 Con produzione istantanea di Acqua Calda Sanitaria. Potenza utile da 20 a 24 Kw

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.710,50000**

Prezzo € 2.182,59800  
Spese generali (16%) € 273,68000  
Utili di impresa (10%) € 198,41800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.113B2.30030

**Voce:** 113B2 CALDAIA MURALE A GAS IN ACCIAIO DA ESTERNO AD ALTO RENDIMENTO PER RISCALDAMENTO, a tiraggio naturale, per canne fumarie ramificate, di tipo B, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.

**Articolo:** 30030 Con produzione istantanea di Acqua Calda Sanitaria. Potenza utile da 25 a 30 Kw

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.985,50000**

Prezzo € 2.533,49800  
Spese generali (16%) € 317,68000  
Utili di impresa (10%) € 230,31800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.121C1.10019

**Voce:** 121C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.

**Articolo:** 10019 Solo per riscaldamento. Potenza utile fino a 19 Kw

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.050,50000**

Prezzo € 1.340,43800  
Spese generali (16%) € 168,08000  
Utili di impresa (10%) € 121,85800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.121C1.10024

**Voce:** 121C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.

**Articolo:** 10024 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 20 a 24 Kw

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.178,35000**

Prezzo € 1.503,57460  
Spese generali (16%) € 188,53600  
Utili di impresa (10%) € 136,68860



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.121C1.10035  
**Voce:** 121C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.  
**Articolo:** 10035 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 31 a 35 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.273,20000</b>
Prezzo	€ 2.279,11396
Spese generali (0,16%)	€ 3,63712
Utili di impresa (0,1%)	€ 2,27684

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.121C1.10050  
**Voce:** 121C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.  
**Articolo:** 10050 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 36 a 50 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.580,90000</b>
Prezzo	€ 2.587,61447
Spese generali (0,16%)	€ 4,12944
Utili di impresa (0,1%)	€ 2,58503

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.121C1.10070  
**Voce:** 121C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.  
**Articolo:** 10070 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 51 a 70 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.982,00000</b>
Prezzo	€ 2.989,75797
Spese generali (0,16%)	€ 4,77120
Utili di impresa (0,1%)	€ 2,98677

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.121C1.10090  
**Voce:** 121C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.  
**Articolo:** 10090 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 70 a 90 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.242,20000</b>
Prezzo	€ 4.253,23651
Spese generali (0,16%)	€ 6,78752
Utili di impresa (0,1%)	€ 4,24899

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.121C1.10116  
**Voce:** 121C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.  
**Articolo:** 10116 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 91 a 116 Kw





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.239,06667</b>
Prezzo	€ 5.252,69663
Spese generali (0,16%)	€ 8,38251
Utili di impresa (0,1%)	€ 5,24745

**Codice regionale: TOS23\_PR.P3030.121C1.10160**

**Voce:** 121C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.

**Articolo:** 10160 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 136 a 160 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.655,00000</b>
Prezzo	€ 5.669,71205
Spese generali (0,16%)	€ 9,04800
Utili di impresa (0,1%)	€ 5,66405

**Codice regionale: TOS23\_PR.P3030.121C1.30019**

**Voce:** 121C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.

**Articolo:** 30019 Con produzione istantanea di Acqua Calda Sanitaria. Potenza utile fino a 19 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.122,00000</b>
Prezzo	€ 1.124,91900
Spese generali (0,16%)	€ 1,79520
Utili di impresa (0,1%)	€ 1,12380

**Codice regionale: TOS23\_PR.P3030.121C1.30024**

**Voce:** 121C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.

**Articolo:** 30024 Con produzione istantanea di Acqua Calda Sanitaria. Potenza utile da 20 a 24 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.576,83333</b>
Prezzo	€ 1.580,93562
Spese generali (0,16%)	€ 2,52293
Utili di impresa (0,1%)	€ 1,57936

**Codice regionale: TOS23\_PR.P3030.121C1.30030**

**Voce:** 121C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.

**Articolo:** 30030 Con produzione istantanea di Acqua Calda Sanitaria. Potenza utile da 25 a 30 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.588,83333</b>
Prezzo	€ 2.027,35133
Spese generali (16%)	€ 254,21333
Utili di impresa (10%)	€ 184,30467



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.121C1.30035  
**Voce:** 121C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.  
**Articolo:** 30035 Con produzione istantanea di Acqua Calda Sanitaria. Potenza utile da 31 a 35 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.319,60000</b>
Prezzo	€ 2.325,63467
Spese generali (0,16%)	€ 3,71136
Utili di impresa (0,1%)	€ 2,32331

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.121C1.80024  
**Voce:** 121C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.  
**Articolo:** 80024 Con bollitore integrato fino a 80 lt. Potenza utile da 20 a 24 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.624,80000</b>
Prezzo	€ 3.349,24480
Spese generali (16%)	€ 419,96800
Utili di impresa (10%)	€ 304,47680

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.121C1.80030  
**Voce:** 121C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.  
**Articolo:** 80030 Con bollitore integrato fino a 80 lt. Potenza utile da 25 a 30 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.459,00000</b>
Prezzo	€ 2.465,39733
Spese generali (0,16%)	€ 3,93440
Utili di impresa (0,1%)	€ 2,46293

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.121C1.80035  
**Voce:** 121C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.  
**Articolo:** 80035 Con bollitore integrato fino a 100 lt. Potenza utile da 31 a 35 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.250,00000</b>
Prezzo	€ 2.255,85360
Spese generali (0,16%)	€ 3,60000
Utili di impresa (0,1%)	€ 2,25360

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.121C2.10019  
**Voce:** 121C2 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN SILICIO-ALLUMINIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.  
**Articolo:** 10019 Solo per riscaldamento. Potenza utile fino a 19 Kw



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.445,00000</b>
Prezzo	€ 1.843,82000
Spese generali (16%)	€ 231,20000
Utili di impresa (10%)	€ 167,62000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.121C2.10024

**Voce:** 121C2 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN SILICIO-ALLUMINIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.

**Articolo:** 10024 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 20 a 24 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.598,00000</b>
Prezzo	€ 2.039,04800
Spese generali (16%)	€ 255,68000
Utili di impresa (10%)	€ 185,36800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.121C2.10035

**Voce:** 121C2 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN SILICIO-ALLUMINIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.

**Articolo:** 10035 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 31 a 35 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.118,60000</b>
Prezzo	€ 2.703,33360
Spese generali (16%)	€ 338,97600
Utili di impresa (10%)	€ 245,75760

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.121C2.10070

**Voce:** 121C2 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN SILICIO-ALLUMINIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.

**Articolo:** 10070 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 51 a 70 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.598,00000</b>
Prezzo	€ 3.315,04800
Spese generali (16%)	€ 415,68000
Utili di impresa (10%)	€ 301,36800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.121C2.10090

**Voce:** 121C2 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN SILICIO-ALLUMINIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.

**Articolo:** 10090 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 70 a 90 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.594,00000</b>
Prezzo	€ 4.585,94400
Spese generali (16%)	€ 575,04000
Utili di impresa (10%)	€ 416,90400



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.121C2.10116  
**Voce:** 121C2 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN SILICIO-ALLUMINIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.  
**Articolo:** 10116 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 91 a 116 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.716,00000</b>
Prezzo	€ 6.017,61600
Spese generali (16%)	€ 754,56000
Utili di impresa (10%)	€ 547,05600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.121C2.10160  
**Voce:** 121C2 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN SILICIO-ALLUMINIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.  
**Articolo:** 10160 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 136 a 160 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.004,00000</b>
Prezzo	€ 6.385,10400
Spese generali (16%)	€ 800,64000
Utili di impresa (10%)	€ 580,46400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.121C2.30035  
**Voce:** 121C2 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN SILICIO-ALLUMINIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.  
**Articolo:** 30035 Con produzione istantanea di Acqua Calda Sanitaria. Potenza utile da 31 a 35 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.941,40000</b>
Prezzo	€ 2.477,22640
Spese generali (16%)	€ 310,62400
Utili di impresa (10%)	€ 225,20240

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.121C2.80030  
**Voce:** 121C2 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN SILICIO-ALLUMINIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.  
**Articolo:** 80030 Con bollitore integrato fino a 80 lt. Potenza utile da 25 a 30 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.189,00000</b>
Prezzo	€ 2.793,16400
Spese generali (16%)	€ 350,24000
Utili di impresa (10%)	€ 253,92400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.121C2.80035  
**Voce:** 121C2 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN SILICIO-ALLUMINIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.  
**Articolo:** 80035 Con bollitore integrato fino a 100 lt. Potenza utile da 31 a 35 Kw



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.486,00000</b>
Prezzo	€ 3.172,13600
Spese generali (16%)	€ 397,76000
Utili di impresa (10%)	€ 288,37600

**Codice regionale: TOS23\_PR.P3030.122C1.10019**

**Voce:** 122C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA ESTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.

**Articolo:** 10019 Solo per riscaldamento. Potenza utile fino a 19 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.650,00000</b>
Prezzo	€ 2.105,40000
Spese generali (16%)	€ 264,00000
Utili di impresa (10%)	€ 191,40000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P3030.122C1.10024**

**Voce:** 122C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA ESTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.

**Articolo:** 10024 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 20 a 24 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.704,00000</b>
Prezzo	€ 1.708,43313
Spese generali (0,16%)	€ 2,72640
Utili di impresa (0,1%)	€ 1,70673

**Codice regionale: TOS23\_PR.P3030.122C1.10030**

**Voce:** 122C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA ESTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.

**Articolo:** 10030 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 25 a 30 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.944,25000</b>
Prezzo	€ 1.949,30816
Spese generali (0,16%)	€ 3,11080
Utili di impresa (0,1%)	€ 1,94736

**Codice regionale: TOS23\_PR.P3030.122C1.30019**

**Voce:** 122C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA ESTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.

**Articolo:** 30019 Con produzione istantanea di Acqua Calda Sanitaria. Potenza utile fino a 19 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.694,00000</b>
Prezzo	€ 2.161,54400
Spese generali (16%)	€ 271,04000
Utili di impresa (10%)	€ 196,50400



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.122C1.30024  
**Voce:** 122C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA ESTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.  
**Articolo:** 30024 Con produzione istantanea di Acqua Calda Sanitaria. Potenza utile da 20 a 24 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.903,00000</b>
Prezzo	€ 2.428,22800
Spese generali (16%)	€ 304,48000
Utili di impresa (10%)	€ 220,74800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.122C1.30030  
**Voce:** 122C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA ESTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.  
**Articolo:** 30030 Con produzione istantanea di Acqua Calda Sanitaria. Potenza utile da 25 a 30 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.029,50000</b>
Prezzo	€ 2.589,64200
Spese generali (16%)	€ 324,72000
Utili di impresa (10%)	€ 235,42200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.122C2.10019  
**Voce:** 122C2 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN SILICIO-ALLUMINIO DA ESTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.  
**Articolo:** 10019 Solo per riscaldamento. Potenza utile fino a 19 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.445,00000</b>
Prezzo	€ 1.843,82000
Spese generali (16%)	€ 231,20000
Utili di impresa (10%)	€ 167,62000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.122C2.10024  
**Voce:** 122C2 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN SILICIO-ALLUMINIO DA ESTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.  
**Articolo:** 10024 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 20 a 24 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.598,00000</b>
Prezzo	€ 2.039,04800
Spese generali (16%)	€ 255,68000
Utili di impresa (10%)	€ 185,36800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.122C2.10035  
**Voce:** 122C2 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN SILICIO-ALLUMINIO DA ESTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.  
**Articolo:** 10035 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 31 a 35 Kw



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.897,20000</b>
Prezzo	€ 2.420,82720
Spese generali (16%)	€ 303,55200
Utili di impresa (10%)	€ 220,07520

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.122C2.30024

**Voce:** 122C2 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN SILICIO-ALLUMINIO DA ESTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.

**Articolo:** 30024 Con produzione istantanea di Acqua Calda Sanitaria. Potenza utile da 20 a 24 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.785,00000</b>
Prezzo	€ 2.277,66000
Spese generali (16%)	€ 285,60000
Utili di impresa (10%)	€ 207,06000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.122C2.30030

**Voce:** 122C2 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN SILICIO-ALLUMINIO DA ESTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.

**Articolo:** 30030 Con produzione istantanea di Acqua Calda Sanitaria. Potenza utile da 25 a 30 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.662,60000</b>
Prezzo	€ 2.121,47760
Spese generali (16%)	€ 266,01600
Utili di impresa (10%)	€ 192,86160

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.122C2.30035

**Voce:** 122C2 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN SILICIO-ALLUMINIO DA ESTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.

**Articolo:** 30035 Con produzione istantanea di Acqua Calda Sanitaria. Potenza utile da 31 a 35 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.941,40000</b>
Prezzo	€ 2.477,22640
Spese generali (16%)	€ 310,62400
Utili di impresa (10%)	€ 225,20240

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.125C1.10024

**Voce:** 125C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA INCASSO ESTERNAMENTE A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.

**Articolo:** 10024 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 20 a 24 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.576,75000</b>
Prezzo	€ 1.580,85207
Spese generali (0,16%)	€ 2,52280
Utili di impresa (0,1%)	€ 1,57927



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.125C1.10030  
**Voce:** 125C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA INCASSO ESTERNAMENTE A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.  
**Articolo:** 10030 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 25 a 30 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.938,00000</b>
Prezzo	€ 1.943,04190
Spese generali (0,16%)	€ 3,10080
Utili di impresa (0,1%)	€ 1,94110

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.125C1.30019  
**Voce:** 125C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA INCASSO ESTERNAMENTE A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.  
**Articolo:** 30019 Con produzione istantanea di Acqua Calda Sanitaria. Potenza utile fino a 19 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.479,50000</b>
Prezzo	€ 1.887,84200
Spese generali (16%)	€ 236,72000
Utili di impresa (10%)	€ 171,62200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.125C1.30024  
**Voce:** 125C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA INCASSO ESTERNAMENTE A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.  
**Articolo:** 30024 Con produzione istantanea di Acqua Calda Sanitaria. Potenza utile da 20 a 24 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.666,50000</b>
Prezzo	€ 2.126,45400
Spese generali (16%)	€ 266,64000
Utili di impresa (10%)	€ 193,31400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.125C2.80035  
**Voce:** 125C2 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN SILICIO ALLUMINIO DA INCASSO ESTERNAMENTE A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.  
**Articolo:** 80035 Con bollitore integrato fino a 100 lt. Potenza utile da 31 a 35 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.585,00000</b>
Prezzo	€ 3.298,46000
Spese generali (16%)	€ 413,60000
Utili di impresa (10%)	€ 299,86000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.521C1.10050  
**Voce:** 521C1 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCIAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.  
**Articolo:** 10050 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 36 a 50 Kw





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.819,10000</b>
Prezzo	€ 4.873,17160
Spese generali (16%)	€ 611,05600
Utili di impresa (10%)	€ 443,01560

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.521C1.10070

**Voce:** 521C1 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.

**Articolo:** 10070 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 51 a 70 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.106,00000</b>
Prezzo	€ 6.515,25600
Spese generali (16%)	€ 816,96000
Utili di impresa (10%)	€ 592,29600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.521C1.10090

**Voce:** 521C1 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.

**Articolo:** 10090 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 71 a 90 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.339,00000</b>
Prezzo	€ 6.355,49154
Spese generali (0,16%)	€ 10,14240
Utili di impresa (0,1%)	€ 6,34914

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.521C1.10115

**Voce:** 521C1 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.

**Articolo:** 10115 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 91 a 115 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.007,86667</b>
Prezzo	€ 7.026,09834
Spese generali (0,16%)	€ 11,21259
Utili di impresa (0,1%)	€ 7,01908

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.521C1.10135

**Voce:** 521C1 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.

**Articolo:** 10135 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 116 a 135 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.488,00000</b>
Prezzo	€ 9.554,68800
Spese generali (16%)	€ 1.198,08000
Utili di impresa (10%)	€ 868,60800



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.521C1.10160  
**Voce:** 521C1 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCIAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.  
**Articolo:** 10160 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 136 a 160 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.335,26667</b>
Prezzo	€ 9.359,55330
Spese generali (0,16%)	€ 14,93643
Utili di impresa (0,1%)	€ 9,35020

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.521C1.10200  
**Voce:** 521C1 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCIAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.  
**Articolo:** 10200 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 161 a 200 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.408,00000</b>
Prezzo	€ 12.004,60800
Spese generali (16%)	€ 1.505,28000
Utili di impresa (10%)	€ 1.091,32800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.521C1.10250  
**Voce:** 521C1 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCIAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.  
**Articolo:** 10250 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 201 a 250 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.476,60000</b>
Prezzo	€ 15.920,14160
Spese generali (16%)	€ 1.996,25600
Utili di impresa (10%)	€ 1.447,28560

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.521C1.10300  
**Voce:** 521C1 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCIAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.  
**Articolo:** 10300 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 251 a 300 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14.239,00000</b>
Prezzo	€ 18.168,96400
Spese generali (16%)	€ 2.278,24000
Utili di impresa (10%)	€ 1.651,72400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.521C1.10400  
**Voce:** 521C1 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCIAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.  
**Articolo:** 10400 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 301 a 400 Kw



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18.293,20000</b>
Prezzo	€ 23.342,12320
Spese generali (16%)	€ 2.926,91200
Utili di impresa (10%)	€ 2.122,01120

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.521C1.10550

**Voce:** 521C1 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.

**Articolo:** 10550 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 401 a 550 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22.069,10000</b>
Prezzo	€ 28.160,17160
Spese generali (16%)	€ 3.531,05600
Utili di impresa (10%)	€ 2.560,01560

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.521C1.10750

**Voce:** 521C1 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.

**Articolo:** 10750 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 551 a 750 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22.308,00000</b>
Prezzo	€ 28.465,00800
Spese generali (16%)	€ 3.569,28000
Utili di impresa (10%)	€ 2.587,72800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.521C1.10900

**Voce:** 521C1 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.

**Articolo:** 10900 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 751 a 900 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21.087,00000</b>
Prezzo	€ 26.907,01200
Spese generali (16%)	€ 3.373,92000
Utili di impresa (10%)	€ 2.446,09200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.521C1.11000

**Voce:** 521C1 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.

**Articolo:** 11000 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 901 a 1000 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27.783,00000</b>
Prezzo	€ 35.451,10800
Spese generali (16%)	€ 4.445,28000
Utili di impresa (10%)	€ 3.222,82800



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.521C1.11250  
**Voce:** 521C1 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCIAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.  
**Articolo:** 11250 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 1001 a 1250 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35.970,00000</b>
Prezzo	€ 45.897,72000
Spese generali (16%)	€ 5.755,20000
Utili di impresa (10%)	€ 4.172,52000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.521C1.11500  
**Voce:** 521C1 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCIAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.  
**Articolo:** 11500 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 1251 a 1500 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36.573,00000</b>
Prezzo	€ 46.667,14800
Spese generali (16%)	€ 5.851,68000
Utili di impresa (10%)	€ 4.242,46800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.521C1.12000  
**Voce:** 521C1 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCIAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.  
**Articolo:** 12000 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 1501 a 2000 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44.781,00000</b>
Prezzo	€ 57.140,55600
Spese generali (16%)	€ 7.164,96000
Utili di impresa (10%)	€ 5.194,59600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.521C1.12500  
**Voce:** 521C1 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCIAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.  
**Articolo:** 12500 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 2001 a 2500 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52.935,00000</b>
Prezzo	€ 67.545,06000
Spese generali (16%)	€ 8.469,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6.140,46000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.521C1.13000  
**Voce:** 521C1 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCIAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.  
**Articolo:** 13000 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 2501 a 3000 Kw



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62.376,00000</b>
Prezzo	€ 79.591,77600
Spese generali (16%)	€ 9.980,16000
Utili di impresa (10%)	€ 7.235,61600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.521C1.13500

**Voce:** 521C1 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.

**Articolo:** 13500 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 3001 a 3500 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79.101,00000</b>
Prezzo	€ 100.932,87600
Spese generali (16%)	€ 12.656,16000
Utili di impresa (10%)	€ 9.175,71600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.521C1.82015

**Voce:** 521C1 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.

**Articolo:** 82015 Con bollitore integrato da 150 lt. Potenza utile fino a 20 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.758,00000</b>
Prezzo	€ 4.770,37841
Spese generali (0,16%)	€ 7,61280
Utili di impresa (0,1%)	€ 4,76561

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.521C1.83515

**Voce:** 521C1 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.

**Articolo:** 83515 Con bollitore integrato da 150 lt. Potenza utile fino a 35 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.034,00000</b>
Prezzo	€ 5.047,09645
Spese generali (0,16%)	€ 8,05440
Utili di impresa (0,1%)	€ 5,04205

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.522C2.10050

**Voce:** 522C2 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO DA ESTERNO o ARMADIO ed eventuale produzione di A.C.S., stagna a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in lega di alluminio silicio, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.

**Articolo:** 10050 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 36 a 50 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.135,00000</b>
Prezzo	€ 4.000,26000
Spese generali (16%)	€ 501,60000
Utili di impresa (10%)	€ 363,66000



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.522C2.10160  
**Voce:** 522C2 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO DA ESTERNO o ARMADIO ed eventuale produzione di A.C.S., stagna a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in lega di alluminio silicio, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.  
**Articolo:** 10160 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 136 a 160 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.552,80000</b>
Prezzo	€ 16.017,37280
Spese generali (16%)	€ 2.008,44800
Utili di impresa (10%)	€ 1.456,12480

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.522C2.10200  
**Voce:** 522C2 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO DA ESTERNO o ARMADIO ed eventuale produzione di A.C.S., stagna a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in lega di alluminio silicio, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.  
**Articolo:** 10200 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 161 a 200 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14.766,20000</b>
Prezzo	€ 18.841,67120
Spese generali (16%)	€ 2.362,59200
Utili di impresa (10%)	€ 1.712,87920

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.522C2.10250  
**Voce:** 522C2 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO DA ESTERNO o ARMADIO ed eventuale produzione di A.C.S., stagna a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in lega di alluminio silicio, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.  
**Articolo:** 10250 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 201 a 250 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17.350,20000</b>
Prezzo	€ 22.138,85520
Spese generali (16%)	€ 2.776,03200
Utili di impresa (10%)	€ 2.012,62320

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.522C2.10300  
**Voce:** 522C2 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO DA ESTERNO o ARMADIO ed eventuale produzione di A.C.S., stagna a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in lega di alluminio silicio, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.  
**Articolo:** 10300 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 251 a 300 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19.941,00000</b>
Prezzo	€ 25.444,71600
Spese generali (16%)	€ 3.190,56000
Utili di impresa (10%)	€ 2.313,15600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.522C2.10400  
**Voce:** 522C2 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO DA ESTERNO o ARMADIO ed eventuale produzione di A.C.S., stagna a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in lega di alluminio silicio, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.  
**Articolo:** 10400 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 301 a 400 Kw



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 23.466,80000**

Prezzo € 29.943,63680

Spese generali (16%) € 3.754,68800

Utili di impresa (10%) € 2.722,14880

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.522C2.10550

**Voce:** 522C2 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO DA ESTERNO o ARMADIO ed eventuale produzione di A.C.S., stagna a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in lega di alluminio silicio, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.

**Articolo:** 10550 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 401 a 550 Kw

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 32.534,60000**

Prezzo € 41.514,14960

Spese generali (16%) € 5.205,53600

Utili di impresa (10%) € 3.774,01360

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.522C2.10750

**Voce:** 522C2 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO DA ESTERNO o ARMADIO ed eventuale produzione di A.C.S., stagna a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in lega di alluminio silicio, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.

**Articolo:** 10750 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 551 a 750 Kw

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 39.463,80000**

Prezzo € 50.355,80880

Spese generali (16%) € 6.314,20800

Utili di impresa (10%) € 4.577,80080

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.522C2.10900

**Voce:** 522C2 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO DA ESTERNO o ARMADIO ed eventuale produzione di A.C.S., stagna a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in lega di alluminio silicio, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.

**Articolo:** 10900 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 751 a 900 Kw

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 43.370,40000**

Prezzo € 55.340,63040

Spese generali (16%) € 6.939,26400

Utili di impresa (10%) € 5.030,96640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.522C2.83509

**Voce:** 522C2 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO DA ESTERNO o ARMADIO ed eventuale produzione di A.C.S., stagna a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in lega di alluminio silicio, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.

**Articolo:** 83509 Con bollitore integrato fino a 90 lt. Potenza utile fino a 35 Kw

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 3.382,50000**

Prezzo € 4.316,07000

Spese generali (16%) € 541,20000

Utili di impresa (10%) € 392,37000



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.522C2.83515  
**Voce:** 522C2 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO DA ESTERNO o ARMADIO ed eventuale produzione di A.C.S., stagna a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in lega di alluminio silicio, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.  
**Articolo:** 83515 Con bollitore integrato fino a 150 lt. Potenza utile fino a 35 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.097,50000</b>
Prezzo	€ 5.228,41000
Spese generali (16%)	€ 655,60000
Utili di impresa (10%)	€ 475,31000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.522C2.A3520  
**Voce:** 522C2 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO DA ESTERNO o ARMADIO ed eventuale produzione di A.C.S., stagna a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in lega di alluminio silicio, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.  
**Articolo:** A3520 Con bollitore solare integrato fino a 200 lt. Potenza utile fino a 35 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.730,00000</b>
Prezzo	€ 6.035,48000
Spese generali (16%)	€ 756,80000
Utili di impresa (10%)	€ 548,68000

**Codice regionale:** TOS23\_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30B0  
**Capitolo:** Impianti di CLIMATIZZAZIONE RESIDENZIALE - Impianti idronici

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30B0.11103.00018  
**Voce:** 11103 Pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua, reversibile con inverter. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, scambiatore in acciaio INOX, circuito idraulico integrato, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.  
**Articolo:** 00018 Potenza Termica A7/W35 da 16,01 a 18 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17.448,00000</b>
Prezzo	€ 17.493,39272
Spese generali (0,16%)	€ 27,91680
Utili di impresa (0,1%)	€ 17,47592

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30B0.11103.00022  
**Voce:** 11103 Pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua, reversibile con inverter. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, scambiatore in acciaio INOX, circuito idraulico integrato, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.  
**Articolo:** 00022 Potenza Termica A7/W35 da 18,01 a 22 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19.398,00000</b>
Prezzo	€ 19.448,46584
Spese generali (0,16%)	€ 31,03680
Utili di impresa (0,1%)	€ 19,42904





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30B0.11103.00030  
**Voce:** 11103 Pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua, reversibile con inverter. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, scambiatore in acciaio INOX, circuito idraulico integrato, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.  
**Articolo:** 00030 Potenza Termica A7/W35 da 22,01 a 30 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20.412,00000</b>
Prezzo	€ 20.465,10386
Spese generali (0,16%)	€ 32,65920
Utili di impresa (0,1%)	€ 20,44466

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30B0.11103.00035  
**Voce:** 11103 Pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua, reversibile con inverter. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, scambiatore in acciaio INOX, circuito idraulico integrato, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.  
**Articolo:** 00035 Potenza Termica A7/W35 da 30,01 a 35 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21.390,00000</b>
Prezzo	€ 21.445,64822
Spese generali (0,16%)	€ 34,22400
Utili di impresa (0,1%)	€ 21,42422

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30B0.11201.00006  
**Voce:** 11201 Pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua, reversibile con inverter. Fluido refrigerante R32, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, scambiatore in acciaio INOX, circuito idraulico integrato, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.  
**Articolo:** 00006 Potenza Termica A7/W35 fino a 6 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.627,00000</b>
Prezzo	€ 3.636,43600
Spese generali (0,16%)	€ 5,80320
Utili di impresa (0,1%)	€ 3,63280

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30B0.11201.00008  
**Voce:** 11201 Pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua, reversibile con inverter. Fluido refrigerante R32, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, scambiatore in acciaio INOX, circuito idraulico integrato, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.  
**Articolo:** 00008 Potenza Termica A7/W35 da 6,01 a 8 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.850,40000</b>
Prezzo	€ 3.860,41720
Spese generali (0,16%)	€ 6,16064
Utili di impresa (0,1%)	€ 3,85656

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30B0.11201.00010  
**Voce:** 11201 Pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua, reversibile con inverter. Fluido refrigerante R32, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, scambiatore in acciaio INOX, circuito idraulico integrato, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.  
**Articolo:** 00010 Potenza Termica A7/W35 da 8,01 a 10 Kw



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.579,30000</b>
Prezzo	€ 4.591,21351
Spese generali (0,16%)	€ 7,32688
Utili di impresa (0,1%)	€ 4,58663

**Codice regionale: TOS23\_PR.P30B0.11201.00012**

**Voce:** 11201 Pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua, reversibile con inverter. Fluido refrigerante R32, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, scambiatore in acciaio INOX, circuito idraulico integrato, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.

**Articolo:** 00012 PPotenza Termica A7/W35 da 10,01 a 12 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.209,80000</b>
Prezzo	€ 5.223,35382
Spese generali (0,16%)	€ 8,33568
Utili di impresa (0,1%)	€ 5,21814

**Codice regionale: TOS23\_PR.P30B0.11201.00014**

**Voce:** 11201 Pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua, reversibile con inverter. Fluido refrigerante R32, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, scambiatore in acciaio INOX, circuito idraulico integrato, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.

**Articolo:** 00014 Potenza Termica A7/W35 da 12,01 a 14 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.565,20000</b>
Prezzo	€ 5.579,67842
Spese generali (0,16%)	€ 8,90432
Utili di impresa (0,1%)	€ 5,57410

**Codice regionale: TOS23\_PR.P30B0.11201.00016**

**Voce:** 11201 Pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua, reversibile con inverter. Fluido refrigerante R32, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, scambiatore in acciaio INOX, circuito idraulico integrato, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.

**Articolo:** 00016 Potenza Termica A7/W35 da 14,01 a 16 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.977,60000</b>
Prezzo	€ 5.993,15132
Spese generali (0,16%)	€ 9,56416
Utili di impresa (0,1%)	€ 5,98716

**Codice regionale: TOS23\_PR.P30B0.11203.00014**

**Voce:** 11203 Pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua, reversibile con inverter. Fluido refrigerante R32, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, scambiatore in acciaio INOX, circuito idraulico integrato, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.

**Articolo:** 00014 Potenza Termica A7/W35 da 12,01 a 14 Kw



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.787,20000</b>
Prezzo	€ 5.802,25598
Spese generali (0,16%)	€ 9,25952
Utili di impresa (0,1%)	€ 5,79646

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30B0.11203.00016

**Voce:** 11203 Pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua, reversibile con inverter. Fluido refrigerante R32, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, scambiatore in acciaio INOX, circuito idraulico integrato, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.

**Articolo:** 00016 Potenza Termica A7/W35 da 14,01 a 16 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.067,60000</b>
Prezzo	€ 6.083,38547
Spese generali (0,16%)	€ 9,70816
Utili di impresa (0,1%)	€ 6,07731

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30B0.11203.00018

**Voce:** 11203 Pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua, reversibile con inverter. Fluido refrigerante R32, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, scambiatore in acciaio INOX, circuito idraulico integrato, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.

**Articolo:** 00018 Potenza Termica A7/W35 da 16,01 a 18 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.439,40000</b>
Prezzo	€ 7.458,75434
Spese generali (0,16%)	€ 11,90304
Utili di impresa (0,1%)	€ 7,45130

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30B0.11203.00022

**Voce:** 11203 Pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua, reversibile con inverter. Fluido refrigerante R32, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, scambiatore in acciaio INOX, circuito idraulico integrato, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.

**Articolo:** 00022 Potenza Termica A7/W35 da 18,01 a 22 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.758,40000</b>
Prezzo	€ 11.175,71840
Spese generali (16%)	€ 1.401,34400
Utili di impresa (10%)	€ 1.015,97440

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30B0.11203.00030

**Voce:** 11203 Pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua, reversibile con inverter. Fluido refrigerante R32, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, scambiatore in acciaio INOX, circuito idraulico integrato, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.

**Articolo:** 00030 Potenza Termica A7/W35 da 22,01 a 30 Kw



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.139,20000</b>
Prezzo	€ 11.661,61920
Spese generali (16%)	€ 1.462,27200
Utili di impresa (10%)	€ 1.060,14720

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30B0.21101.00006

**Voce:** 21101 Pompa di calore SPLITTATA aria/acqua, reversibile con inverter e modulo idronico separato da computarsi a parte. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.

**Articolo:** 00006 Potenza Termica A7/W35 fino a 6 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.406,00000</b>
Prezzo	€ 2.412,25945
Spese generali (0,16%)	€ 3,84960
Utili di impresa (0,1%)	€ 2,40985

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30B0.21101.00008

**Voce:** 21101 Pompa di calore SPLITTATA aria/acqua, reversibile con inverter e modulo idronico separato da computarsi a parte. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.

**Articolo:** 00008 Potenza Termica A7/W35 da 6,01 a 8 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.922,00000</b>
Prezzo	€ 2.929,60188
Spese generali (0,16%)	€ 4,67520
Utili di impresa (0,1%)	€ 2,92668

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30B0.21101.00010

**Voce:** 21101 Pompa di calore SPLITTATA aria/acqua, reversibile con inverter e modulo idronico separato da computarsi a parte. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.

**Articolo:** 00010 Potenza Termica A7/W35 da 8,01 a 10 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.516,00000</b>
Prezzo	€ 3.525,14723
Spese generali (0,16%)	€ 5,62560
Utili di impresa (0,1%)	€ 3,52163

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30B0.21101.00012

**Voce:** 21101 Pompa di calore SPLITTATA aria/acqua, reversibile con inverter e modulo idronico separato da computarsi a parte. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.

**Articolo:** 00012 Potenza Termica A7/W35 da 10,01 a 12 Kw



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.158,00000</b>
Prezzo	€ 4.168,81745
Spese generali (0,16%)	€ 6,65280
Utili di impresa (0,1%)	€ 4,16465

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30B0.21101.00014

**Voce:** 21101 Pompa di calore SPLITATA aria/acqua, reversibile con inverter e modulo idronico separato da computarsi a parte. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.

**Articolo:** 00014 Potenza Termica A7/W35 da 12,01 a 14 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.554,00000</b>
Prezzo	€ 4.565,84769
Spese generali (0,16%)	€ 7,28640
Utili di impresa (0,1%)	€ 4,56129

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30B0.21103.00014

**Voce:** 21103 Pompa di calore SPLITATA aria/acqua, reversibile con inverter e modulo idronico separato da computarsi a parte. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.

**Articolo:** 00014 Potenza Termica A7/W35 da 12,01 a 14 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.644,00000</b>
Prezzo	€ 4.656,08183
Spese generali (0,16%)	€ 7,43040
Utili di impresa (0,1%)	€ 4,65143

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30B0.21103.00016

**Voce:** 21103 Pompa di calore SPLITATA aria/acqua, reversibile con inverter e modulo idronico separato da computarsi a parte. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.

**Articolo:** 00016 Potenza Termica A7/W35 da 14,01 a 16 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.782,00000</b>
Prezzo	€ 4.794,44085
Spese generali (0,16%)	€ 7,65120
Utili di impresa (0,1%)	€ 4,78965

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30B0.21301.00012

**Voce:** 21301 Pompa di calore SPLITATA aria/acqua, reversibile completa di inverter e modulo idronico. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.

**Articolo:** 00012 Potenza Termica A7/W35 da 10,01 a 12 Kw



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.909,20000</b>

Prezzo	€ 7.540,13920
--------	---------------

Spese generali (16%)	€ 945,47200
Utili di impresa (10%)	€ 685,46720

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30B0.21301.00014

**Voce:** 21301 Pompa di calore SPLITTATA aria/acqua, reversibile completa di inverter e modulo idronico. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.

**Articolo:** 00014 Potenza Termica A7/W35 da 12,01 a 14 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.936,00000</b>

Prezzo	€ 8.850,33600
--------	---------------

Spese generali (16%)	€ 1.109,76000
Utili di impresa (10%)	€ 804,57600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30B0.21301.00016

**Voce:** 21301 Pompa di calore SPLITTATA aria/acqua, reversibile completa di inverter e modulo idronico. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.

**Articolo:** 00016 Potenza Termica A7/W35 da 14,01 a 16 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.174,00000</b>

Prezzo	€ 9.154,02400
--------	---------------

Spese generali (16%)	€ 1.147,84000
Utili di impresa (10%)	€ 832,18400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30B0.21303.00014

**Voce:** 21303 Pompa di calore SPLITTATA aria/acqua, reversibile completa di inverter e modulo idronico. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.

**Articolo:** 00014 Potenza Termica A7/W35 da 12,01 a 14 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.466,80000</b>

Prezzo	€ 8.251,63680
--------	---------------

Spese generali (16%)	€ 1.034,68800
Utili di impresa (10%)	€ 750,14880

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30B0.21303.00016

**Voce:** 21303 Pompa di calore SPLITTATA aria/acqua, reversibile completa di inverter e modulo idronico. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.

**Articolo:** 00016 Potenza Termica A7/W35 da 14,01 a 16 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.408,60000</b>

Prezzo	€ 9.453,37360
--------	---------------

Spese generali (16%)	€ 1.185,37600
Utili di impresa (10%)	€ 859,39760



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30B0.21303.00018  
**Voce:** 21303 Pompa di calore SPLITTATA aria/acqua, reversibile completa di inverter e modulo idronico. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.  
**Articolo:** 00018 Potenza Termica A7/W35 da 16,01 a 18 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.646,60000</b>
Prezzo	€ 9.757,06160
Spese generali (16%)	€ 1.223,45600
Utili di impresa (10%)	€ 887,00560

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30B0.22300.00006  
**Voce:** 22300 Pompe di calore SPLITTATE con Unita interna R32 - Modulo idronico composto da scambiatore fluido/acqua in acciaio INOX, vaso di espansione idoneo alla portata richiesta, gruppo idraulico con circolatore a basso consumo ed elettronica predisposta per gestire almeno 2 zone.  
**Articolo:** 00006 Potenza Termica A7/W35 fino a 6 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.508,80000</b>
Prezzo	€ 4.477,22880
Spese generali (16%)	€ 561,40800
Utili di impresa (10%)	€ 407,02080

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30B0.22300.00008  
**Voce:** 22300 Pompe di calore SPLITTATE con Unita interna R32 - Modulo idronico composto da scambiatore fluido/acqua in acciaio INOX, vaso di espansione idoneo alla portata richiesta, gruppo idraulico con circolatore a basso consumo ed elettronica predisposta per gestire almeno 2 zone.  
**Articolo:** 00008 Potenza Termica A7/W35 da 6,01 a 8 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.702,60000</b>
Prezzo	€ 4.724,51760
Spese generali (16%)	€ 592,41600
Utili di impresa (10%)	€ 429,50160

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30B0.22300.00010  
**Voce:** 22300 Pompe di calore SPLITTATE con Unita interna R32 - Modulo idronico composto da scambiatore fluido/acqua in acciaio INOX, vaso di espansione idoneo alla portata richiesta, gruppo idraulico con circolatore a basso consumo ed elettronica predisposta per gestire almeno 2 zone.  
**Articolo:** 00010 Potenza Termica A7/W35 da 8,01 a 10 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.454,00000</b>
Prezzo	€ 5.683,30400
Spese generali (16%)	€ 712,64000
Utili di impresa (10%)	€ 516,66400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30B0.26101.00012  
**Voce:** 26101 Pompa di calore SPLITTATA aria/acqua, reversibile con inverter completa di modulo idronico interno e serbatoio di accumulo per l'ACS. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa.  
**Articolo:** 00012 Potenza Termica A7/W35 da 10,01 a 12 Kw



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.737,20000</b>

Prezzo	€ 13.700,66720
--------	----------------

Spese generali (16%)	€ 1.717,95200
Utili di impresa (10%)	€ 1.245,51520

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30B0.26101.00014

**Voce:** 26101 Pompa di calore SPLITATA aria/acqua, reversibile con inverter completa di modulo idronico interno e serbatoio di accumulo per l'ACS. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa.

**Articolo:** 00014 Potenza Termica A7/W35 da 12,01 a 14 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.621,20000</b>

Prezzo	€ 14.828,65120
--------	----------------

Spese generali (16%)	€ 1.859,39200
Utili di impresa (10%)	€ 1.348,05920

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30B0.26101.00016

**Voce:** 26101 Pompa di calore SPLITATA aria/acqua, reversibile con inverter completa di modulo idronico interno e serbatoio di accumulo per l'ACS. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa.

**Articolo:** 00016 Potenza Termica A7/W35 da 14,01 a 16 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.866,00000</b>

Prezzo	€ 15.141,01600
--------	----------------

Spese generali (16%)	€ 1.898,56000
Utili di impresa (10%)	€ 1.376,45600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30B0.26201.00006

**Voce:** 26201 Pompa di calore SPLITATA aria/acqua, reversibile con inverter completa di modulo idronico interno e serbatoio di accumulo per l'ACS. Fluido refrigerante R32, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa.

**Articolo:** 00006 Potenza Termica A7/W35 fino a 6 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.391,20000</b>

Prezzo	€ 10.707,17120
--------	----------------

Spese generali (16%)	€ 1.342,59200
Utili di impresa (10%)	€ 973,37920

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30B0.26201.00008

**Voce:** 26201 Pompa di calore SPLITATA aria/acqua, reversibile con inverter completa di modulo idronico interno e serbatoio di accumulo per l'ACS. Fluido refrigerante R32, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa.

**Articolo:** 00008 Potenza Termica A7/W35 da 6,01 a 8 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.799,20000</b>

Prezzo	€ 11.227,77920
--------	----------------

Spese generali (16%)	€ 1.407,87200
Utili di impresa (10%)	€ 1.020,70720





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30B0.26201.00010  
**Voce:** 26201 Pompa di calore SPLITATA aria/acqua, reversibile con inverter completa di modulo idronico interno e serbatoio di accumulo per l'ACS. Fluido refrigerante R32, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa.  
**Articolo:** 00010 Potenza Termica A7/W35 da 8,01 a 10 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.659,40000</b>
Prezzo	€ 12.325,39440
Spese generali (16%)	€ 1.545,50400
Utili di impresa (10%)	€ 1.120,49040

**Codice regionale:** TOS23\_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30C0  
**Capitolo:** Impianti di CLIMATIZZAZIONE ad Energie Rinnovabili

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30C0.10301.20006  
**Voce:** 10301 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua e caldaia a condensazione con produzione a.c.s. istantanea. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.  
**Articolo:** 20006 Potenza nominale caldaia 20 kW - Potenza Termica A7/W35 fino a 6 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.470,00000</b>
Prezzo	€ 4.481,62915
Spese generali (0,16%)	€ 7,15200
Utili di impresa (0,1%)	€ 4,47715

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30C0.10301.20008  
**Voce:** 10301 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua e caldaia a condensazione con produzione a.c.s. istantanea. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.  
**Articolo:** 20008 Potenza nominale caldaia 20 kW - Potenza Termica A7/W35 da 6,01 a 8 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.777,00000</b>
Prezzo	€ 4.789,42784
Spese generali (0,16%)	€ 7,64320
Utili di impresa (0,1%)	€ 4,78464

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30C0.10301.24006  
**Voce:** 10301 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua e caldaia a condensazione con produzione a.c.s. istantanea. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.  
**Articolo:** 24006 Potenza nominale caldaia 24 kW - Potenza Termica A7/W35 fino a 6 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.653,00000</b>
Prezzo	€ 4.665,10524
Spese generali (0,16%)	€ 7,44480
Utili di impresa (0,1%)	€ 4,66044



**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30C0.10301.24008**  
**Voce:** 10301 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua e caldaia a condensazione con produzione a.c.s. istantanea. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.  
**Articolo:** 24008 Potenza nominale caldaia 24 kW - Potenza Termica A7/W35 da 6,01 a 8 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.960,00000</b>
Prezzo	€ 4.972,90394
Spese generali (0,16%)	€ 7,93600
Utili di impresa (0,1%)	€ 4,96794

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30C0.10301.24010**  
**Voce:** 10301 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua e caldaia a condensazione con produzione a.c.s. istantanea. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.  
**Articolo:** 24010 Potenza nominale caldaia 24 kW - Potenza Termica A7/W35 da 8,01 a 10 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.169,90000</b>
Prezzo	€ 6.185,95161
Spese generali (0,16%)	€ 9,87184
Utili di impresa (0,1%)	€ 6,17977

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30C0.10301.24012**  
**Voce:** 10301 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua e caldaia a condensazione con produzione a.c.s. istantanea. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.  
**Articolo:** 24012 Potenza nominale caldaia 24 kW - Potenza Termica A7/W35 da 10,01 a 12 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.435,80000</b>
Prezzo	€ 7.455,14498
Spese generali (0,16%)	€ 11,89728
Utili di impresa (0,1%)	€ 7,44770

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30C0.10701.20006**  
**Voce:** 10701 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua e caldaia a condensazione, abbinabile ad un bollitore remoto. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.  
**Articolo:** 20006 Potenza nominale caldaia 20 kW - Potenza Termica A7/W35 fino a 6 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.410,00000</b>
Prezzo	€ 4.421,47306
Spese generali (0,16%)	€ 7,05600
Utili di impresa (0,1%)	€ 4,41706

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30C0.10701.20008**  
**Voce:** 10701 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua e caldaia a condensazione, abbinabile ad un bollitore remoto. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.  
**Articolo:** 20008 Potenza nominale caldaia 20 kW - Potenza Termica A7/W35 da 6,01 a 8 Kw



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.717,00000</b>
Prezzo	€ 4.729,27175
Spese generali (0,16%)	€ 7,54720
Utili di impresa (0,1%)	€ 4,72455

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30C0.10701.24010

**Voce:** 10701 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua e caldaia a condensazione, abbinabile ad un bollitore remoto. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020.Monofase.

**Articolo:** 24010 Potenza nominale caldaia 24 kW - Potenza Termica A7/W35 da 8,01 a 10 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.631,08000</b>
Prezzo	€ 5.645,72982
Spese generali (0,16%)	€ 9,00973
Utili di impresa (0,1%)	€ 5,64009

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30C0.10701.24012

**Voce:** 10701 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua e caldaia a condensazione, abbinabile ad un bollitore remoto. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020.Monofase.

**Articolo:** 24012 Potenza nominale caldaia 24 kW - Potenza Termica A7/W35 da 10,01 a 12 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.736,08000</b>
Prezzo	€ 6.753,60459
Spese generali (0,16%)	€ 10,77773
Utili di impresa (0,1%)	€ 6,74686

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30C0.10701.28006

**Voce:** 10701 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua e caldaia a condensazione, abbinabile ad un bollitore remoto. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020.Monofase.

**Articolo:** 28006 Potenza nominale caldaia 28 kW - Potenza Termica A7/W35 fino a 6 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.712,00000</b>
Prezzo	€ 4.724,25874
Spese generali (0,16%)	€ 7,53920
Utili di impresa (0,1%)	€ 4,71954

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30C0.10701.28008

**Voce:** 10701 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua e caldaia a condensazione, abbinabile ad un bollitore remoto. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020.Monofase.

**Articolo:** 28008 Potenza nominale caldaia 28 kW - Potenza Termica A7/W35 da da 6,01 a 8 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.019,00000</b>
Prezzo	€ 5.032,05743
Spese generali (0,16%)	€ 8,03040
Utili di impresa (0,1%)	€ 5,02703



**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30C0.10701.28010**  
**Voce:** 10701 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua e caldaia a condensazione, abbinabile ad un bollitore remoto. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020.Monofase.  
**Articolo:** 28010 Potenza nominale caldaia 28 kW - Potenza Termica A7/W35 da 8,01 a 10 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.034,00000</b>
Prezzo	€ 6.049,69805
Spese generali (0,16%)	€ 9,65440
Utili di impresa (0,1%)	€ 6,04365

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30C0.10701.28012**  
**Voce:** 10701 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua e caldaia a condensazione, abbinabile ad un bollitore remoto. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020.Monofase.  
**Articolo:** 28012 Potenza nominale caldaia 28 kW - Potenza Termica A7/W35 da 10,01 a 12 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.163,00000</b>
Prezzo	€ 6.179,03366
Spese generali (0,16%)	€ 9,86080
Utili di impresa (0,1%)	€ 6,17286

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30C0.10701.35016**  
**Voce:** 10701 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua e caldaia a condensazione, abbinabile ad un bollitore remoto. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020.Monofase.  
**Articolo:** 35016 Potenza nominale caldaia 35 kW - Potenza Termica A7/W35 da 14,01 a 16 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.736,08000</b>
Prezzo	€ 6.753,60459
Spese generali (0,16%)	€ 10,77773
Utili di impresa (0,1%)	€ 6,74686

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30C0.14601.20406**  
**Voce:** 14601 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua e caldaia a condensazione, da incasso o in armadio tecnico con bollitore integrato. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.  
**Articolo:** 20406 Potenza nominale caldaia 20 kW - Potenza Termica A7/W35 fino a 6 Kw - Bollitore fino a 180 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.306,20000</b>
Prezzo	€ 8.327,80941
Spese generali (0,16%)	€ 13,28992
Utili di impresa (0,1%)	€ 8,31949

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30C0.14601.20408**  
**Voce:** 14601 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua e caldaia a condensazione, da incasso o in armadio tecnico con bollitore integrato. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.  
**Articolo:** 20408 Potenza nominale caldaia 20 kW - Potenza Termica A7/W35 da 6,01 a 8 Kw - Bollitore fino a 180 lt.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.659,80000</b>
Prezzo	€ 8.682,32934
Spese generali (0,16%)	€ 13,85568
Utili di impresa (0,1%)	€ 8,67366

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30C0.14601.24610

**Voce:** 14601 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua e caldaia a condensazione, da incasso o in armadio tecnico con bollitore integrato. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.

**Articolo:** 24610 Potenza nominale caldaia 24 kW - Potenza Termica A7/W35 da 8,01 a 10 Kw - Bollitore fino a 250 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.812,80000</b>
Prezzo	€ 8.835,72738
Spese generali (0,16%)	€ 14,10048
Utili di impresa (0,1%)	€ 8,82690

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30C0.14601.24612

**Voce:** 14601 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua e caldaia a condensazione, da incasso o in armadio tecnico con bollitore integrato. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.

**Articolo:** 24612 Potenza nominale caldaia 24 kW - Potenza Termica A7/W35 da 10,01 a 12 Kw - Bollitore fino a 250 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.945,00000</b>
Prezzo	€ 9.970,87291
Spese generali (0,16%)	€ 15,91200
Utili di impresa (0,1%)	€ 9,96091

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30C0.14601.35716

**Voce:** 14601 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua e caldaia a condensazione, da incasso o in armadio tecnico con bollitore integrato. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.

**Articolo:** 35716 Potenza nominale caldaia 35 kW - Potenza Termica A7/W35 da 14,01 a 16 Kw - Bollitore fino a 300 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.108,20000</b>
Prezzo	€ 10.134,49749
Spese generali (0,16%)	€ 16,17312
Utili di impresa (0,1%)	€ 10,12437

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30C0.20301.24010

**Voce:** 20301 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore SPLITTATA aria/acqua e caldaia a condensazione con produzione sanitaria istantanea. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.

**Articolo:** 24010 Potenza nominale caldaia 24 kW - Potenza Termica A7/W35 da 8,01 a 10 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.678,00000</b>
Prezzo	€ 5.692,77188
Spese generali (0,16%)	€ 9,08480
Utili di impresa (0,1%)	€ 5,68708



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30C0.20301.35016  
**Voce:** 20301 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore SPLITTATA aria/acqua e caldaia a condensazione con produzione sanitaria istantanea. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.  
**Articolo:** 35016 Potenza nominale caldaia 35 kW - Potenza Termica A7/W35 da 14,01 a 16 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.187,20000</b>
Prezzo	€ 8.208,49982
Spese generali (0,16%)	€ 13,09952
Utili di impresa (0,1%)	€ 8,20030

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30C0.20303.24010  
**Voce:** 20303 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore SPLITTATA aria/acqua e caldaia a condensazione con produzione sanitaria istantanea. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Trifase.  
**Articolo:** 24010 Potenza nominale caldaia 24 kW - Potenza Termica A7/W35 da 8,01 a 10 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.811,00000</b>
Prezzo	€ 4.823,51630
Spese generali (0,16%)	€ 7,69760
Utili di impresa (0,1%)	€ 4,81870

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30C0.20303.35016  
**Voce:** 20303 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore SPLITTATA aria/acqua e caldaia a condensazione con produzione sanitaria istantanea. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Trifase.  
**Articolo:** 35016 Potenza nominale caldaia 35 kW - Potenza Termica A7/W35 da 14,01 a 16 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.187,20000</b>
Prezzo	€ 8.208,49982
Spese generali (0,16%)	€ 13,09952
Utili di impresa (0,1%)	€ 8,20030

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30C0.20701.24010  
**Voce:** 20701 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore SPLITTATA aria/acqua e caldaia a condensazione, abbinabile ad un bollitore remoto. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.  
**Articolo:** 24010 Potenza nominale caldaia 24 kW - Potenza Termica A7/W35 da 8,01 a 10 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.977,20000</b>
Prezzo	€ 5.992,75028
Spese generali (0,16%)	€ 9,56352
Utili di impresa (0,1%)	€ 5,98676

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30C0.20701.35016  
**Voce:** 20701 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore SPLITTATA aria/acqua e caldaia a condensazione, abbinabile ad un bollitore remoto. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.  
**Articolo:** 35016 Potenza nominale caldaia 35 kW - Potenza Termica A7/W35 da 14,01 a 16 Kw



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.377,60000</b>
Prezzo	€ 8.399,39516
Spese generali (0,16%)	€ 13,40416
Utili di impresa (0,1%)	€ 8,39100

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30C0.20703.24010

**Voce:** 20703 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore SPLITTATA aria/acqua e caldaia a condensazione, abbinabile ad un bollitore remoto. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Trifase.

**Articolo:** 24010 Potenza nominale caldaia 24 kW - Potenza Termica A7/W35 da 8,01 a 10 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.977,20000</b>
Prezzo	€ 5.992,75028
Spese generali (0,16%)	€ 9,56352
Utili di impresa (0,1%)	€ 5,98676

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30C0.20703.35016

**Voce:** 20703 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore SPLITTATA aria/acqua e caldaia a condensazione, abbinabile ad un bollitore remoto. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Trifase.

**Articolo:** 35016 Potenza nominale caldaia 35 kW - Potenza Termica A7/W35 da 14,01 a 16 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.377,60000</b>
Prezzo	€ 8.399,39516
Spese generali (0,16%)	€ 13,40416
Utili di impresa (0,1%)	€ 8,39100

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30C0.24601.20406

**Voce:** 24601 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore SPLITTATA aria/acqua e caldaia a condensazione, da incasso o in armadio tecnico con bollitore integrato. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.

**Articolo:** 20406 Potenza nominale caldaia 20 kW - Potenza Termica A7/W35 fino a 6 Kw - Bollitore fino a 180 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.537,80000</b>
Prezzo	€ 7.557,41034
Spese generali (0,16%)	€ 12,06048
Utili di impresa (0,1%)	€ 7,54986

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30C0.24601.20408

**Voce:** 24601 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore SPLITTATA aria/acqua e caldaia a condensazione, da incasso o in armadio tecnico con bollitore integrato. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.

**Articolo:** 20408 Potenza nominale caldaia 20 kW - Potenza Termica A7/W35 da 6,01 a 8 Kw - Bollitore fino a 180 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.711,20000</b>
Prezzo	€ 7.731,26146
Spese generali (0,16%)	€ 12,33792
Utili di impresa (0,1%)	€ 7,72354



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30C0.24601.24610  
**Voce:** 24601 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore SPLITTATA aria/acqua e caldaia a condensazione, da incasso o in armadio tecnico con bollitore integrato. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.  
**Articolo:** 24610 Potenza nominale caldaia 24 kW - Potenza Termica A7/W35 da 8,01 a 10 Kw - Bollitore fino a 250 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.523,80000</b>
Prezzo	€ 8.545,97552
Spese generali (0,16%)	€ 13,63808
Utili di impresa (0,1%)	€ 8,53744

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30C0.24601.35716  
**Voce:** 24601 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore SPLITTATA aria/acqua e caldaia a condensazione, da incasso o in armadio tecnico con bollitore integrato. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.  
**Articolo:** 35716 Potenza nominale caldaia 35 kW - Potenza Termica A7/W35 da 14,01 a 16 Kw - Bollitore fino a 300 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13.340,92000</b>
Prezzo	€ 13.375,62774
Spese generali (0,16%)	€ 21,34547
Utili di impresa (0,1%)	€ 13,36227

**Codice regionale:** TOS23\_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazioni vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31 +17,06% su anno 2022/1 +17,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE E VENTILAZIONE

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.001.001  
**Voce:** 001 +70,02% su anno 2022/1 +70,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore ermetico scroll regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica monofase 230 V-1-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:  
**Articolo:** 001 potenza frigorifera 11,2 kW, potenzialità assorbita 2,80 kW; potenza termica 12,5 kW, potenza assorbita 2,74 kW; fino a 6 unità interne collegabili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.601,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+72,94%</b>
Prezzo	€ 7.146,87600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+72,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 896,16000
Utili di impresa (10%)	€ 649,71600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.001.002  
**Voce:** 001 +70,02% su anno 2022/1 +70,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore ermetico scroll regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica monofase 230 V-1-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:  
**Articolo:** 002 potenza frigorifera 14,0 kW, potenza assorbita 3,50 kW; potenza termica 16,0 kW, potenza assorbita 3,85 kW; fino a 8 unità interne collegabili





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.974,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+70,17%</b>

Prezzo	€ 7.622,82400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+70,17%</b>

Spese generali (16%)	€ 955,84000
Utili di impresa (10%)	€ 692,98400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.001.003**Voce:** 001 +70,02% su anno 2022/1 +70,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore ermetico scroll regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica monofase 230 V-1-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 003 potenza frigorifera 15,5 kW, potenza assorbita 4,53 kW; potenza termica 18,0 kW, potenza assorbita 4,56 kW; fino a 9 unità interne collegabili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.348,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+66,96%</b>

Prezzo	€ 8.100,04800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+66,96%</b>

Spese generali (16%)	€ 1.015,68000
Utili di impresa (10%)	€ 736,36800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.002.001**Voce:** 002 +58,86% su anno 2022/1 +58,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore del tipo scroll ermetico con inverter, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica trifase 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 001 potenza frigorifera 11,2 kW, potenza assorbita 2,88 kW; potenza termica 12,5 kW, potenza assorbita 2,82 kW; fino a 6 unità interne collegabili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.601,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+64,29%</b>

Prezzo	€ 7.146,87600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+64,29%</b>

Spese generali (16%)	€ 896,16000
Utili di impresa (10%)	€ 649,71600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.002.002**Voce:** 002 +58,86% su anno 2022/1 +58,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore del tipo scroll ermetico con inverter, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica trifase 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 002 potenza frigorifera 14,0 kW, potenza assorbita 3,60 kW; potenza termica 16,0 kW, potenza assorbita 3,97 kW; fino a 8 unità interne collegabili



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.974,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+58,54%</b>

Prezzo	€ 7.622,82400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+58,54%</b>

Spese generali (16%)	€ 955,84000
Utili di impresa (10%)	€ 692,98400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.002.003**Voce:** 002 **+58,86%** su anno 2022/1 **+58,86%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore del tipo scroll ermetico con inverter, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica trifase 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 003 potenza frigorifera 15,5 kW, potenza assorbita 4,65 kW; potenza termica 18,0 kW, potenza assorbita 4,69 kW; fino a 9 unità interne collegabili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.348,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+53,74%</b>

Prezzo	€ 8.100,04800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+53,74%</b>

Spese generali (16%)	€ 1.015,68000
Utili di impresa (10%)	€ 736,36800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.003.001**Voce:** 003 **+113,78%** su anno 2022/1 **+113,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 001 potenza frigorifera 22,4 kW, potenza assorbita 6,97 kW; potenza termica 25 kW, potenza assorbita 6,89 kW; fino a 13 unità interne collegabili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.323,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+161,81%</b>

Prezzo	€ 15.724,14800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+161,81%</b>

Spese generali (16%)	€ 1.971,68000
Utili di impresa (10%)	€ 1.429,46800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.003.002**Voce:** 003 **+113,78%** su anno 2022/1 **+113,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 002 potenza frigorifera 28 kW, potenza assorbita 9 kW; potenza termica 31,5 kW, potenza assorbita 9,31 kW; fino a 16 unità interne collegabili



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.885,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+109,76%</b>
Prezzo	€ 16.441,26000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+109,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 2.061,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1.494,66000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.003.003**Voce:** 003 **+113,78%** su anno 2022/1 **+113,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 003 potenza frigorifera 33,5 kW, potenza assorbita 10,6 kW; potenza termica 37,5 kW, potenza assorbita 10,8 kW; fino a 19 unità interne collegabili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15.310,00000</b>
Prezzo	€ 19.535,56000
Spese generali (16%)	€ 2.449,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1.775,96000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.003.004**Voce:** 003 **+113,78%** su anno 2022/1 **+113,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 004 potenza frigorifera 40,5 kW, potenza assorbita 14,3 kW; potenza termica 45 kW, potenza assorbita 12,9 kW; fino a 23 unità interne collegabili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18.671,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+94,17%</b>
Prezzo	€ 23.824,19600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+94,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 2.987,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2.165,83600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.003.005**Voce:** 003 **+113,78%** su anno 2022/1 **+113,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 005 potenza frigorifera 44,5 kW, potenza assorbita 15,6 kW; potenza termica 50 kW, potenza assorbita 14 kW; fino a 26 unità interne collegabili



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19.418,00000</b>
Prezzo	€ 24.777,36800
Spese generali (16%)	€ 3.106,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2.252,48800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.003.006

**Voce:** 003 **+113,78%** su anno 2022/1 **+113,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 006 potenza frigorifera 50,4 kW, potenza assorbita 16 kW; potenza termica 56,5 kW, potenza assorbita 16,2 kW; fino a 29 unità collegabili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20.912,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+77,36%</b>
Prezzo	€ 26.683,71200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+77,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 3.345,92000
Utili di impresa (10%)	€ 2.425,79200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.003.007

**Voce:** 003 **+113,78%** su anno 2022/1 **+113,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 007 potenza frigorifera 56 kW, potenza assorbita 18 kW; potenza termica 63 kW, potenza assorbita 18,6 kW; fino a 32 unità interne collegabili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22.220,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+88,45%</b>
Prezzo	€ 28.352,72000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+88,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 3.555,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2.577,52000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.003.008

**Voce:** 003 **+113,78%** su anno 2022/1 **+113,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 008 potenza frigorifera 61,57 kW, potenza assorbita 19,6 kW; potenza termica 69 kW, potenza assorbita 20,1 kW; fino a 35 unità interne collegabili



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22.779,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+77,09%</b>
Prezzo	€ 29.066,00400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+77,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 3.644,64000
Utili di impresa (10%)	€ 2.642,36400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.003.009  
**Voce:** 003

**+113,78%** su anno 2022/1 **+113,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:  
 potenza frigorifera 68 kW, potenza assorbita 23,3 kW; potenza termica 76,5 kW, potenza assorbita 22,2 kW; fino a 39 unità interne collegabili

**Articolo:** 009

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30.620,00000</b>
Prezzo	€ 39.071,12000
Spese generali (16%)	€ 4.899,20000
Utili di impresa (10%)	€ 3.551,92000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.003.010  
**Voce:** 003

**+113,78%** su anno 2022/1 **+113,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:  
 potenza frigorifera 72,5 kW, potenza assorbita 24,6 kW; potenza termica 81,5 kW; potenza assorbita 23,3 kW; fino a 42 unità interne collegabili

**Articolo:** 010

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33.235,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+143,32%</b>
Prezzo	€ 42.407,86000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+143,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 5.317,60000
Utili di impresa (10%)	€ 3.855,26000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.003.011  
**Voce:** 003

**+113,78%** su anno 2022/1 **+113,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:  
 potenza frigorifera 78 kW, potenza assorbita 26,2 kW; potenza termica 87,5 kW, potenza assorbita 24,2 kW; fino a 45 unità interne collegabili

**Articolo:** 011



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33.797,00000</b>
Prezzo	€ 43.124,97200
Spese generali (16%)	€ 5.407,52000
Utili di impresa (10%)	€ 3.920,45200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.003.012

**Voce:** 003 **+113,78%** su anno 2022/1 **+113,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 012 potenza frigorifera 84,5 kW, potenza assorbita 31,2 kW; potenza termica 95 kW, potenza assorbita 27,1 kW; fino a 49 unità interne collegabili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37.342,00000</b>
Prezzo	€ 47.648,39200
Spese generali (16%)	€ 5.974,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4.331,67200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.003.013

**Voce:** 003 **+113,78%** su anno 2022/1 **+113,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 013 potenza frigorifera 89 kW, potenza assorbita 31,2 kW; potenza termica 100 kW, potenza assorbita 28,1 kW; fino a 52 unità interne collegabili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38.836,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+158,25%</b>
Prezzo	€ 49.554,73600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+158,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 6.213,76000
Utili di impresa (10%)	€ 4.504,97600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.003.014

**Voce:** 003 **+113,78%** su anno 2022/1 **+113,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 014 potenza frigorifera 96 kW, potenza assorbita 32,3 kW; potenza termica 108 kW, potenza assorbita 31,5 kW; fino a 55 unità interne collegabili



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40.891,00000</b>
		Prezzo	€ 52.176,91600
		Spese generali (16%)	€ 6.542,56000
		Utili di impresa (10%)	€ 4.743,35600
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.003.015</b>		
<b>Voce:</b>	003	<b>+113,78%</b> su anno 2022/1 <b>+113,78%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:	
<b>Articolo:</b>	015	potenza frigorifera 100,5 kW, potenza assorbita 33,6 kW; potenza termica 113 kW, potenza assorbita 32,6 kW; fino a 58 interne collegabili	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41.824,00000</b>
		Prezzo	€ 53.367,42400
		Spese generali (16%)	€ 6.691,84000
		Utili di impresa (10%)	€ 4.851,58400
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.003.016</b>		
<b>Voce:</b>	003	<b>+113,78%</b> su anno 2022/1 <b>+113,78%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:	
<b>Articolo:</b>	016	potenza frigorifera 106 kW, potenza assorbita 35,2 kW; potenza termica 119 kW, potenza assorbita 34,1 kW; fino a 61 unità interne collegabili	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43.132,00000</b>
		Prezzo	€ 55.036,43200
		Spese generali (16%)	€ 6.901,12000
		Utili di impresa (10%)	€ 5.003,31200
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.003.017</b>		
<b>Voce:</b>	003	<b>+113,78%</b> su anno 2022/1 <b>+113,78%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:	
<b>Articolo:</b>	017	potenza frigorifera 112,51 kW, potenza assorbita 38,9 kW; potenza termica 126,5 kW, potenza assorbita 36,2 kW; fino a 64 unità interne collegabili	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44.440,00000</b>
		Prezzo	€ 56.705,44000
		Spese generali (16%)	€ 7.110,40000
		Utili di impresa (10%)	€ 5.155,04000



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.003.018  
**Voce:** 003 +113,78% su anno 2022/1 +113,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:  
**Articolo:** 018 potenza frigorifera 117 kW, potenza assorbita 40,2 kW; potenza termica 131,5 kW, potenza assorbita 37,4 kW; fino a 64 unità interne collegabili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44.999,00000</b>
Prezzo	€ 57.418,72400
Spese generali (16%)	€ 7.199,84000
Utili di impresa (10%)	€ 5.219,88400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.003.019  
**Voce:** 003 +113,78% su anno 2022/1 +113,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:  
**Articolo:** 019 potenza frigorifera 122,5 kW, potenza assorbita 41,8 kW; potenza termica 137,5 kW, potenza assorbita 38,8 kW; fino a 64 unità interne collegabili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45.558,00000</b>
Prezzo	€ 58.132,00800
Spese generali (16%)	€ 7.289,28000
Utili di impresa (10%)	€ 5.284,72800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.003.020  
**Voce:** 003 +113,78% su anno 2022/1 +113,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:  
**Articolo:** 020 potenza frigorifera 129 kW, potenza assorbita 45,5 kW; potenza termica 145 kW, potenza assorbita 40,9 kW; fino a 64 unità interne collegabili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56.013,00000</b>
Prezzo	€ 71.472,58800
Spese generali (16%)	€ 8.962,08000
Utili di impresa (10%)	€ 6.497,50800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.003.021  
**Voce:** 003 +113,78% su anno 2022/1 +113,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:





**Articolo:** 021 potenza frigorifera 133,5 kW, potenza assorbita 46,9 kW; potenza termica 150 kW, potenza assorbita 42,1 kW; fino a 64 unità interne collegabili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58.254,00000</b>
Prezzo	€ 74.332,10400
Spese generali (16%)	€ 9.320,64000
Utili di impresa (10%)	€ 6.757,46400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.003.022

**Voce:** 003 **+113,78%** su anno 2022/1 **+113,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 022 potenza frigorifera 138 kW, potenza assorbita 44,8 kW; potenza termica 158 kW, potenza assorbita 41,9 kW; fino a 64 unità interne collegabili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58.254,00000</b>
Prezzo	€ 74.332,10400
Spese generali (16%)	€ 9.320,64000
Utili di impresa (10%)	€ 6.757,46400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.003.023

**Voce:** 003 **+113,78%** su anno 2022/1 **+113,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 023 potenza frigorifera 143 kW, potenza assorbita 46,6 kW; potenza termica 163 kW, potenza assorbita 43,5 kW; fino a 64 unità interne collegabili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61.242,00000</b>
Prezzo	€ 78.144,79200
Spese generali (16%)	€ 9.798,72000
Utili di impresa (10%)	€ 7.104,07200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.003.024

**Voce:** 003 **+113,78%** su anno 2022/1 **+113,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 024 potenza frigorifera 147 kW, potenza assorbita 48,6 kW; potenza termica 170 kW, potenza assorbita 45,9 kW; fino a 64 unità interne collegabili



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61.242,00000</b>
Prezzo	€ 78.144,79200
Spese generali (16%)	€ 9.798,72000
Utili di impresa (10%)	€ 7.104,07200

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.005.001**

**Voce:** 005 Unità interna per sistemi a volume (flusso) di refrigerante variabile, del tipo a cassetta con mandata aria a 2 vie, batteria in rame, controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna pvc con filtro a lunga durata ispezionabile trattato contro le muffe, elettropompa di sollevamento condensa, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate. Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità

**Articolo:** 001 resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 32/27 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.012,00000</b>
Prezzo	€ 1.291,31200
Spese generali (16%)	€ 161,92000
Utili di impresa (10%)	€ 117,39200

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.005.002**

**Voce:** 005 Unità interna per sistemi a volume (flusso) di refrigerante variabile, del tipo a cassetta con mandata aria a 2 vie, batteria in rame, controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna pvc con filtro a lunga durata ispezionabile trattato contro le muffe, elettropompa di sollevamento condensa, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate. Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità

**Articolo:** 002 resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 34/28 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.064,00000</b>
Prezzo	€ 1.357,66400
Spese generali (16%)	€ 170,24000
Utili di impresa (10%)	€ 123,42400

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.005.003**

**Voce:** 005 Unità interna per sistemi a volume (flusso) di refrigerante variabile, del tipo a cassetta con mandata aria a 2 vie, batteria in rame, controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna pvc con filtro a lunga durata ispezionabile trattato contro le muffe, elettropompa di sollevamento condensa, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate. Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità

**Articolo:** 003 resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 34/28 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.100,00000</b>
Prezzo	€ 1.403,60000
Spese generali (16%)	€ 176,00000
Utili di impresa (10%)	€ 127,60000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.005.004**

**Voce:** 005 Unità interna per sistemi a volume (flusso) di refrigerante variabile, del tipo a cassetta con mandata aria a 2 vie, batteria in rame, controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna pvc con filtro a lunga durata ispezionabile trattato contro le muffe, elettropompa di sollevamento condensa, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate. Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità

**Articolo:** 004 resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 34/29 dBA



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.151,00000</b>
Prezzo	€ 1.468,67600
Spese generali (16%)	€ 184,16000
Utili di impresa (10%)	€ 133,51600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.005.005

**Voce:** 005 Unità interna per sistemi a volume (flusso) di refrigerante variabile, del tipo a cassetta con mandata aria a 2 vie, batteria in rame, controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna pvc con filtro a lunga durata ispezionabile trattato contro le muffe, elettropompa di sollevamento condensa, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate. Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità

**Articolo:** 005 resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 34/29 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.204,00000</b>
Prezzo	€ 1.536,30400
Spese generali (16%)	€ 192,64000
Utili di impresa (10%)	€ 139,66400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.006.001

**Voce:** 006 Unità interna per sistemi a volume (flusso) di refrigerante variabile, del tipo a cassetta con mandata aria a 360° (round flow) o a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna in pvc, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate, (dimensioni 600 x 600 mm o 840 x 840 mm). Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità

**Articolo:** 001 resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 30/27 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.012,00000</b>
Prezzo	€ 1.291,31200
Spese generali (16%)	€ 161,92000
Utili di impresa (10%)	€ 117,39200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.006.002

**Voce:** 006 Unità interna per sistemi a volume (flusso) di refrigerante variabile, del tipo a cassetta con mandata aria a 360° (round flow) o a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna in pvc, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate, (dimensioni 600 x 600 mm o 840 x 840 mm). Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità

**Articolo:** 002 resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 30/27 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.116,00000</b>
Prezzo	€ 1.424,01600
Spese generali (16%)	€ 178,56000
Utili di impresa (10%)	€ 129,45600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.006.003

**Voce:** 006 Unità interna per sistemi a volume (flusso) di refrigerante variabile, del tipo a cassetta con mandata aria a 360° (round flow) o a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna in pvc, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate, (dimensioni 600 x 600 mm o 840 x 840 mm). Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità

**Articolo:** 003 resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 30/27 dBA



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.169,00000</b>
Prezzo	€ 1.491,64400
Spese generali (16%)	€ 187,04000
Utili di impresa (10%)	€ 135,60400

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.006.004**

**Voce:** 006 Unità interna per sistemi a volume (flusso) di refrigerante variabile, del tipo a cassetta con mandata aria a 360° (round flow) o a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna in pvc, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate, (dimensioni 600 x 600 mm o 840 x 840 mm). Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità

**Articolo:** 004 resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 1/27 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.256,00000</b>
Prezzo	€ 1.602,65600
Spese generali (16%)	€ 200,96000
Utili di impresa (10%)	€ 145,69600

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.006.005**

**Voce:** 006 Unità interna per sistemi a volume (flusso) di refrigerante variabile, del tipo a cassetta con mandata aria a 360° (round flow) o a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna in pvc, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate, (dimensioni 600 x 600 mm o 840 x 840 mm). Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità

**Articolo:** 005 resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 32/27 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.361,00000</b>
Prezzo	€ 1.736,63600
Spese generali (16%)	€ 217,76000
Utili di impresa (10%)	€ 157,87600

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.006.006**

**Voce:** 006 Unità interna per sistemi a volume (flusso) di refrigerante variabile, del tipo a cassetta con mandata aria a 360° (round flow) o a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna in pvc, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate, (dimensioni 600 x 600 mm o 840 x 840 mm). Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità

**Articolo:** 006 resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 32/27 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.483,00000</b>
Prezzo	€ 1.892,30800
Spese generali (16%)	€ 237,28000
Utili di impresa (10%)	€ 172,02800

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.006.007**

**Voce:** 006 Unità interna per sistemi a volume (flusso) di refrigerante variabile, del tipo a cassetta con mandata aria a 360° (round flow) o a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna in pvc, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate, (dimensioni 600 x 600 mm o 840 x 840 mm). Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità

**Articolo:** 007 resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 33/28 dBA



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.483,00000</b>
Prezzo	€ 1.892,30800
Spese generali (16%)	€ 237,28000
Utili di impresa (10%)	€ 172,02800

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.006.008**

**Voce:** 006 Unità interna per sistemi a volume (flusso) di refrigerante variabile, del tipo a cassetta con mandata aria a 360° (round flow) o a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna in pvc, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate, (dimensioni 600 x 600 mm o 840 x 840 mm). Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità

**Articolo:** 008 resa frigorifera 11,2 kW, resa termica 12,5 kW, pressione sonora 39/33 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.657,00000</b>
Prezzo	€ 2.114,33200
Spese generali (16%)	€ 265,12000
Utili di impresa (10%)	€ 192,21200

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.006.009**

**Voce:** 006 Unità interna per sistemi a volume (flusso) di refrigerante variabile, del tipo a cassetta con mandata aria a 360° (round flow) o a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna in pvc, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate, (dimensioni 600 x 600 mm o 840 x 840 mm). Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità

**Articolo:** 009 resa frigorifera 14,0 kW, resa termica 16,0 kW, pressione sonora 42/36 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.745,00000</b>
Prezzo	€ 2.226,62000
Spese generali (16%)	€ 279,20000
Utili di impresa (10%)	€ 202,42000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.009.001**

**Voce:** 009 **+52,23%** su anno 2022/1 **+52,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 001 resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 37/32 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 890,00000</b>
Prezzo	€ 1.135,64000
Spese generali (16%)	€ 142,40000
Utili di impresa (10%)	€ 103,24000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.009.002**

**Voce:** 009 **+52,23%** su anno 2022/1 **+52,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 002 resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 37/32 dBA



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 942,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+45,21%</b>
Prezzo	€ 1.201,99200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+45,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 150,72000
Utili di impresa (10%)	€ 109,27200

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.009.003****Voce:** 009 **+52,23%** su anno 2022/1 **+52,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 003 resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 38/32 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 998,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+53,85%</b>
Prezzo	€ 1.273,44800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+53,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 159,68000
Utili di impresa (10%)	€ 115,76800

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.009.004****Voce:** 009 **+52,23%** su anno 2022/1 **+52,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 004 resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 38/32 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.081,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+55,73%</b>
Prezzo	€ 1.379,35600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+55,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 172,96000
Utili di impresa (10%)	€ 125,39600

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.009.005****Voce:** 009 **+52,23%** su anno 2022/1 **+52,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 005 resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 41/36 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.256,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+72,88%</b>
Prezzo	€ 1.602,65600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+72,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 200,96000
Utili di impresa (10%)	€ 145,69600

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.009.006****Voce:** 009 **+52,23%** su anno 2022/1 **+52,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:



**Articolo:** 006 resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 42/35 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.361,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+56,98%
Prezzo	€ 1.736,63600
Scostamento % su anno 2022/1	+56,98%
Spese generali (16%)	€ 217,76000
Utili di impresa (10%)	€ 157,87600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.009.007

**Voce:** 009 +52,23% su anno 2022/1 +52,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 007 resa frigorifera 9,0 kW, resa termica 10,0 kW, pressione sonora 43/37 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.675,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+88,75%
Prezzo	€ 2.137,30000
Scostamento % su anno 2022/1	+88,75%
Spese generali (16%)	€ 268,00000
Utili di impresa (10%)	€ 194,30000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.009.008

**Voce:** 009 +52,23% su anno 2022/1 +52,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 008 resa frigorifera 11,2 kW, resa termica 12,5 kW, pressione sonora 43/37 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.762,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48%
Prezzo	€ 2.248,31200
Scostamento % su anno 2022/1	+48%
Spese generali (16%)	€ 281,92000
Utili di impresa (10%)	€ 204,39200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.009.009

**Voce:** 009 +52,23% su anno 2022/1 +52,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 009 resa frigorifera 14,0 kW, resa termica 16,0 kW, pressione sonora 46/41 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.867,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,62%
Prezzo	€ 2.382,29200
Scostamento % su anno 2022/1	+40,62%
Spese generali (16%)	€ 298,72000
Utili di impresa (10%)	€ 216,57200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.009.010

**Voce:** 009 +52,23% su anno 2022/1 +52,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame,



**Articolo:** 010 sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:  
resa frigorifera 16,0 kW, resa termica 16,0 kW, pressione sonora 46/41 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.268,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,03%
Prezzo	€ 2.893,96800
Scostamento % su anno 2022/1	+8,03%
Spese generali (16%)	€ 362,88000
Utili di impresa (10%)	€ 263,08800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.012.001

**Voce:** 012 +67,05% su anno 2022/1 +67,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 001 resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 35/29 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 650,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+111,71%
Prezzo	€ 829,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+111,71%
Spese generali (16%)	€ 104,00000
Utili di impresa (10%)	€ 75,40000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.012.002

**Voce:** 012 +67,05% su anno 2022/1 +67,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 002 resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 36/29 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 680,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+100,8%
Prezzo	€ 867,68000
Scostamento % su anno 2022/1	+100,8%
Spese generali (16%)	€ 108,80000
Utili di impresa (10%)	€ 78,88000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.012.003

**Voce:** 012 +67,05% su anno 2022/1 +67,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 003 resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 37/29 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 715,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+84,35%
Prezzo	€ 912,34000
Scostamento % su anno 2022/1	+84,35%
Spese generali (16%)	€ 114,40000
Utili di impresa (10%)	€ 82,94000





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.012.004  
**Voce:** 012 +67,05% su anno 2022/1 +67,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:  
**Articolo:** 004 resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 39/34 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 823,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+72,38%</b>
Prezzo	€ 1.050,14800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+72,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 131,68000
Utili di impresa (10%)	€ 95,46800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.012.005  
**Voce:** 012 +67,05% su anno 2022/1 +67,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:  
**Articolo:** 005 resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 42/36 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 914,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,07%</b>
Prezzo	€ 1.166,26400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 146,24000
Utili di impresa (10%)	€ 106,02400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.012.006  
**Voce:** 012 +67,05% su anno 2022/1 +67,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:  
**Articolo:** 006 resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 46/39 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 984,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,98%</b>
Prezzo	€ 1.255,58400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 157,44000
Utili di impresa (10%)	€ 114,14400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.013.001  
**Voce:** 013 +82,62% su anno 2022/1 +82,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Unità interna del tipo pensile a soffitto, dotata di batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:  
**Articolo:** 001 resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 36/31 dBA



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.437,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+107,24%</b>
Prezzo	€ 1.833,61200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+107,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 229,92000
Utili di impresa (10%)	€ 166,69200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.013.002

**Voce:** 013 **+82,62%** su anno 2022/1 **+82,62%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo pensile a soffitto, dotata di batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 002 resa frigorifera 7,3 kW, resa termica 8,3 kW, pressione sonora 32/39 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.717,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+80,53%</b>
Prezzo	€ 2.190,89200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+80,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 274,72000
Utili di impresa (10%)	€ 199,17200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.013.003

**Voce:** 013 **+82,62%** su anno 2022/1 **+82,62%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo pensile a soffitto, dotata di batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 003 resa frigorifera 11,6 kW, resa termica 13 kW, pressione sonora 36/43 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.940,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+60,1%</b>
Prezzo	€ 2.475,44000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+60,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 310,40000
Utili di impresa (10%)	€ 225,04000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.014.001

**Voce:** 014 **+54,54%** su anno 2022/1 **+54,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 001 a vista, resa frigorifera 2,3 kW, resa termica 2,6 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.120,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+61,52%</b>
Prezzo	€ 1.429,12000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+61,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 179,20000
Utili di impresa (10%)	€ 129,92000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.014.002

**Voce:** 014 **+54,54%** su anno 2022/1 **+54,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 002

a vista, resa frigorifera 2,9 kW, resa termica 3,3 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.249,00000</b>
Prezzo	€ 1.593,72400
Spese generali (16%)	€ 199,84000
Utili di impresa (10%)	€ 144,88400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.014.003

**Voce:** 014 **+54,54%** su anno 2022/1 **+54,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 003

a vista, resa frigorifera 3,7 kW, resa termica 4,1 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.326,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+66,01%</b>
Prezzo	€ 1.691,97600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+66,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 212,16000
Utili di impresa (10%)	€ 153,81600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.014.004

**Voce:** 014 **+54,54%** su anno 2022/1 **+54,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 004

a vista, resa frigorifera 4,7 kW, resa termica 5,2 kW, pressione sonora 37/43 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.364,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,63%</b>
Prezzo	€ 1.740,46400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 218,24000
Utili di impresa (10%)	€ 158,22400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.014.007

**Voce:** 014 **+54,54%** su anno 2022/1 **+54,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 007

da incasso, resa frigorifera 2,3 kW, resa termica 2,6 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 405,43370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 517,33340
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 64,86939
Utili di impresa (10%)	€ 47,03031

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.014.008**Voce:** 014 +54,54% su anno 2022/1 +54,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 008 da incasso, resa frigorifera 2,9 kW, resa termica 3,3 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 405,43370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 517,33340
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 64,86939
Utili di impresa (10%)	€ 47,03031

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.014.009**Voce:** 014 +54,54% su anno 2022/1 +54,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 009 da incasso, resa frigorifera 3,7 kW, resa termica 4,1 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.326,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+164,71%
Prezzo	€ 1.691,97600
Scostamento % su anno 2022/1	+164,71%
Spese generali (16%)	€ 212,16000
Utili di impresa (10%)	€ 153,81600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.014.010**Voce:** 014 +54,54% su anno 2022/1 +54,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 010 da incasso, resa frigorifera 4,7 kW, resa termica 5,2 kW, pressione sonora 37/43 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.364,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+133,45%
Prezzo	€ 1.740,46400
Scostamento % su anno 2022/1	+133,45%
Spese generali (16%)	€ 218,24000
Utili di impresa (10%)	€ 158,22400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.014.011**Voce:** 014 +54,54% su anno 2022/1 +54,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 011 da incasso, resa frigorifera 5,8 kW, resa termica 6,5 kW, pressione sonora 40/45 dBA



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 643,38918</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 820,96460
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 102,94227
Utili di impresa (10%)	€ 74,63315

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.015.001****Voce:** 015 **+38,66%** su anno 2022/1 **+38,66%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 001 portata massima 150 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,03 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.109,34022</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.415,51813
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 177,49444
Utili di impresa (10%)	€ 128,68347

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.015.002****Voce:** 015 **+38,66%** su anno 2022/1 **+38,66%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 002 portata massima 250 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,03 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.006,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+59,76%</b>
Prezzo	€ 2.559,65600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+59,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 320,96000
Utili di impresa (10%)	€ 232,69600

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.015.003****Voce:** 015 **+38,66%** su anno 2022/1 **+38,66%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 003 portata massima 350 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,09 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.512,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+20,73%</b>
Prezzo	€ 3.205,31200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+20,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 401,92000
Utili di impresa (10%)	€ 291,39200

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.015.004****Voce:** 015 **+38,66%** su anno 2022/1 **+38,66%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:



**Articolo:** 004 portata massima 500 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,09 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.204,32600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,31%
Prezzo	€ 4.088,71998
Scostamento % su anno 2022/1	-8,31%
Spese generali (16%)	€ 512,69216
Utili di impresa (10%)	€ 371,70182

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.015.005

**Voce:** 015 +38,66% su anno 2022/1 +38,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 005 portata massima 650 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,14 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.548,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+87%
Prezzo	€ 3.251,72650
Scostamento % su anno 2022/1	+87%
Spese generali (16%)	€ 407,74000
Utili di impresa (10%)	€ 295,61150

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.015.006

**Voce:** 015 +38,66% su anno 2022/1 +38,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 006 portata massima 800 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,03 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.229,50900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,16%
Prezzo	€ 4.120,85348
Scostamento % su anno 2022/1	+18,16%
Spese generali (16%)	€ 516,72144
Utili di impresa (10%)	€ 374,62304

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.015.007

**Voce:** 015 +38,66% su anno 2022/1 +38,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 007 portata massima 1000 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,23 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.781,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+173,23%
Prezzo	€ 6.100,55600
Scostamento % su anno 2022/1	+173,23%
Spese generali (16%)	€ 764,96000
Utili di impresa (10%)	€ 554,59600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.015.008

**Voce:** 015 +38,66% su anno 2022/1 +38,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna;



**Articolo:** 008 carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità: portata massima 1500 mc/h, potenza ventilatori 4 x 0,23 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.486,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,62%
Prezzo	€ 7.001,23336
Scostamento % su anno 2022/1	-2,62%
Spese generali (16%)	€ 877,89760
Utili di impresa (10%)	€ 636,47576

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.015.009

**Voce:** 015 +38,66% su anno 2022/1 +38,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 009 Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità: portata massima 2000 mc/h, potenza ventilatori 4 x 0,23 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.462,03825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5.693,56081
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 713,92612
Utili di impresa (10%)	€ 517,59644

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.016.001

**Voce:** 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), umidificatore adiabatico a batteria ad espansione diretta, a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità: portata massima 500 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.027,92870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.311,63702
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 164,46859
Utili di impresa (10%)	€ 119,23973

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.016.002

**Voce:** 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), umidificatore adiabatico a batteria ad espansione diretta, a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità: portata massima 950 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.873,98060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.391,19925
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 299,83690
Utili di impresa (10%)	€ 217,38175



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.017.001  
**Voce:** 017 +8,38% su anno 2022/1 +8,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Deumidificatore del tipo carrellabile, alimentazione elettrica 230 V/1/50 Hz con filtro lavabile, luce di presenza rete, segnalazione del livello della tanica di raccolta della condensa, umidostato, sbrinamento automatico, funzionante con R134-A, senza resistenza elettrica per riscaldamento, delle seguenti caratteristiche tecniche:

**Articolo:** 001 capacità di deumidificazione a 32 °C con il 80% UR 11 l/ora, assorbimento elettrico in deumidificazione 205 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 404,00000</b>
Prezzo	€ 515,50400
Spese generali (16%)	€ 64,64000
Utili di impresa (10%)	€ 46,86400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.017.002  
**Voce:** 017 +8,38% su anno 2022/1 +8,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Deumidificatore del tipo carrellabile, alimentazione elettrica 230 V/1/50 Hz con filtro lavabile, luce di presenza rete, segnalazione del livello della tanica di raccolta della condensa, umidostato, sbrinamento automatico, funzionante con R134-A, senza resistenza elettrica per riscaldamento, delle seguenti caratteristiche tecniche:

**Articolo:** 002 capacità di deumidificazione a 32 °C con il 80% UR 13 l/ora, assorbimento elettrico in deumidificazione 323 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 440,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,38%
Prezzo	€ 561,44000
Scostamento % su anno 2022/1	+8,38%
Spese generali (16%)	€ 70,40000
Utili di impresa (10%)	€ 51,04000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.017.004  
**Voce:** 017 +8,38% su anno 2022/1 +8,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Deumidificatore del tipo carrellabile, alimentazione elettrica 230 V/1/50 Hz con filtro lavabile, luce di presenza rete, segnalazione del livello della tanica di raccolta della condensa, umidostato, sbrinamento automatico, funzionante con R134-A, senza resistenza elettrica per riscaldamento, delle seguenti caratteristiche tecniche:

**Articolo:** 004 capacità di deumidificazione a 32 °C con il 80% UR 23 l/ora, assorbimento elettrico in deumidificazione 410 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 545,00000</b>
Prezzo	€ 695,42000
Spese generali (16%)	€ 87,20000
Utili di impresa (10%)	€ 63,22000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.018.001  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Umidificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete, alimentazione elettrica monofase o trifase, alimentazione con acqua di rete, grado di protezione IP 20, attacco alimentazione idrica 3/4" M, uscita tubazione di scarico diametro 40 mm:

**Articolo:** 001 funzionamento on/off, produzione vapore 1,1 kg/ora, assorbimento elettrico 700 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.244,23218</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.587,64026
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 199,07715
Utili di impresa (10%)	€ 144,33093

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.018.005  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.





Umidificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete, alimentazione elettrica monofase o trifase, alimentazione con acqua di rete, grado di protezione IP 20, attacco alimentazione idrica 3/4" M, uscita tubazione di scarico diametro 40 mm:

**Articolo:** 005 funzionamento on/off, produzione vapore 6,1 kg/ora, assorbimento elettrico 4.400 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.535,55984</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.959,37435
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 245,68957
Utili di impresa (10%)	€ 178,12494

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.018.006

**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Umidificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete, alimentazione elettrica monofase o trifase, alimentazione con acqua di rete, grado di protezione IP 20, attacco alimentazione idrica 3/4" M, uscita tubazione di scarico diametro 40 mm:

**Articolo:** 006 funzionamento on/off, produzione vapore 8,2 kg/ora, assorbimento elettrico 5.800 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.680,73650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.144,61977
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 268,91784
Utili di impresa (10%)	€ 194,96543

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.018.007

**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Umidificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete, alimentazione elettrica monofase o trifase, alimentazione con acqua di rete, grado di protezione IP 20, attacco alimentazione idrica 3/4" M, uscita tubazione di scarico diametro 40 mm:

**Articolo:** 007 funzionamento on/off, produzione vapore 12,8 kg/ora, assorbimento elettrico 9.500 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.914,09093</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.442,38003
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 306,25455
Utili di impresa (10%)	€ 222,03455

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.020.001

**Voce:** 020 +154,75% su anno 2022/1 +154,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, senza accumulo, potenza frigorifera 14,3 kW, portata aria 2.111 l/s, assorbimento elettrico 11,3 kW, peso 175 kg

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.566,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,13%
Prezzo	€ 7.102,21600
Scostamento % su anno 2022/1	+13,13%
Spese generali (16%)	€ 890,56000
Utili di impresa (10%)	€ 645,65600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.020.002**Voce:** 020 +154,75% su anno 2022/1 +154,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, senza accumulo, potenza frigorifera 18,3 kW, portata aria 2.066 l/s, assorbimento elettrico 12,3 kW, peso 205 kg

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.032,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,47%
Prezzo	€ 8.972,83200
Scostamento % su anno 2022/1	+21,47%
Spese generali (16%)	€ 1.125,12000
Utili di impresa (10%)	€ 815,71200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.020.003**Voce:** 020 +154,75% su anno 2022/1 +154,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, senza accumulo, potenza frigorifera 21,4 kW, portata aria 2.097 l/s, assorbimento elettrico 14,2 kW, peso 235 kg

**Articolo:** 003

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.032,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,64%
Prezzo	€ 8.972,83200
Scostamento % su anno 2022/1	+15,64%
Spese generali (16%)	€ 1.125,12000
Utili di impresa (10%)	€ 815,71200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.020.004**Voce:** 020 +154,75% su anno 2022/1 +154,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, senza accumulo, potenza frigorifera 32,3 kW, portata aria 2.132 l/s, assorbimento elettrico 24,3 kW, peso 319 kg

**Articolo:** 004

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123.889,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1.544,74%
Prezzo	€ 158.082,36400
Scostamento % su anno 2022/1	+1.544,74%
Spese generali (16%)	€ 19.822,24000
Utili di impresa (10%)	€ 14.371,12400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.020.005**Voce:** 020 +154,75% su anno 2022/1 +154,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, senza accumulo, potenza frigorifera 37,3 kW, portata aria 2.068 l/s, assorbimento elettrico 25,1 kW, peso 341 kg

**Articolo:** 005



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14.640,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+46,95%</b>

Prezzo	€ 18.680,64000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+46,95%</b>

Spese generali (16%)	€ 2.342,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1.698,24000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.020.006**Voce:** 020 **+154,75%** su anno 2022/1 **+154,75%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 14,3 kW, portata aria 2.111 l/s, assorbimento elettrico 11,3 kW, peso 175 kg

**Articolo:** 006

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.172,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,61%</b>

Prezzo	€ 9.151,47200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,61%</b>

Spese generali (16%)	€ 1.147,52000
Utili di impresa (10%)	€ 831,95200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.020.007**Voce:** 020 **+154,75%** su anno 2022/1 **+154,75%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 18,3 kW, portata aria 2.066 l/s, assorbimento elettrico 12,3 kW, peso 205 kg

**Articolo:** 007

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.637,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,28%</b>

Prezzo	€ 11.020,81200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 1.381,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1.001,89200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.020.008**Voce:** 020 **+154,75%** su anno 2022/1 **+154,75%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 21,4 kW, portata aria 2.097 l/s, assorbimento elettrico 14,2 kW, peso 235 kg

**Articolo:** 008



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.388,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,87%</b>
Prezzo	€ 11.979,08800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.502,08000
Utili di impresa (10%)	€ 1.089,00800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.020.009  
**Voce:** 020

+154,75% su anno 2022/1 +154,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 24,9 kW, portata aria 2.070 l/s, assorbimento elettrico 19,4 kW, peso 240 kg

**Articolo:** 009

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.843,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+46,43%</b>
Prezzo	€ 16.387,66800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+46,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 2.054,88000
Utili di impresa (10%)	€ 1.489,78800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.020.010  
**Voce:** 020

+154,75% su anno 2022/1 +154,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 32,3 kW, portata aria 2.132 l/s, assorbimento elettrico 24,3 kW, peso 319 kg

**Articolo:** 010

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14.151,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+38,72%</b>
Prezzo	€ 18.056,67600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+38,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 2.264,16000
Utili di impresa (10%)	€ 1.641,51600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.020.011  
**Voce:** 020

+154,75% su anno 2022/1 +154,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 37,3 kW, portata aria 2.068 l/s, assorbimento elettrico 25,1 kW, peso 341 kg

**Articolo:** 011



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16.403,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+23,46%</b>

Prezzo	€ 20.930,22800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+23,46%</b>

Spese generali (16%)	€ 2.624,48000
Utili di impresa (10%)	€ 1.902,74800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.020.012**Voce:** 020 **+154,75%** su anno 2022/1 **+154,75%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, senza accumulo, potenza frigorifera 24,9 kW, portata aria 2.070 l/s, assorbimento elettrico 19,4 kW, peso 240 kg

**Articolo:** 012

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.080,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+69,68%</b>

Prezzo	€ 14.138,08000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+69,68%</b>

Spese generali (16%)	€ 1.772,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1.285,28000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.043.001**Voce:** 043 **+98,56%** su anno 2022/1 **+98,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 1,1 kW, resa termica 2,15 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 440,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+86,22%</b>

Prezzo	€ 561,44000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+86,22%</b>

Spese generali (16%)	€ 70,40000
Utili di impresa (10%)	€ 51,04000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.043.002**Voce:** 043 **+98,56%** su anno 2022/1 **+98,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 1,54 kW, resa termica 2,88 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 490,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+107,38%</b>

Prezzo	€ 625,24000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+107,38%</b>

Spese generali (16%)	€ 78,40000
Utili di impresa (10%)	€ 56,84000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.043.003**Voce:** 043 +98,56% su anno 2022/1 +98,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 003 potenza frigorifera 2,03 kW, resa termica 3,73 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 565,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+112,8%</b>
Prezzo	€ 720,94000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+112,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 90,40000
Utili di impresa (10%)	€ 65,54000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.043.004**Voce:** 043 +98,56% su anno 2022/1 +98,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 004 potenza frigorifera 2,45 kW, resa termica 4,56 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 565,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+104,06%</b>
Prezzo	€ 720,94000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+104,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 90,40000
Utili di impresa (10%)	€ 65,54000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.043.005**Voce:** 043 +98,56% su anno 2022/1 +98,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 005 potenza frigorifera 3,49 kW, resa termica 6,37 kW, portata aria a media velocità 495 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 642,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+103,26%</b>
Prezzo	€ 819,19200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+103,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 102,72000
Utili di impresa (10%)	€ 74,47200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.043.006**Voce:** 043 +98,56% su anno 2022/1 +98,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 006 potenza frigorifera 4,15 kW, resa termica 7,85 kW, portata aria a media velocità 590 mc/h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 659,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+114,72%</b>

Prezzo	€ 840,88400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+114,72%</b>

Spese generali (16%)	€ 105,44000
Utili di impresa (10%)	€ 76,44400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.043.007**Voce:** 043 **+98,56%** su anno 2022/1 **+98,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 007 potenza frigorifera 4,98 kW, resa termica 9,3 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 712,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+97,5%</b>

Prezzo	€ 908,51200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+97,5%</b>

Spese generali (16%)	€ 113,92000
Utili di impresa (10%)	€ 82,59200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.043.008**Voce:** 043 **+98,56%** su anno 2022/1 **+98,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 008 potenza frigorifera 6,17 kW, resa termica 12,52 kW, portata aria a media velocità 1.020 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 767,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+116,26%</b>

Prezzo	€ 978,69200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+116,26%</b>

Spese generali (16%)	€ 122,72000
Utili di impresa (10%)	€ 88,97200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.043.009**Voce:** 043 **+98,56%** su anno 2022/1 **+98,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 009 potenza frigorifera 7,05 kW, resa termica 14,52 kW, portata aria a media velocità 1.210 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 788,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+44,85%</b>

Prezzo	€ 1.005,48800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+44,85%</b>

Spese generali (16%)	€ 126,08000
Utili di impresa (10%)	€ 91,40800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.044.001**Voce:** 044 +117,02% su anno 2022/1 +117,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):

**Articolo:** 001 potenza frigorifera 0,86 kW, resa termica 0,89 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 464,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+148,97%
Prezzo	€ 592,06400
Scostamento % su anno 2022/1	+148,97%
Spese generali (16%)	€ 74,24000
Utili di impresa (10%)	€ 53,82400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.044.002**Voce:** 044 +117,02% su anno 2022/1 +117,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):

**Articolo:** 002 potenza frigorifera 1,25 kW, resa termica 1,25 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 509,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+101,57%
Prezzo	€ 649,48400
Scostamento % su anno 2022/1	+101,57%
Spese generali (16%)	€ 81,44000
Utili di impresa (10%)	€ 59,04400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.044.003**Voce:** 044 +117,02% su anno 2022/1 +117,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):

**Articolo:** 003 potenza frigorifera 1,78 kW, resa termica 1,77 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 596,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+115,89%
Prezzo	€ 760,49600
Scostamento % su anno 2022/1	+115,89%
Spese generali (16%)	€ 95,36000
Utili di impresa (10%)	€ 69,13600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.044.004**Voce:** 044 +117,02% su anno 2022/1 +117,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):

**Articolo:** 004 potenza frigorifera 2,14 kW, resa termica 2,06 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 596,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+101,66%</b>
Prezzo	€ 760,49600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+101,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 95,36000
Utili di impresa (10%)	€ 69,13600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.045.001

**Voce:** 045 **+121,63%** su anno 2022/1 **+121,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 001 potenza frigorifera 1,1 kW, resa termica 2,15 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 510,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+120,39%</b>
Prezzo	€ 650,76000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+120,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 81,60000
Utili di impresa (10%)	€ 59,16000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.045.002

**Voce:** 045 **+121,63%** su anno 2022/1 **+121,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 002 potenza frigorifera 1,54 kW, resa termica 2,88 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 558,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+131,39%</b>
Prezzo	€ 712,00800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+131,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 89,28000
Utili di impresa (10%)	€ 64,72800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.045.003

**Voce:** 045 **+121,63%** su anno 2022/1 **+121,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 003 potenza frigorifera 2,03 kW, resa termica 3,73 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 656,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+158,13%</b>
Prezzo	€ 837,05600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+158,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 104,96000
Utili di impresa (10%)	€ 76,09600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.045.004**Voce:** 045 **+121,63%** su anno 2022/1 **+121,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 004 potenza frigorifera 2,45 kW, resa termica 4,56 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 656,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+114,31%</b>
Prezzo	€ 837,05600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+114,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 104,96000
Utili di impresa (10%)	€ 76,09600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.045.005**Voce:** 045 **+121,63%** su anno 2022/1 **+121,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 005 potenza frigorifera 3,49 kW, resa termica 6,37 kW, portata aria a media velocità 495 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 760,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+136,97%</b>
Prezzo	€ 969,76000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+136,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 121,60000
Utili di impresa (10%)	€ 88,16000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.045.006**Voce:** 045 **+121,63%** su anno 2022/1 **+121,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 006 potenza frigorifera 4,15 kW, resa termica 7,85 kW, portata aria a media velocità 590 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 788,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+117,11%</b>
Prezzo	€ 1.005,48800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+117,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 126,08000
Utili di impresa (10%)	€ 91,40800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.045.007**Voce:** 045 **+121,63%** su anno 2022/1 **+121,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 007 potenza frigorifera 4,98 kW, resa termica 9,3 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 855,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+134%</b>

Prezzo	€ 1.090,98000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+134%</b>

Spese generali (16%)	€ 136,80000
Utili di impresa (10%)	€ 99,18000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.045.008**Voce:** 045 **+121,63%** su anno 2022/1 **+121,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 008 potenza frigorifera 6,17 kW, resa termica 12,52 kW, portata aria a media velocità 1.020 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 977,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+100,55%</b>

Prezzo	€ 1.246,65200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+100,55%</b>

Spese generali (16%)	€ 156,32000
Utili di impresa (10%)	€ 113,33200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.045.009**Voce:** 045 **+121,63%** su anno 2022/1 **+121,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 009 potenza frigorifera 7,05 kW, resa termica 14,52 kW, portata aria a media velocità 1.210 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 998,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+81,83%</b>

Prezzo	€ 1.273,44800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+81,83%</b>

Spese generali (16%)	€ 159,68000
Utili di impresa (10%)	€ 115,76800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.046.001**Voce:** 046 **+142,76%** su anno 2022/1 **+142,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 001 potenza frigorifera 0,84 kW, resa termica 1,01kW, portata aria a media velocità 190 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 534,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+117,05%</b>

Prezzo	€ 681,38400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+117,05%</b>

Spese generali (16%)	€ 85,44000
Utili di impresa (10%)	€ 61,94400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.046.002**Voce:** 046 +142,76% su anno 2022/1 +142,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 002 potenza frigorifera 1,20 kW, resa termica 1,38kW, portata aria a media velocità 240 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 580,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+135,75%
Prezzo	€ 740,08000
Scostamento % su anno 2022/1	+135,75%
Spese generali (16%)	€ 92,80000
Utili di impresa (10%)	€ 67,28000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.046.003**Voce:** 046 +142,76% su anno 2022/1 +142,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 003 potenza frigorifera 1,94 kW, resa termica 2,14kW, portata aria a media velocità 345 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 687,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+137,01%
Prezzo	€ 876,61200
Scostamento % su anno 2022/1	+137,01%
Spese generali (16%)	€ 109,92000
Utili di impresa (10%)	€ 79,69200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.046.004**Voce:** 046 +142,76% su anno 2022/1 +142,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 004 potenza frigorifera 2,65 kW, resa termica 2,87 kW, portata aria a media velocità 475 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 795,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+164,63%
Prezzo	€ 1.014,42000
Scostamento % su anno 2022/1	+164,63%
Spese generali (16%)	€ 127,20000
Utili di impresa (10%)	€ 92,22000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.046.005**Voce:** 046 +142,76% su anno 2022/1 +142,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 005 potenza frigorifera 3,19 kW, resa termica 3,39 kW, portata aria a media velocità 600 mc/h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 795,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+145,39%</b>
Prezzo	€ 1.014,42000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+145,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 127,20000
Utili di impresa (10%)	€ 92,22000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.046.006

**Voce:** 046 **+142,76%** su anno 2022/1 **+142,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 006 potenza frigorifera 4,04 kW, resa termica 4,31 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 886,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+156,75%</b>
Prezzo	€ 1.130,53600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+156,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 141,76000
Utili di impresa (10%)	€ 102,77600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.047.001

**Voce:** 047 **+151,46%** su anno 2022/1 **+151,46%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 001 potenza frigorifera 1,98 kW, resa termica 2,64 kW, portata aria a media velocità 610 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.047,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+51,53%</b>
Prezzo	€ 1.335,97200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+51,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 167,52000
Utili di impresa (10%)	€ 121,45200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.047.002

**Voce:** 047 **+151,46%** su anno 2022/1 **+151,46%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 002 potenza frigorifera 268 kW, resa termica 3,35 kW, portata aria a media velocità 520 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.116,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+55,31%</b>
Prezzo	€ 1.424,01600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+55,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 178,56000
Utili di impresa (10%)	€ 129,45600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.047.003**Voce:** 047 +151,46% su anno 2022/1 +151,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 003 potenza frigorifera 4,33 kW, resa termica 5,23 kW, portata aria a media velocità 710 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.675,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+125,46%
Prezzo	€ 2.137,30000
Scostamento % su anno 2022/1	+125,46%
Spese generali (16%)	€ 268,00000
Utili di impresa (10%)	€ 194,30000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.047.004**Voce:** 047 +151,46% su anno 2022/1 +151,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 004 potenza frigorifera 5,02 kW, resa termica 6,17 kW, portata aria a media velocità 880 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.675,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+310,07%
Prezzo	€ 2.137,30000
Scostamento % su anno 2022/1	+310,07%
Spese generali (16%)	€ 268,00000
Utili di impresa (10%)	€ 194,30000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.047.005**Voce:** 047 +151,46% su anno 2022/1 +151,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 005 potenza frigorifera 6,16 kW, resa termica 7,77 kW, portata aria a media velocità 1.140 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.814,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+109,19%
Prezzo	€ 2.314,66400
Scostamento % su anno 2022/1	+109,19%
Spese generali (16%)	€ 290,24000
Utili di impresa (10%)	€ 210,42400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.047.006**Voce:** 047 +151,46% su anno 2022/1 +151,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 006 potenza frigorifera 9,51 kW, resa termica 10,71 kW, portata aria a media velocità 1.500 mc/h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.884,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+257,2%</b>
Prezzo	€ 2.403,98400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+257,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 301,44000
Utili di impresa (10%)	€ 218,54400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.048.001**Voce:** 048 **+98,1%** su anno 2022/1 **+98,1%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 001 potenza frigorifera 2,33 kW, resa termica 3,03 kW, portata aria a media velocità 610 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.221,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+67,83%</b>
Prezzo	€ 1.557,99600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+67,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 195,36000
Utili di impresa (10%)	€ 141,63600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.048.002**Voce:** 048 **+98,1%** su anno 2022/1 **+98,1%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 002 potenza frigorifera 2,70 kW, resa termica 3,46 kW, portata aria a media velocità 520 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.308,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+72,48%</b>
Prezzo	€ 1.669,00800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+72,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 209,28000
Utili di impresa (10%)	€ 151,72800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.048.003**Voce:** 048 **+98,1%** su anno 2022/1 **+98,1%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 003 potenza frigorifera 3,34 kW, resa termica 4,40 kW, portata aria a media velocità 710 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.832,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+135,03%</b>
Prezzo	€ 2.337,63200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+135,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 293,12000
Utili di impresa (10%)	€ 212,51200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.048.004**Voce:** 048 +98,1% su anno 2022/1 +98,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 004 potenza frigorifera 3,81 kW, resa termica 4,95 kW, portata aria a media velocità 880 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.832,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+128,37%
Prezzo	€ 2.337,63200
Scostamento % su anno 2022/1	+128,37%
Spese generali (16%)	€ 293,12000
Utili di impresa (10%)	€ 212,51200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.048.005**Voce:** 048 +98,1% su anno 2022/1 +98,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 005 potenza frigorifera 6,34 kW, resa termica 9,10 kW, portata aria a media velocità 1.140 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.902,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+102,64%
Prezzo	€ 2.426,95200
Scostamento % su anno 2022/1	+102,64%
Spese generali (16%)	€ 304,32000
Utili di impresa (10%)	€ 220,63200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.048.006**Voce:** 048 +98,1% su anno 2022/1 +98,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 006 potenza frigorifera 7,71 kW, resa termica 11,00 kW, portata aria a media velocità 1.500 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.971,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+94,35%
Prezzo	€ 2.514,99600
Scostamento % su anno 2022/1	+94,35%
Spese generali (16%)	€ 315,36000
Utili di impresa (10%)	€ 228,63600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.048.007**Voce:** 048 +98,1% su anno 2022/1 +98,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 007 potenza frigorifera 8,89 kW, resa termica 12,70 kW, portata aria a media velocità 1.820 mc/h





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.971,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+86,01%</b>
Prezzo	€ 2.514,99600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+86,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 315,36000
Utili di impresa (10%)	€ 228,63600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.050.001  
**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Kit di installazione per ventilconvettori  
**Articolo:** 001 Coppia viti per fissaggio con tassello in nylon o ottone. M8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,13312</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,44586
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,18130
Utili di impresa (10%)	€ 0,13144

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.050.003  
**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Kit di installazione per ventilconvettori  
**Articolo:** 003 Tubo in gomma per scarico condensa acqua d. int. 18 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,09884</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,40212
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,17581
Utili di impresa (10%)	€ 0,12747

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.050.005  
**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Kit di installazione per ventilconvettori  
**Articolo:** 005 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 330x218 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 446,13946</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 569,27395
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 71,38231
Utili di impresa (10%)	€ 51,75218

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.050.006  
**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Kit di installazione per ventilconvettori  
**Articolo:** 006 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 430x218 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **465,84278**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 594,41538  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 74,53484  
Utili di impresa (10%) € 54,03776

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.050.007  
**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Kit di installazione per ventilconvettori  
**Articolo:** 007 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 645x218 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **492,58300**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 628,53591  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 78,81328  
Utili di impresa (10%) € 57,13963

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.050.008  
**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Kit di installazione per ventilconvettori  
**Articolo:** 008 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 860x218 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **522,13798**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 666,24807  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 83,54208  
Utili di impresa (10%) € 60,56801

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.050.009  
**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Kit di installazione per ventilconvettori  
**Articolo:** 009 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 1075x218 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **553,10034**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 705,75603  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 88,49605  
Utili di impresa (10%) € 64,15964

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.050.010  
**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Kit di installazione per ventilconvettori  
**Articolo:** 010 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 1075x248 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 572,09997</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 729,99957
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 91,53600
Utili di impresa (10%)	€ 66,36360

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.050.011  
**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Kit di installazione per ventilconvettori  
**Articolo:** 011 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 572x572 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 613,61768</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 782,97616
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 98,17883
Utili di impresa (10%)	€ 71,17965

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.050.012  
**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Kit di installazione per ventilconvettori  
**Articolo:** 012 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 819x819 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 957,01840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.221,15547
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 153,12294
Utili di impresa (10%)	€ 111,01413

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.051.001  
**Voce:** 051 +156,11% su anno 2022/1 +156,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm  
**Articolo:** 001 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 3.400 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.606,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+157,57%

Prezzo	€ 5.877,25600
Scostamento % su anno 2022/1	+157,57%

Spese generali (16%)	€ 736,96000
Utili di impresa (10%)	€ 534,29600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.051.002  
**Voce:** 051 +156,11% su anno 2022/1 +156,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm  
**Articolo:** 002 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 5.700 mc/h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.863,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+205,8%</b>
Prezzo	€ 7.481,18800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+205,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 938,08000
Utili di impresa (10%)	€ 680,10800

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.051.003****Voce:** 051 **+156,11%** su anno 2022/1 **+156,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 003 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 8.000 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.631,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+189,85%</b>
Prezzo	€ 8.461,15600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+189,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.060,96000
Utili di impresa (10%)	€ 769,19600

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.051.004****Voce:** 051 **+156,11%** su anno 2022/1 **+156,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 004 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 10.750 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.433,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+158,72%</b>
Prezzo	€ 9.484,50800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+158,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.189,28000
Utili di impresa (10%)	€ 862,22800

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.051.005****Voce:** 051 **+156,11%** su anno 2022/1 **+156,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 005 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 15.600 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.574,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+193,15%</b>
Prezzo	€ 13.492,42400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+193,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.691,84000
Utili di impresa (10%)	€ 1.226,58400

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.051.006****Voce:** 051 **+156,11%** su anno 2022/1 **+156,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm



**Articolo:** 006 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 18.800 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.110,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+170,59%
Prezzo	€ 15.452,36000
Scostamento % su anno 2022/1	+170,59%
Spese generali (16%)	€ 1.937,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1.404,76000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.051.007

**Voce:** 051 +156,11% su anno 2022/1 +156,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 007 batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 3.400 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.606,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+143,51%
Prezzo	€ 5.877,25600
Scostamento % su anno 2022/1	+143,51%
Spese generali (16%)	€ 736,96000
Utili di impresa (10%)	€ 534,29600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.051.008

**Voce:** 051 +156,11% su anno 2022/1 +156,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 008 batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 5.700 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.863,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+107,37%
Prezzo	€ 7.481,18800
Scostamento % su anno 2022/1	+107,37%
Spese generali (16%)	€ 938,08000
Utili di impresa (10%)	€ 680,10800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.051.009

**Voce:** 051 +156,11% su anno 2022/1 +156,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 009 batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 8.000 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.631,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+165,64%
Prezzo	€ 8.461,15600
Scostamento % su anno 2022/1	+165,64%
Spese generali (16%)	€ 1.060,96000
Utili di impresa (10%)	€ 769,19600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.051.010

**Voce:** 051 +156,11% su anno 2022/1 +156,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito



**Articolo:** 010 internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm  
batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 10.750 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.433,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+135,17%</b>
Prezzo	€ 9.484,50800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+135,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.189,28000
Utili di impresa (10%)	€ 862,22800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.051.011

**Voce:** 051 **+156,11%** su anno 2022/1 **+156,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 011 batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C:portata aria 15.600 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.574,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+172,95%</b>
Prezzo	€ 13.492,42400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+172,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.691,84000
Utili di impresa (10%)	€ 1.226,58400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.051.012

**Voce:** 051 **+156,11%** su anno 2022/1 **+156,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 012 batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C:portata aria 18.800 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.110,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+160,89%</b>
Prezzo	€ 15.452,36000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+160,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.937,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1.404,76000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.051.013

**Voce:** 051 **+156,11%** su anno 2022/1 **+156,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 013 batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 3.400 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.606,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+143,9%</b>
Prezzo	€ 5.877,25600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+143,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 736,96000
Utili di impresa (10%)	€ 534,29600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.051.014



**Voce:** 051 **+156,11%** su anno 2022/1 **+156,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 014 batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 5.700 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.863,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+143,4%</b>
Prezzo	€ 7.481,18800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+143,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 938,08000
Utili di impresa (10%)	€ 680,10800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.051.015

**Voce:** 051 **+156,11%** su anno 2022/1 **+156,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 015 batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 8.000 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.631,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+154,7%</b>
Prezzo	€ 8.461,15600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+154,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.060,96000
Utili di impresa (10%)	€ 769,19600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.051.016

**Voce:** 051 **+156,11%** su anno 2022/1 **+156,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 016 batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 10.750 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.433,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+136,64%</b>
Prezzo	€ 9.484,50800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+136,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.189,28000
Utili di impresa (10%)	€ 862,22800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.051.017

**Voce:** 051 **+156,11%** su anno 2022/1 **+156,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 017 batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 15.600 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.574,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+162,64%</b>
Prezzo	€ 13.492,42400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+162,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.691,84000
Utili di impresa (10%)	€ 1.226,58400



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.051.018  
**Voce:** 051 +156,11% su anno 2022/1 +156,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 018 batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 3.400 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.746,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+143,85%
Prezzo	€ 6.055,89600
Scostamento % su anno 2022/1	+143,85%
Spese generali (16%)	€ 759,36000
Utili di impresa (10%)	€ 550,53600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.051.019  
**Voce:** 051 +156,11% su anno 2022/1 +156,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 019 batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 5.700 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.142,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+143,3%
Prezzo	€ 7.837,19200
Scostamento % su anno 2022/1	+143,3%
Spese generali (16%)	€ 982,72000
Utili di impresa (10%)	€ 712,47200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.051.020  
**Voce:** 051 +156,11% su anno 2022/1 +156,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 020 batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 8.000 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.980,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+151,48%
Prezzo	€ 8.906,48000
Scostamento % su anno 2022/1	+151,48%
Spese generali (16%)	€ 1.116,80000
Utili di impresa (10%)	€ 809,68000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.051.021  
**Voce:** 051 +156,11% su anno 2022/1 +156,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 021 batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 10.750 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.782,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+133,43%
Prezzo	€ 9.929,83200
Scostamento % su anno 2022/1	+133,43%
Spese generali (16%)	€ 1.245,12000
Utili di impresa (10%)	€ 902,71200





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.051.022  
**Voce:** 051 +156,11% su anno 2022/1 +156,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 022 batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 15.600 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.517,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+159,85%
Prezzo	€ 14.695,69200
Scostamento % su anno 2022/1	+159,85%
Spese generali (16%)	€ 1.842,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1.335,97200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.053.001  
**Voce:** 053 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Barriera d'aria d'importazione con ventilatore tangenziale montato su cuscinetti a sfera con due velocità di funzionamento, alette di mandata dell'aria del tipo ad inclinazione variabile manualmente, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, struttura portante in profilato d'acciaio zincato con scocca esterna in materiale plastico, con esclusione delle tubazioni in rame

**Articolo:** 001 larghezza 90 cm, altezza 15 cm, profondità 20 cm, portata massima dell'aria 1100 mc/h, livello sonoro 41 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 990,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.264,08216
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 158,50560
Utili di impresa (10%)	€ 114,91656

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.053.002  
**Voce:** 053 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Barriera d'aria d'importazione con ventilatore tangenziale montato su cuscinetti a sfera con due velocità di funzionamento, alette di mandata dell'aria del tipo ad inclinazione variabile manualmente, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, struttura portante in profilato d'acciaio zincato con scocca esterna in materiale plastico, con esclusione delle tubazioni in rame

**Articolo:** 002 larghezza 120 cm, altezza 15 cm, profondità 20 cm, portata massima dell'aria 1290 mc/h, livello sonoro 42 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.308,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.670,15640
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 209,42400
Utili di impresa (10%)	€ 151,83240

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.055.001  
**Voce:** 055 Condizionatore autonomo tipo monosplit solo raffreddamento funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione della tubazione in rame e delle tubazioni di scarico condensa, con le seguenti unità interne:

**Articolo:** 001 a parete alta, potenza frigorifera 2,0 kW, assorbimento elettrico 0,50 kW, pressione sonora 38-25-22 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.027,00000</b>
Prezzo	€ 1.310,45200
Spese generali (16%)	€ 164,32000
Utili di impresa (10%)	€ 119,13200



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.055.002  
**Voce:** 055 Condizionatore autonomo tipo monosplit solo raffreddamento funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione della tubazione in rame e delle tubazioni di scarico condensa, con le seguenti unità interne:

**Articolo:** 002 a parete alta, potenza frigorifera 2,5 kW, assorbimento elettrico 0,70 kW, pressione sonora 38-25-22 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.027,00000</b>
Prezzo	€ 1.310,45200
Spese generali (16%)	€ 164,32000
Utili di impresa (10%)	€ 119,13200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.055.003  
**Voce:** 055 Condizionatore autonomo tipo monosplit solo raffreddamento funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione della tubazione in rame e delle tubazioni di scarico condensa, con le seguenti unità interne:

**Articolo:** 003 a parete alta, potenza frigorifera 3,4 kW, assorbimento elettrico 1,06 kW, pressione sonora 39-26-23 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.130,00000</b>
Prezzo	€ 1.441,88000
Spese generali (16%)	€ 180,80000
Utili di impresa (10%)	€ 131,08000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.055.004  
**Voce:** 055 Condizionatore autonomo tipo monosplit solo raffreddamento funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione della tubazione in rame e delle tubazioni di scarico condensa, con le seguenti unità interne:

**Articolo:** 004 a parete alta, potenza frigorifera 5,0 kW, assorbimento elettrico 1,66 kW, pressione sonora 44-35-32 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.800,00000</b>
Prezzo	€ 2.296,80000
Spese generali (16%)	€ 288,00000
Utili di impresa (10%)	€ 208,80000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.055.005  
**Voce:** 055 Condizionatore autonomo tipo monosplit solo raffreddamento funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione della tubazione in rame e delle tubazioni di scarico condensa, con le seguenti unità interne:

**Articolo:** 005 a parete alta, potenza frigorifera 6,0 kW, assorbimento elettrico 2,12 kW, pressione sonora 45-36-33 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.418,00000</b>
Prezzo	€ 3.085,36800
Spese generali (16%)	€ 386,88000
Utili di impresa (10%)	€ 280,48800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.055.006  
**Voce:** 055 Condizionatore autonomo tipo monosplit solo raffreddamento funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna



in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione della tubazione in rame e delle tubazioni di scarico condensa, con le seguenti unità interne:

**Articolo:** 006

a parete alta, potenza frigorifera 7,1 kW, assorbimento elettrico 2,53 kW, pressione sonora 46-37-34 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.418,00000</b>
Prezzo	€ 3.085,36800
Spese generali (16%)	€ 386,88000
Utili di impresa (10%)	€ 280,48800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.055.007

**Voce:** 055 Condizionatore autonomo tipo monosplit solo raffreddamento funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione della tubazione in rame e delle tubazioni di scarico condensa, con le seguenti unità interne:

**Articolo:** 007

a soffitto, potenza frigorifera 2,5 kW, assorbimento elettrico 0,78 kW, pressione sonora 38-26-23 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.492,00000</b>
Prezzo	€ 3.179,79200
Spese generali (16%)	€ 398,72000
Utili di impresa (10%)	€ 289,07200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.055.008

**Voce:** 055 Condizionatore autonomo tipo monosplit solo raffreddamento funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione della tubazione in rame e delle tubazioni di scarico condensa, con le seguenti unità interne:

**Articolo:** 008

a soffitto, potenza frigorifera 3,5 kW, assorbimento elettrico 1,16 kW, pressione sonora 38-32-29 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.492,00000</b>
Prezzo	€ 3.179,79200
Spese generali (16%)	€ 398,72000
Utili di impresa (10%)	€ 289,07200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.055.009

**Voce:** 055 Condizionatore autonomo tipo monosplit solo raffreddamento funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione della tubazione in rame e delle tubazioni di scarico condensa, con le seguenti unità interne:

**Articolo:** 009

a soffitto, potenza frigorifera 4,9 kW, assorbimento elettrico 1,72 kW, pressione sonora 47-39-36 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.398,00000</b>
Prezzo	€ 4.335,84800
Spese generali (16%)	€ 543,68000
Utili di impresa (10%)	€ 394,16800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.056.001

**Voce:** 056 **+83,04%** su anno 2022/1 **+83,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne



**Articolo:** 001 a parete alta, potenza frigorifera 2,0 kW, potenza termica 2,7 kW, assorbimento elettrico 0,50-0,68 kW, pressione sonora 38-25-22 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.027,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+55,51%</b>
Prezzo	€ 1.310,45200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+55,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 164,32000
Utili di impresa (10%)	€ 119,13200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.056.002

**Voce:** 056 **+83,04%** su anno 2022/1 **+83,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

**Articolo:** 002 a parete alta, potenza frigorifera 2,5 kW, potenza termica 3,4 kW, assorbimento elettrico 0,70-0,94 kW, pressione sonora 38-25-22 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.027,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+74,68%</b>
Prezzo	€ 1.310,45200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+74,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 164,32000
Utili di impresa (10%)	€ 119,13200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.056.003

**Voce:** 056 **+83,04%** su anno 2022/1 **+83,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

**Articolo:** 003 a parete alta, potenza frigorifera 3,4 kW, potenza termica 4,0 kW, assorbimento elettrico 1,06-1,17 kW, pressione sonora 39-26-23 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.130,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+70,71%</b>
Prezzo	€ 1.441,88000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+70,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 180,80000
Utili di impresa (10%)	€ 131,08000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.056.004

**Voce:** 056 **+83,04%** su anno 2022/1 **+83,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

**Articolo:** 004 a parete alta, potenza frigorifera 5,0 kW, potenza termica 5,8 kW, assorbimento elettrico 1,66-1,7 kW, pressione sonora 44-35-32 dB(A)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.800,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+51,61%</b>
Prezzo	€ 2.296,80000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+51,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 288,00000
Utili di impresa (10%)	€ 208,80000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.056.005****Voce:** 056 **+83,04%** su anno 2022/1 **+83,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

**Articolo:** 005 a parete alta, potenza frigorifera 6,0 kW, potenza termica 7,0 kW, assorbimento elettrico 2,09-2,12 kW, pressione sonora 45-36-33 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.418,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+109,09%</b>
Prezzo	€ 3.085,36800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+109,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 386,88000
Utili di impresa (10%)	€ 280,48800

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.056.006****Voce:** 056 **+83,04%** su anno 2022/1 **+83,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

**Articolo:** 006 a parete alta, potenza frigorifera 7,1 kW, potenza termica 8,5 kW, assorbimento elettrico 2,53-2,63 kW, pressione sonora 46-37-34 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.418,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+40,15%</b>
Prezzo	€ 3.085,36800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+40,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 386,88000
Utili di impresa (10%)	€ 280,48800

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.056.007****Voce:** 056 **+83,04%** su anno 2022/1 **+83,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

**Articolo:** 007 ad incasso (a controsoffitto), potenza frigorifera 2,4 kW, potenza termica 3,2 kW, assorbimento elettrico 0,84-0,94, pressione sonora 35-31-28 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.487,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+108,26%</b>
Prezzo	€ 3.173,41200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+108,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 397,92000
Utili di impresa (10%)	€ 288,49200



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.056.008  
**Voce:** 056 +83,04% su anno 2022/1 +83,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

**Articolo:** 008 ad incasso (a controsoffitto), potenza frigorifera 3,4 kW, potenza termica 4,1 kW, assorbimento elettrico 1,30-1,44 kW, pressione sonora 35-31-29 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.269,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+154,33%</b>
Prezzo	€ 4.171,24400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+154,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 523,04000
Utili di impresa (10%)	€ 379,20400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.057.001  
**Voce:** 057 +61,95% su anno 2022/1 +61,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

**Articolo:** 001 solo raffreddamento, per massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 3,9 kW, assorbimento elettrico 1,21 kW, pressione sonora 47-43 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.727,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+38,55%</b>
Prezzo	€ 2.203,65200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+38,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 276,32000
Utili di impresa (10%)	€ 200,33200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.057.002  
**Voce:** 057 +61,95% su anno 2022/1 +61,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

**Articolo:** 002 solo raffreddamento, per massimo n. 3 unità interne, potenza frigorifera 5,0 kW, assorbimento elettrico 1,48 kW, pressione sonora 46-43 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.739,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+63,19%</b>
Prezzo	€ 3.494,96400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+63,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 438,24000
Utili di impresa (10%)	€ 317,72400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.057.003  
**Voce:** 057 +61,95% su anno 2022/1 +61,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

**Articolo:** 003 solo raffreddamento, per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 5,8 kW, assorbimento elettrico 1,91 kW, pressione sonora 46-43 dB(A)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.739,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,95%</b>
Prezzo	€ 3.494,96400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 438,24000
Utili di impresa (10%)	€ 317,72400

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.057.004****Voce:** 057 **+61,95%** su anno 2022/1 **+61,95%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

**Articolo:** 004 solo raffreddamento, per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 7,5 kW, assorbimento elettrico 2,31 kW, pressione sonora 48-45 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.619,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+24,25%</b>
Prezzo	€ 4.617,84400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+24,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 579,04000
Utili di impresa (10%)	€ 419,80400

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.057.005****Voce:** 057 **+61,95%** su anno 2022/1 **+61,95%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

**Articolo:** 005 a pompa di calore, per massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 3,9 kW, potenza termica 4,4 kW, assorbimento elettrico 1,22-1,19 kW, pressione sonora 47-43 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.727,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+66,16%</b>
Prezzo	€ 2.203,65200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+66,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 276,32000
Utili di impresa (10%)	€ 200,33200

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.057.006****Voce:** 057 **+61,95%** su anno 2022/1 **+61,95%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

**Articolo:** 006 a pompa di calore, per massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 5,2 kW, potenza termica 6,8 kW, assorbimento elettrico 1,75-1,82 kW, pressione sonora 46-44 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.013,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+71,94%</b>
Prezzo	€ 2.568,58800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+71,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 322,08000
Utili di impresa (10%)	€ 233,50800



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.057.007  
**Voce:** 057 +61,95% su anno 2022/1 +61,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:  
**Articolo:** 007 a pompa di calore, per massimo n. 3 unità interne, potenza frigorifera 5,2 kW, potenza termica 6,8 kW, assorbimento elettrico 1,71-1,68 kW, pressione sonora 46-44 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.739,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+89,5%</b>
Prezzo	€ 3.494,96400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+89,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 438,24000
Utili di impresa (10%)	€ 317,72400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.057.008  
**Voce:** 057 +61,95% su anno 2022/1 +61,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:  
**Articolo:** 008 a pompa di calore, per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 6,8 kW, potenza termica 8,6 kW, assorbimento elettrico 2,06-2,06 kW, pressione sonora 35-31-28 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.619,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+119,04%</b>
Prezzo	€ 4.617,84400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+119,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 579,04000
Utili di impresa (10%)	€ 419,80400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.058.001  
**Voce:** 058 +48,21% su anno 2022/1 +48,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:  
**Articolo:** 001 a parete alta, portata aria 550 mc/ora, pressione sonora 38-25-22, potenza termica 2,7 kW, potenza frigorifera 2,0 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 302,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+67,59%</b>
Prezzo	€ 385,99000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+67,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 48,40000
Utili di impresa (10%)	€ 35,09000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.058.002  
**Voce:** 058 +48,21% su anno 2022/1 +48,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:  
**Articolo:** 002 a parete alta, portata aria 630 mc/ora, pressione sonora 42-26-23, potenza termica 4,0 kW, potenza frigorifera 3,5 kW





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 323,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+47,21%</b>

Prezzo	€ 412,14800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+47,21%</b>

Spese generali (16%)	€ 51,68000
Utili di impresa (10%)	€ 37,46800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.058.003

**Voce:** 058 **+48,21%** su anno 2022/1 **+48,21%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

**Articolo:** 003 a parete alta, portata aria 650 mc/ora, pressione sonora 42-34-31, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 491,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+50,43%</b>

Prezzo	€ 626,51600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+50,43%</b>

Spese generali (16%)	€ 78,56000
Utili di impresa (10%)	€ 56,95600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.058.004

**Voce:** 058 **+48,21%** su anno 2022/1 **+48,21%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

**Articolo:** 004 a parete alta, portata aria 1.040 mc/ora, pressione sonora 45-36-33, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 613,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-17,31%</b>

Prezzo	€ 782,82600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-17,31%</b>

Spese generali (16%)	€ 98,16000
Utili di impresa (10%)	€ 71,16600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.058.005

**Voce:** 058 **+48,21%** su anno 2022/1 **+48,21%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

**Articolo:** 005 pensile a soffitto, portata aria 780 mc/ora, pressione sonora 29-24, potenza termica 4,1 kW, potenza frigorifera 3,4 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.250,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+197,2%</b>

Prezzo	€ 1.595,00000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+197,2%</b>

Spese generali (16%)	€ 200,00000
Utili di impresa (10%)	€ 145,00000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.058.006

**Voce:** 058 **+48,21%** su anno 2022/1 **+48,21%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

**Articolo:** 006 pensile a soffitto, portata aria 780 mc/ora, pressione sonora 38-33, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 986,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+61,06%</b>

Prezzo	€ 1.258,13600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+61,06%</b>

Spese generali (16%)	€ 157,76000
Utili di impresa (10%)	€ 114,37600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.058.007**Voce:** 058 **+48,21%** su anno 2022/1 **+48,21%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

**Articolo:** 007 pensile a soffitto, portata aria 1.020 mc/ora, pressione sonora 39-33, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.061,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,66%</b>

Prezzo	€ 1.353,83600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 169,76000
Utili di impresa (10%)	€ 123,07600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.058.008**Voce:** 058 **+48,21%** su anno 2022/1 **+48,21%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

**Articolo:** 008 canalizzabile, portata aria 390 mc/ora, pressione sonora 35-28, potenza termica 3,2 kW, potenza frigorifera 2,4 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 736,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+55,39%</b>

Prezzo	€ 939,13600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+55,39%</b>

Spese generali (16%)	€ 117,76000
Utili di impresa (10%)	€ 85,37600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.058.009**Voce:** 058 **+48,21%** su anno 2022/1 **+48,21%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

**Articolo:** 009 canalizzabile, portata aria 690 mc/ora, pressione sonora 33-29, potenza termica 4,1 kW, potenza frigorifera 3,4 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 806,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+51,17%</b>

Prezzo	€ 1.028,45600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+51,17%</b>

Spese generali (16%)	€ 128,96000
Utili di impresa (10%)	€ 93,49600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.058.010**Voce:** 058 **+48,21%** su anno 2022/1 **+48,21%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

**Articolo:** 010 canalizzabile, portata aria 840 mc/ora, pressione sonora 33-29, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 753,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,79%</b>

Prezzo	€ 960,82800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,79%</b>

Spese generali (16%)	€ 120,48000
Utili di impresa (10%)	€ 87,34800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.058.011**Voce:** 058 **+48,21%** su anno 2022/1 **+48,21%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

**Articolo:** 011 canalizzabile, portata aria 1.140 mc/ora, pressione sonora 34-30, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 934,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+48,06%</b>

Prezzo	€ 1.192,42200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+48,06%</b>

Spese generali (16%)	€ 149,52000
Utili di impresa (10%)	€ 108,40200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.058.012**Voce:** 058 **+48,21%** su anno 2022/1 **+48,21%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

**Articolo:** 012 cassetta a 4 vie, portata aria 540 mc/ora, pressione sonora 29-24, potenza termica 3,2 kW, potenza frigorifera 2,4 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 841,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,08%</b>

Prezzo	€ 1.073,11600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,08%</b>

Spese generali (16%)	€ 134,56000
Utili di impresa (10%)	€ 97,55600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.058.013**Voce:** 058 **+48,21%** su anno 2022/1 **+48,21%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

**Articolo:** 013 cassetta a 4 vie, portata aria 600 mc/ora, pressione sonora 32-25, potenza termica 4,1 kW, potenza frigorifera 3,4 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 841,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+31,04%</b>

Prezzo	€ 1.073,11600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+31,04%</b>

Spese generali (16%)	€ 134,56000
Utili di impresa (10%)	€ 97,55600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.058.014**Voce:** 058 **+48,21%** su anno 2022/1 **+48,21%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

**Articolo:** 014 cassetta a 4 vie, portata aria 720 mc/ora, pressione sonora 36-27, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 762,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,44%</b>

Prezzo	€ 972,95000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,44%</b>

Spese generali (16%)	€ 122,00000
Utili di impresa (10%)	€ 88,45000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.058.015**Voce:** 058 **+48,21%** su anno 2022/1 **+48,21%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

**Articolo:** 015 cassetta a 4 vie, portata aria 900 mc/ora, pressione sonora 41-32, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.008,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+45,3%</b>

Prezzo	€ 1.286,20800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+45,3%</b>

Spese generali (16%)	€ 161,28000
Utili di impresa (10%)	€ 116,92800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.059.001**Voce:** 059 **+217,32%** su anno 2022/1 **+217,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Condizionatore autonomo senza unità esterna, con compressore rotativo, condensato ad aria tramite due fori del diametro di 160 mm, (possibilità di incasso dell'unità motocondensante), completo di display per autodiagnosi, indicatore della temperatura ambiente e impostata, telecomando ad infrarossi, sensore movimento, sensore luce, possibilità di interfaccia GSM, idoneo per installazione a parete

**Articolo:** 001 potenza frigorifera 2.080 W, potenza termica 2.189 W, assorbimento elettrico 865 + 995 W, pressione sonora 39 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.402,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+377,14%</b>

Prezzo	€ 4.340,95200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+377,14%</b>

Spese generali (16%)	€ 544,32000
Utili di impresa (10%)	€ 394,63200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.059.002**Voce:** 059 **+217,32%** su anno 2022/1 **+217,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Condizionatore autonomo senza unità esterna, con compressore rotativo, condensato ad aria tramite due fori del diametro di 160 mm, (possibilità di incasso dell'unità motocondensante), completo di display per autodiagnosi, indicatore della temperatura ambiente e impostata, telecomando ad infrarossi, sensore movimento, sensore luce, possibilità di interfaccia GSM, idoneo per installazione a parete

**Articolo:** 002 potenza frigorifera 2.900 W, potenza termica 3.090 W, assorbimento elettrico 1.100 + 1.150 W, pressione sonora 41 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.402,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+320,34%</b>

Prezzo	€ 4.340,95200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+320,34%</b>

Spese generali (16%)	€ 544,32000
Utili di impresa (10%)	€ 394,63200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.059.003**Voce:** 059 **+217,32%** su anno 2022/1 **+217,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Condizionatore autonomo senza unità esterna, con compressore rotativo, condensato ad aria tramite due fori del diametro di 160 mm, (possibilità di incasso dell'unità motocondensante), completo di display per autodiagnosi, indicatore della temperatura



**Articolo:** 003 ambiente e impostata, telecomando ad infrarossi, sensore movimento, sensore luce, possibilità di interfaccia GSM, idoneo per installazione a parete  
a pavimento, potenza frigorifera 2.872 W, potenza termica 3.190 W, assorbimento elettrico 1.103 + 1.049 W, pressione sonora 42 + 39 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.402,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-45,51%
Prezzo	€ 4.340,95200
Scostamento % su anno 2022/1	-45,51%
Spese generali (16%)	€ 544,32000
Utili di impresa (10%)	€ 394,63200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.060.001

**Voce:** 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Aspiratore centrifugo per espulsione tramite condotto realizzato in materiale plastico antiurto, motore con doppio isolamento (classe II) conforme norme CEI EN 60335-2-80, alimentazione elettrica 230 V -1-50 Hz, per temperature sino a 40 °C:  
**Articolo:** 001 portata 80 mc/h, prevalenza a portata nominale 12 mm H2O, pot. assorbita 20 W, livello rumorosità 40 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 128,62080
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,12800
Utili di impresa (10%)	€ 11,69280

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.060.002

**Voce:** 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Aspiratore centrifugo per espulsione tramite condotto realizzato in materiale plastico antiurto, motore con doppio isolamento (classe II) conforme norme CEI EN 60335-2-80, alimentazione elettrica 230 V -1-50 Hz, per temperature sino a 40 °C:  
**Articolo:** 002 portata 100 mc/h, prevalenza a portata nominale 15 mm H2O, pot. assorbita 34 W, livello rumorosità 55 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,60375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 150,06239
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,81660
Utili di impresa (10%)	€ 13,64204

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.060.003

**Voce:** 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Aspiratore centrifugo per espulsione tramite condotto realizzato in materiale plastico antiurto, motore con doppio isolamento (classe II) conforme norme CEI EN 60335-2-80, alimentazione elettrica 230 V -1-50 Hz, per temperature sino a 40 °C:  
**Articolo:** 003 portata 170 mc/h, prevalenza a portata nominale 19 mm H2O, pot. assorbita 36 W, livello rumorosità 49 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,67000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 190,97892
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,94720
Utili di impresa (10%)	€ 17,36172

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.061.001

**Voce:** 061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Regolatore di velocità elettronico realizzato in materiale plastico resistente agli urti con doppio isolamento, completo di comando



<b>Articolo:</b>	001	On-Off, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz regolazione velocità, carico massimo 200 W		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,22775</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 90,88661
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 11,39644
			Utili di impresa (10%)	€ 8,26242
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.062.001</b>			
<b>Voce:</b>	062	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:		
<b>Articolo:</b>	001	2.400 mc/h, Hst 62 Pa, potenza assorbita 0,15 kW		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 318,66235</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 406,61316
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 50,98598
			Utili di impresa (10%)	€ 36,96483
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.062.002</b>			
<b>Voce:</b>	062	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:		
<b>Articolo:</b>	002	3.500 mc/h, Hst 70 Pa, potenza assorbita 0,15 kW		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 352,84275</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 450,22735
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 56,45484
			Utili di impresa (10%)	€ 40,92976
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.062.003</b>			
<b>Voce:</b>	062	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:		
<b>Articolo:</b>	003	5.100 mc/h, Hst 100 Pa, potenza assorbita 0,18 kW		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 467,56135</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 596,60829
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 74,80982
			Utili di impresa (10%)	€ 54,23712
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.062.004</b>			
<b>Voce:</b>	062	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:		
<b>Articolo:</b>	004	6.500 mc/h, Hst 120 Pa, potenza assorbita 0,25 kW		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 554,52175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 707,56975
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 88,72348
Utili di impresa (10%)	€ 64,32452

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.062.005  
**Voce:** 062 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:  
**Articolo:** 005 8.000 mc/h, Hst 150 Pa, potenza assorbita 0,35 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 821,59275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.048,35235
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 131,45484
Utili di impresa (10%)	€ 95,30476

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.062.006  
**Voce:** 062 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:  
**Articolo:** 006 11.000 mc/h, Hst 180 Pa, potenza assorbita 0,55 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.052,96910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.343,58858
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 168,47506
Utili di impresa (10%)	€ 122,14442

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.063.001  
**Voce:** 063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:  
**Articolo:** 001 2.400 mc/h, Hst 62 Pa, potenza assorbita 0,15 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 303,00510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 386,63451
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 48,48082
Utili di impresa (10%)	€ 35,14859

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.063.002  
**Voce:** 063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:  
**Articolo:** 002 3.500 mc/h, Hst 70 Pa, potenza assorbita 0,15 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 339,47400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 433,16882
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 54,31584
Utili di impresa (10%)	€ 39,37898

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.063.003  
**Voce:** 063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale,1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:  
**Articolo:** 003 5.100 mc/h, Hst 100 Pa, potenza assorbita 0,18 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 440,04760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 561,50074
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 70,40762
Utili di impresa (10%)	€ 51,04552

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.063.004  
**Voce:** 063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale,1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:  
**Articolo:** 004 6.500 mc/h, Hst 120 Pa, potenza assorbita 0,25 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 534,46575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 681,97830
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 85,51452
Utili di impresa (10%)	€ 61,99803

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.063.005  
**Voce:** 063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale,1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:  
**Articolo:** 005 8.000 mc/h, Hst 150 Pa, potenza assorbita 0,35 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 706,68075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 901,72464
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 113,06892
Utili di impresa (10%)	€ 81,97497

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.063.006  
**Voce:** 063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale,1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:  
**Articolo:** 006 11.000 mc/h, Hst 180 Pa, potenza assorbita 0,55 kW





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.052,96910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.343,58858
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 168,47506
Utili di impresa (10%)	€ 122,14442

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.065.001

**Voce:** 065 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

**Articolo:** 001 portata aria media 1.100 mc/h, Hst 150 Pa, potenza 0,25 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 671,47050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 856,79636
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 107,43528
Utili di impresa (10%)	€ 77,89058

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.065.002

**Voce:** 065 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

**Articolo:** 002 portata aria media 2.400 mc/h, Hst 350 Pa, potenza 0,73 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 813,40725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.037,90765
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 130,14516
Utili di impresa (10%)	€ 94,35524

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.065.003

**Voce:** 065 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

**Articolo:** 003 portata aria media 4.500 mc/h, Hst 450 Pa, potenza 1,47 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.022,33235</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.304,49608
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 163,57318
Utili di impresa (10%)	€ 118,59055

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.065.004

**Voce:** 065 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

**Articolo:** 004

portata aria media 7.000 mc/h, Hst 350 Pa, potenza 1,47 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.254,61335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.600,88664
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 200,73814
Utili di impresa (10%)	€ 145,53515

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.065.005

**Voce:** 065 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

**Articolo:** 005

portata aria media 10.000 mc/h, Hst 200 Pa, potenza 1,47 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.555,47550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.984,78674
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 248,87608
Utili di impresa (10%)	€ 180,43516

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.066.001

**Voce:** 066 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz: portata aria 1.000 mc/h, Hst 230 Pa, potenza 0,18 kW

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.362,07200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.738,00387
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 217,93152
Utili di impresa (10%)	€ 158,00035

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.066.002

**Voce:** 066 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz: portata aria 2.000 mc/h, Hst 360 Pa, potenza 0,55 kW

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.487,51600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.174,07042
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 398,00256
Utili di impresa (10%)	€ 288,55186



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.066.003  
**Voce:** 066 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:  
**Articolo:** 003 portata aria 3.000 mc/h, Hst 550 Pa, potenza 1,1 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.012,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.843,84792
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 481,98720
Utili di impresa (10%)	€ 349,44072

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.066.004  
**Voce:** 066 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:  
**Articolo:** 004 portata aria 5.000 mc/h, Hst 710 Pa, potenza 2 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.679,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.419,62896
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 428,79360
Utili di impresa (10%)	€ 310,87536

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.066.005  
**Voce:** 066 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:  
**Articolo:** 005 portata aria 6.000 mc/h, Hst 630 Pa, potenza 2,9 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.506,36800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10.854,12557
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.361,01888
Utili di impresa (10%)	€ 986,73869

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.066.006  
**Voce:** 066 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:  
**Articolo:** 006 portata aria 7.000 mc/h, Hst 980 Pa, potenza 4 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22.365,15600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28.537,93906
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3.578,42496
Utili di impresa (10%)	€ 2.594,35810

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.066.009  
**Voce:** 066 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 009 Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz: portata aria 16.000 mc/h, Hst 700 Pa, potenza 11 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21.948,82800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28.006,70453
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3.511,81248
Utili di impresa (10%)	€ 2.546,06405

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.067.001

**Voce:** 067 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 001 portata aria 1.500 mc/h, potenza elettrica installata 0,25 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 390,79950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 498,66016
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 62,52792
Utili di impresa (10%)	€ 45,33274

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.067.002

**Voce:** 067 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 002 portata aria 2.500 mc/h, potenza elettrica installata 0,55 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 427,04100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 544,90432
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 68,32656
Utili di impresa (10%)	€ 49,53676

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.067.003

**Voce:** 067 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 003 portata aria 3.000 mc/h, potenza elettrica installata 0,75 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 450,71950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 575,11808
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 72,11512
Utili di impresa (10%)	€ 52,28346

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.067.004



**Voce:** 067 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 004 portata aria 3.500 mc/h, potenza elettrica installata 1,10 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 907,48750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.157,95405
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 145,19800
Utili di impresa (10%)	€ 105,26855

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.067.005  
**Voce:** 067 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 005 portata aria 4.500 mc/h, potenza elettrica installata 2,20 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 952,07875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.214,85249
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 152,33260
Utili di impresa (10%)	€ 110,44114

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.067.006  
**Voce:** 067 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 006 portata aria 8.500 mc/h, potenza elettrica installata 4,0 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.257,11725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.604,08161
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 201,13876
Utili di impresa (10%)	€ 145,82560

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.067.007  
**Voce:** 067 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 007 portata aria 12.500 mc/h, potenza elettrica installata 7,5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.425,47725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.818,90897
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 228,07636
Utili di impresa (10%)	€ 165,35536



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.068.001  
**Voce:** 068 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità: portata aria massima 1.200 mc/h, Hst 120 Pa, alimentazione 230 V/50 Hz, potenza 0,052 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.376,34400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4.308,21494
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 540,21504
Utili di impresa (10%)	€ 391,65590

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.068.002  
**Voce:** 068 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità: portata aria massima 2.220 mc/h, Hst 160 Pa, alimentazione 230 V/50 Hz, potenza 0,147 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.714,08800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7.291,17629
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 914,25408
Utili di impresa (10%)	€ 662,83421

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.068.003  
**Voce:** 068 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità: portata aria massima 3.000 mc/h, Hst 230 Pa, alimentazione 230 V/50 Hz, potenza 0,237 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.714,08800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7.291,17629
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 914,25408
Utili di impresa (10%)	€ 662,83421

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.068.004  
**Voce:** 068 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità: portata aria massima 5.500 mc/h, Hst 340 Pa, alimentazione 400 V/50 Hz, potenza 0,736 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.272,34800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9.279,51605
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.163,57568
Utili di impresa (10%)	€ 843,59237

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.068.006  
**Voce:** 068 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità: portata aria massima 11.000 mc/h, Hst 510 Pa, alimentazione 400 V/50 Hz, potenza 2,2 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.521,37540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.217,27501
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 403,42006
Utili di impresa (10%)	€ 292,47955

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.072.001

**Voce:** 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

**Articolo:** 001 portata 1.900 mc/h 1300 ÷ 950 giri minuto, pot. assorbita 0,18 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 865,09975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.103,86728
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 138,41596
Utili di impresa (10%)	€ 100,35157

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.072.002

**Voce:** 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

**Articolo:** 002 portata 3.000 mc/h 1255 ÷ 930 giri minuto, pot. assorbita 0,26 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.062,60550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.355,88462
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 170,01688
Utili di impresa (10%)	€ 123,26224

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.072.003

**Voce:** 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

**Articolo:** 003 portata 4.300 mc/h 1260 ÷ 960 giri minuto, pot. assorbita 0,37 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.435,78225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.832,05815
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 229,72516
Utili di impresa (10%)	€ 166,55074

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.072.004

**Voce:** 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

**Articolo:** 004 portata 5.400 mc/h 1280 ÷ 1060 giri minuto, pot. assorbita 0,75 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.616,94100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.063,21672
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 258,71056
Utili di impresa (10%)	€ 187,56516

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.072.005  
**Voce:** 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

**Articolo:** 005 portata 6.900 mc/h 865 ÷ 695 giri minuto, pot. assorbita 0,55 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.970,29800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.514,10025
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 315,24768
Utili di impresa (10%)	€ 228,55457

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.072.006  
**Voce:** 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

**Articolo:** 006 portata 10.000 mc/h 810 ÷ 570 giri minuto, pot. assorbita 1,10 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.790,25225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.560,36187
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 446,44036
Utili di impresa (10%)	€ 323,66926

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.072.007  
**Voce:** 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

**Articolo:** 007 portata 13.000 mc/h 880 ÷ 670 giri minuto, pot. assorbita 1,50 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.213,95700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.825,00913
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 354,23312
Utili di impresa (10%)	€ 256,81901

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.072.008  
**Voce:** 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

**Articolo:** 008 portata 16.000 mc/h 900 ÷ 715 giri minuto, pot. assorbita 1,80 kW





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.691,77664</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3.434,70699
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 430,68426
Utili di impresa (10%)	€ 312,24609

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.075.001

**Voce:** 075 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Regolazione monofase di velocità elettronico, alimentazione 230 V/1/50 Hz, con scatola stagna completo di fusibile di protezione e interruttore luminoso:

**Articolo:** 001 da 300 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,12400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 98,41022
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,33984
Utili di impresa (10%)	€ 8,94638

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.075.002

**Voce:** 075 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Regolazione monofase di velocità elettronico, alimentazione 230 V/1/50 Hz, con scatola stagna completo di fusibile di protezione e interruttore luminoso:

**Articolo:** 002 da 600 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,85600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 118,48426
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 14,85696
Utili di impresa (10%)	€ 10,77130

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.075.003

**Voce:** 075 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Regolazione monofase di velocità elettronico, alimentazione 230 V/1/50 Hz, con scatola stagna completo di fusibile di protezione e interruttore luminoso:

**Articolo:** 003 da 900 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,72400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 217,84382
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 27,31584
Utili di impresa (10%)	€ 19,80398

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.080.001

**Voce:** 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 001 diametro nominale 102 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,36392</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,74037
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,21823
Utili di impresa (10%)	€ 0,15822

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.080.002**

**Voce:** 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 002 diametro nominale 127 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,61221</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,05718
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25795
Utili di impresa (10%)	€ 0,18702

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.080.003**

**Voce:** 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 003 diametro nominale 152 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,02063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,57832
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,32330
Utili di impresa (10%)	€ 0,23439

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.080.004**

**Voce:** 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 004 diametro nominale 160 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,09082</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,66789
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,33453
Utili di impresa (10%)	€ 0,24254

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.080.005**

**Voce:** 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:



**Articolo:** 005 diametro nominale 203 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,66403</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,39930
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,42624
Utili di impresa (10%)	€ 0,30903

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.080.006

**Voce:** 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 006 diametro nominale 254 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,52318</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,49558
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,56371
Utili di impresa (10%)	€ 0,40869

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.080.007

**Voce:** 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 007 diametro nominale 315 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,75249</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,06418
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,76040
Utili di impresa (10%)	€ 0,55129

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.080.008

**Voce:** 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 008 diametro nominale 356 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,92766</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,11570
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,26843
Utili di impresa (10%)	€ 0,91961

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.080.009

**Voce:** 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di



**Articolo:** 009 utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:  
diametro nominale 406 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,51298</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,13857
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,52208
Utili di impresa (10%)	€ 1,10351

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.080.010

**Voce:** 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 010 Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:  
diametro nominale 457 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,13092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,47906
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,94095
Utili di impresa (10%)	€ 1,40719

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.080.011

**Voce:** 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 011 Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:  
diametro nominale 508 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,41064</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,11197
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,14570
Utili di impresa (10%)	€ 1,55563

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.081.001

**Voce:** 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:  
diametro nominale 102 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,50444</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,74767
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,72071
Utili di impresa (10%)	€ 0,52252

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.081.002



**Voce:** 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

**Articolo:** 002 diametro nominale 127 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,03368</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,42298
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,80539
Utili di impresa (10%)	€ 0,58391

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.081.003

**Voce:** 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

**Articolo:** 003 diametro nominale 152 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,55823</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,09231
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,88932
Utili di impresa (10%)	€ 0,64476

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.081.004

**Voce:** 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

**Articolo:** 004 diametro nominale 160 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,96211</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,60766
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,95394
Utili di impresa (10%)	€ 0,69161

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.081.005

**Voce:** 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

**Articolo:** 005 diametro nominale 203 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,04880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,99427
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,12781
Utili di impresa (10%)	€ 0,81766



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.081.006  
**Voce:** 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

**Articolo:** 006 diametro nominale 254 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,80629</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,23683
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,40901
Utili di impresa (10%)	€ 1,02153

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.081.007  
**Voce:** 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

**Articolo:** 007 diametro nominale 356 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,96469</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,26694
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,91435
Utili di impresa (10%)	€ 1,38790

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.081.008  
**Voce:** 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

**Articolo:** 008 diametro nominale 406 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,56875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,41773
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,81100
Utili di impresa (10%)	€ 2,03798

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.081.009  
**Voce:** 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

**Articolo:** 009 diametro nominale 457 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,11250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,11155
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,89800
Utili di impresa (10%)	€ 2,10105



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.081.010  
**Voce:** 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

**Articolo:** 010 diametro nominale 508 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,51513</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 24,90131
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,12242
Utili di impresa (10%)	€ 2,26376

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.082.001  
**Voce:** 082 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

**Articolo:** 001 diametro nominale 102 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,23200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,40003
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,67712
Utili di impresa (10%)	€ 0,49091

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.082.002  
**Voce:** 082 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

**Articolo:** 002 diametro nominale 127 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,09450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,50058
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,81512
Utili di impresa (10%)	€ 0,59096

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.082.003  
**Voce:** 082 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

**Articolo:** 003 diametro nominale 152 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,03750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,70385
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,96600
Utili di impresa (10%)	€ 0,70035

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.082.004**

<b>Voce:</b>	082	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	004	Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:	
		diametro nominale 203 mm	

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,02700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,24245
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,28432
Utili di impresa (10%)	€ 0,93113

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.082.005**

<b>Voce:</b>	082	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	005	Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:	
		diametro nominale 254 mm	

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,26950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,10388
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,64312
Utili di impresa (10%)	€ 1,19126

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.082.006**

<b>Voce:</b>	082	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	006	Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:	
		diametro nominale 315 mm	

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,37450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,06586
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,13992
Utili di impresa (10%)	€ 1,55144





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.083.001  
**Voce:** 083 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:  
**Articolo:** 001 diametro nominale 102 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,26950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,10388
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,64312
Utili di impresa (10%)	€ 1,19126

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.083.002  
**Voce:** 083 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:  
**Articolo:** 002 diametro nominale 127 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,08704
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,76640
Utili di impresa (10%)	€ 1,28064

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.083.003  
**Voce:** 083 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:  
**Articolo:** 003 diametro nominale 152 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,62750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,38869
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,18040
Utili di impresa (10%)	€ 1,58079

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.083.004  
**Voce:** 083 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:  
**Articolo:** 004 diametro nominale 203 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,89144
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,87040
Utili di impresa (10%)	€ 2,08104

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.083.005**

**Voce:** 083 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

**Articolo:** 005 diametro nominale 254 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,11500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,49474
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,69840
Utili di impresa (10%)	€ 2,68134

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.083.006**

**Voce:** 083 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

**Articolo:** 006 diametro nominale 315 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,11750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 35,87793
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,49880
Utili di impresa (10%)	€ 3,26163

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.084.001**

**Voce:** 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Accessori per condotti flessibili

**Articolo:** 001 Fascetta stringitubo per condotti flessibili realizzata in acciaio inox, in rotoli da 30 m

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,20075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,53216
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,19212
Utili di impresa (10%)	€ 0,13929

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.084.002**

**Voce:** 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Accessori per condotti flessibili



<b>Articolo:</b>	002	Dispositivo di trazione per fascette stringitubo		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,67000</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 0,85492
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 0,10720
			Utili di impresa (10%)	€ 0,07772
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.085.001</b>			
<b>Voce:</b>	085	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Condotte spiroidali in lamiera zincata a norma UNI EN 12337, lunghezza 3 metri:		
<b>Articolo:</b>	001	spessore 6/10: diametro 150 mm		
			Unità di misura	<b>m</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,35904</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 13,21814
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 1,65745
			Utili di impresa (10%)	€ 1,20165
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.085.003</b>			
<b>Voce:</b>	085	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Condotte spiroidali in lamiera zincata a norma UNI EN 12337, lunghezza 3 metri:		
<b>Articolo:</b>	003	spessore 6/10: diametro 200 mm		
			Unità di misura	<b>m</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,96121</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 17,81450
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 2,23379
			Utili di impresa (10%)	€ 1,61950
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.085.005</b>			
<b>Voce:</b>	085	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Condotte spiroidali in lamiera zincata a norma UNI EN 12337, lunghezza 3 metri:		
<b>Articolo:</b>	005	spessore 6/10: diametro 250 mm		
			Unità di misura	<b>m</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,45151</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 22,26813
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 2,79224
			Utili di impresa (10%)	€ 2,02438
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.085.007</b>			
<b>Voce:</b>	085	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Condotte spiroidali in lamiera zincata a norma UNI EN 12337, lunghezza 3 metri:		
<b>Articolo:</b>	007	spessore 6/10: diametro 300 mm		



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 24,83484  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 31,68925  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 3,97357  
Utili di impresa (10%) € 2,88084

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.090.001

**Voce:** 090 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Condotta in lamiera zincata a sezione rettangolare rettilineo privo di rivestimento, lunghezza standard 1,5 m, escluso il trasporto: al kg, spessore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,74861  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 7,33523  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,91978  
Utili di impresa (10%) € 0,66684

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.091.051

**Voce:** 091 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 051 Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco sp. 5 mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 10,80000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 13,78080  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,72800  
Utili di impresa (10%) € 1,25280

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.091.052

**Voce:** 091 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 052 Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco sp. 10 mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 14,40000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 18,37440  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 2,30400  
Utili di impresa (10%) € 1,67040

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.091.053

**Voce:** 091 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 053 Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco sp. 15 mm



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 20,88000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 26,64288  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 3,34080  
Utili di impresa (10%) € 2,42208

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.091.054

**Voce:** 091 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

**Articolo:** 054 sp. 20 mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 26,64000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 33,99264  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 4,26240  
Utili di impresa (10%) € 3,09024

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.091.055

**Voce:** 091 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

**Articolo:** 055 sp. 25 mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 35,28000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 45,01728  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 5,64480  
Utili di impresa (10%) € 4,09248

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.092.001

**Voce:** 092 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm<sup>2</sup>, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conducibilità termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV

**Articolo:** 001 pannello spessore 21 mm, spessore alluminio interno/esterno 80 micron

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,94951**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 22,90357  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,87192  
Utili di impresa (10%) € 2,08214

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.092.002

**Voce:** 092 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm<sup>2</sup>, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conducibilità termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV



**Articolo:** 002 pannello spessore 21 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 200 micron

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,91302</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 24,13301
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,02608
Utili di impresa (10%)	€ 2,19391

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.092.003

**Voce:** 092 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conduttività termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV

**Articolo:** 003 pannello spessore 30 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 200 micron

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,09186</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,46522
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,69470
Utili di impresa (10%)	€ 2,67866

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.092.004

**Voce:** 092 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conduttività termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV

**Articolo:** 004 pannello spessore 30 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 500 micron

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,11392</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 39,70137
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,97823
Utili di impresa (10%)	€ 3,60922

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.093.001

**Voce:** 093 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello sandwich inox per realizzazione condotte, in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, con rivestimento esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, spessore 200 micron, e interno con foglio in acciaio inox AISI 316, spessore 100 micron, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >=2.000 mqhPa/mg, resistente ai raggi UV, spessore totale pannello 21 mm

**Articolo:** 001 delle dimensioni di 1.000 x 4.000 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,57866</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 54,33038
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,81259
Utili di impresa (10%)	€ 4,93913

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.094.001**Voce:** 094 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pannello sandwich antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per realizzazione condotte, in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con foglio rivestimento esterno in alluminio goffrato laccato con primer ed interno in foglio di alluminio liscio trattato con antimicrobico a base di ioni d'argento, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm<sup>2</sup>, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 001 pannello spessore 21 mm, rivestito da alluminio esterno 80 micron e interno liscio antimicrobico 80 micronUnità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 20,04975**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**Prezzo **€ 25,58348**Scostamento % su anno 2022/1 **0%**Spese generali (16%) **€ 3,20796**Utili di impresa (10%) **€ 2,32577****Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.094.002**Voce:** 094 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pannello sandwich antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per realizzazione condotte, in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con foglio rivestimento esterno in alluminio goffrato laccato con primer ed interno in foglio di alluminio liscio trattato con antimicrobico a base di ioni d'argento, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm<sup>2</sup>, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 002 pannello spessore 21 mm, rivestito da alluminio esterno 80 micron e interno liscio antimicrobico 200 micronUnità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 23,09186**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**Prezzo **€ 29,46522**Scostamento % su anno 2022/1 **0%**Spese generali (16%) **€ 3,69470**Utili di impresa (10%) **€ 2,67866****Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.094.003**Voce:** 094 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pannello sandwich antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per realizzazione condotte, in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con foglio rivestimento esterno in alluminio goffrato laccato con primer ed interno in foglio di alluminio liscio trattato con antimicrobico a base di ioni d'argento, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm<sup>2</sup>, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 003 pannello spessore 30 mm, rivestito da alluminio esterno 200 micron e interno liscio antimicrobico 200 micronUnità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 27,44391**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**Prezzo **€ 35,01843**Scostamento % su anno 2022/1 **0%**Spese generali (16%) **€ 4,39103**Utili di impresa (10%) **€ 3,18349****Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.095.001**Voce:** 095 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità

**Articolo:** 001 Oblò di ispezione per condotte d'aria con pannelli sandwich di spessore 21 mm, composto da una parte esterna in polistirene modificato con elastomeri, da una flangia interna in policarbonato, del diametro di 23 cm e da una terza parte estraibile del diametro di 15 cm, dotato di tubo luminoso con lampadina da 6 V.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,56304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 69,62244
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,73009
Utili di impresa (10%)	€ 6,32931

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.095.002**Voce:** 095 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità  
Oblò di ispezione antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per condotte d'aria con pannelli sandwich di spessore 21 mm, composto da una parte esterna in polistirene modificato con elastomeri, da una flangia interna in policarbonato, del diametro di 23 cm e da una terza parte estraibile del diametro di 15 cm, dotato di tubo luminoso con lampadina da 6 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,32892</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 102,49971
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,85263
Utili di impresa (10%)	€ 9,31816

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.095.003**Voce:** 095 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità  
Sigillante monocomponente in dispersione acquosa antimuffa, privo di solventi, atossico, resistente ai raggi UV ed al processo di invecchiamento, in confezione da 32 kg

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,21574</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 14,31129
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,79452
Utili di impresa (10%)	€ 1,30103

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.095.004**Voce:** 095 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004 accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità  
Sigillante monocomponente in dispersione acquosa con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), antimuffa, privo di solventi, atossico, resistente ai raggi UV ed al processo di invecchiamento, in confezione da 32 kg

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,03050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 17,90292
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,24488
Utili di impresa (10%)	€ 1,62754

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.095.005**Voce:** 095 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità





**Articolo:** 005 Adesivo bicomponente in dispersione acquosa applicabile a spruzzo, non infiammabile in confezioni da 24 kg

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,49081</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,59427
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,95853
Utili di impresa (10%)	€ 2,14493

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.095.006

**Voce:** 095 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità

**Articolo:** 006 Adesivo bicomponente in dispersione acquosa con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), applicabile a spruzzo, non infiammabile, in confezioni da 24 kg

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,69010</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,78057
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,11042
Utili di impresa (10%)	€ 2,98005

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.095.007

**Voce:** 095 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità

**Articolo:** 007 Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 100 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,36850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,67821
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,33896
Utili di impresa (10%)	€ 0,97075

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.095.008

**Voce:** 095 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità

**Articolo:** 008 Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 125 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,59184</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,23918
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,53469
Utili di impresa (10%)	€ 1,11265

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.095.009

**Voce:** 095 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità



**Articolo:** 009 Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro150 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,19809</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,01276
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,63169
Utili di impresa (10%)	€ 1,18298

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.095.010

**Voce:** 095 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 010 Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,02769</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,34733
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,92443
Utili di impresa (10%)	€ 1,39521

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.095.011

**Voce:** 095 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 011 accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità  
Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 250 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,51085</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,23985
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,16174
Utili di impresa (10%)	€ 1,56726

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.095.012

**Voce:** 095 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 012 accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità  
Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 300 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,68687</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,01645
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,50990
Utili di impresa (10%)	€ 1,81968

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.096.001



<b>Voce:</b>	096	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	001	elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,22260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 50,04804
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,27562
Utili di impresa (10%)	€ 4,54982

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.096.002**

<b>Voce:</b>	096	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	002	elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,31764</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 57,82531
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,25082
Utili di impresa (10%)	€ 5,25685

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.096.003**

<b>Voce:</b>	096	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	003	elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,42350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 65,61639
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,22776
Utili di impresa (10%)	€ 5,96513

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.096.004**

<b>Voce:</b>	096	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	004	elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 500 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 59,26152  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 75,61770  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 9,48184  
Utili di impresa (10%) € 6,87434

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.096.005**Voce:** 096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 005 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 600 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 66,80725  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 85,24605  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 10,68916  
Utili di impresa (10%) € 7,74964

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.096.006**Voce:** 096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 006 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 23,53572  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 30,03158  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 3,76572  
Utili di impresa (10%) € 2,73014

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.096.007**Voce:** 096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 007 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 29,63076  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 37,80885  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 4,74092  
Utili di impresa (10%) € 3,43717



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.096.008  
**Voce:** 096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 008 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,34569</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,92910
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,13531
Utili di impresa (10%)	€ 4,44810

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.096.009  
**Voce:** 096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 009 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,83166</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 53,37720
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,69307
Utili di impresa (10%)	€ 4,85247

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.096.010  
**Voce:** 096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 010 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,06062</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 60,04935
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,52970
Utili di impresa (10%)	€ 5,45903

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.096.011  
**Voce:** 096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 011 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,19454</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 58,94424
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,39113
Utili di impresa (10%)	€ 5,35857

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.096.012****Voce:** 096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 012 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,26152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 75,61770
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,48184
Utili di impresa (10%)	€ 6,87434

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.096.013****Voce:** 096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 013 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,69138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 97,85820
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,27062
Utili di impresa (10%)	€ 8,89620

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.096.014****Voce:** 096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 014 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,31128</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 101,20119
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,68980
Utili di impresa (10%)	€ 9,20011



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.096.015  
**Voce:** 096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 015 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,40631</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 108,97845
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,66501
Utili di impresa (10%)	€ 9,90713

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.096.016  
**Voce:** 096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 016 riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200-300-400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,45759</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 72,03988
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,03321
Utili di impresa (10%)	€ 6,54908

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.096.017  
**Voce:** 096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 017 riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400-500-600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,56829</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 98,97714
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,41093
Utili di impresa (10%)	€ 8,99792

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.096.018  
**Voce:** 096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 018 raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange



a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,48545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 225,19543
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,23767
Utili di impresa (10%)	€ 20,47231

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.096.019**Voce:** 096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 019 raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,21443</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 249,09361
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,23431
Utili di impresa (10%)	€ 22,64487

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.096.020**Voce:** 096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 020 raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 224,41215</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 286,34990
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,90594
Utili di impresa (10%)	€ 26,03181

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.096.021**Voce:** 096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 021 raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 250,98998</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 320,26322
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 40,15840
Utili di impresa (10%)	€ 29,11484

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.096.022**Voce:** 096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 022 raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 280,62075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 358,07208
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 44,89932
Utili di impresa (10%)	€ 32,55201

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.096.023**Voce:** 096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 023 raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,85787</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 165,69864
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,77726
Utili di impresa (10%)	€ 15,06351

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.096.024**Voce:** 096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 024 raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,05877</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 181,26699
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,72940
Utili di impresa (10%)	€ 16,47882

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.096.025  
**Voce:** 096

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 025 raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,74565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 201,28345
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,23930
Utili di impresa (10%)	€ 18,29850

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.096.026  
**Voce:** 096

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 026 raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,74247</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 222,97140
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,95880
Utili di impresa (10%)	€ 20,27013

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.096.027  
**Voce:** 096

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 027 raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,86238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 243,54040
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,53798
Utili di impresa (10%)	€ 22,14004

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.096.028  
**Voce:** 096

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 028 raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,14745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 232,42014
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,14359
Utili di impresa (10%)	€ 21,12910

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.096.029  
**Voce:** 096

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 029 raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,83432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 252,43659
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,65349
Utili di impresa (10%)	€ 22,94878

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.096.030  
**Voce:** 096

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 030 raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 217,87325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 278,00627
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 34,85972
Utili di impresa (10%)	€ 25,27330

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.096.031**Voce:** 096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 031 raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 240,09903</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 306,36636
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 38,41584
Utili di impresa (10%)	€ 27,85149

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.096.032**Voce:** 096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 032 raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 260,58182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 332,50240
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 41,69309
Utili di impresa (10%)	€ 30,22749

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.096.033**Voce:** 096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 033 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,42483</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 165,14608
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 20,70797
Utili di impresa (10%)	€ 15,01328

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.096.034  
**Voce:** 096

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 034 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,66784</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 184,59616
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 23,14685
Utili di impresa (10%)	€ 16,78147

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.096.035  
**Voce:** 096

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 035 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,84068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 209,06071
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 26,21451
Utili di impresa (10%)	€ 19,00552

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.096.036  
**Voce:** 096

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 036 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,06646</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 237,42080
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,77063
Utili di impresa (10%)	€ 21,58371

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.096.037**Voce:** 096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 037 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,29224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 265,78090
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,32676
Utili di impresa (10%)	€ 24,16190

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.096.038**Voce:** 096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 038 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,14745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 232,42014
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,14359
Utili di impresa (10%)	€ 21,12910

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.096.039**Voce:** 096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 039 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 202,63024</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 258,55619
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 32,42084
Utili di impresa (10%)	€ 23,50511

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.096.040  
**Voce:** 096

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 040 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 229,64111</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 293,02206
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 36,74258
Utili di impresa (10%)	€ 26,63837

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.096.041  
**Voce:** 096

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 041 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 260,14878</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 331,94984
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 41,62380
Utili di impresa (10%)	€ 30,17726

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.096.042  
**Voce:** 096

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 042 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 291,52253</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 371,98274
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 46,64360
Utili di impresa (10%)	€ 33,81661

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.096.043  
**Voce:** 096

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 043 Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,66481</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,78030
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,22637
Utili di impresa (10%)	€ 0,88912

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.096.044  
**Voce:** 096

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 044 Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,63113</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,56532
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,70098
Utili di impresa (10%)	€ 1,23321

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.096.045  
**Voce:** 096

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 045 Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 400 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,99401</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,13236
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,39904
Utili di impresa (10%)	€ 1,73931

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.096.046****Voce:** 096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 046 Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,47998</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,58046
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,95680
Utili di impresa (10%)	€ 2,14368

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.096.047****Voce:** 096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 047 Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,18648</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,03395
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,38984
Utili di impresa (10%)	€ 2,45763

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.096.048****Voce:** 096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 048 Gancio di sospensione in alluminio per canali circolari preisolati, diametro 200-300-400 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,36288</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,56703
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,69806
Utili di impresa (10%)	€ 0,50609

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.096.049**

<b>Voce:</b>	096	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:	
<b>Articolo:</b>	049	Gancio di sospensione in alluminio per canali circolari preisolati, diametro 500-600 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,36288</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,56703
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,69806
Utili di impresa (10%)	€ 0,50609

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.096.050**

<b>Voce:</b>	096	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:	
<b>Articolo:</b>	050	Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,74299</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,22406
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,27888
Utili di impresa (10%)	€ 0,20219

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.096.051**

<b>Voce:</b>	096	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:	
<b>Articolo:</b>	051	Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 300 micron, diametro nominale 200 mm	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,61989</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,34298
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,41918
Utili di impresa (10%)	€ 0,30391

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.096.052**

<b>Voce:</b>	096	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	052	Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:	
		Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 400 micron, diametro nominale 200 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,92984</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,01447
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,62877
Utili di impresa (10%)	€ 0,45586

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.096.053**

<b>Voce:</b>	096	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	053	Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:	
		Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 500 micron, diametro nominale 200 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,67282</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,23852
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,90765
Utili di impresa (10%)	€ 0,65805

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.096.054**

<b>Voce:</b>	096	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	054	Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:	
		Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 600 micron, diametro nominale 200 mm	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,84885</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,01514
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,25582
Utili di impresa (10%)	€ 0,91047

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.097.001  
**Voce:** 097 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,22605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 104,92044
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,15617
Utili di impresa (10%)	€ 9,53822

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.097.002  
**Voce:** 097 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,28805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 125,41555
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,72609
Utili di impresa (10%)	€ 11,40141

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.097.003  
**Voce:** 097 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,02035</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 151,86997
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,04326
Utili di impresa (10%)	€ 13,80636

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.097.004  
**Voce:** 097 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 300



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,97240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 88,00878
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,03558
Utili di impresa (10%)	€ 8,00080

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.097.005  
**Voce:** 097 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,06690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 180,00136
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,57070
Utili di impresa (10%)	€ 16,36376

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.097.006  
**Voce:** 097 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,28770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 238,97910
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,96603
Utili di impresa (10%)	€ 21,72537

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.097.007  
**Voce:** 097 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,20805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 283,53747
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,55329
Utili di impresa (10%)	€ 25,77613

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.097.008  
**Voce:** 097 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 500



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 172,34652  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 219,91416  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 27,57544  
Utili di impresa (10%) € 19,99220

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.097.009  
**Voce:** 097 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 600

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 228,79320  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 291,94012  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 36,60691  
Utili di impresa (10%) € 26,54001

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.098.001  
**Voce:** 098 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di, 100 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 8,01820  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 10,23122  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,28291  
Utili di impresa (10%) € 0,93011

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.098.002  
**Voce:** 098 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di, 150 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 12,33655  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 15,74144  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,97385  
Utili di impresa (10%) € 1,43104

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.099.001  
**Voce:** 099 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 100 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,73415**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 13,69677  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,71746  
Utili di impresa (10%) € 1,24516

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.099.002

**Voce:** 099 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 150 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 18,13200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 23,13643  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,90112  
Utili di impresa (10%) € 2,10331

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.099.003

**Voce:** 099 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 200 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 21,09585**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 26,91831  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 3,37534  
Utili di impresa (10%) € 2,44712

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.100.001

**Voce:** 100 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di: 150x 150 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 40,30105**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 51,42414  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 6,44817  
Utili di impresa (10%) € 4,67492

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.100.002

**Voce:** 100 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di: 225x 225 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,46860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 69,50194
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,71498
Utili di impresa (10%)	€ 6,31836

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.100.003**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:  
300x 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,79300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 91,60787
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,48688
Utili di impresa (10%)	€ 8,32799

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.100.004**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:  
375 x 375 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,32775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 111,43021
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,97244
Utili di impresa (10%)	€ 10,13002

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.100.005**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:  
450x 450 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,93835</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 133,90134
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,79014
Utili di impresa (10%)	€ 12,17285

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.101.001**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di:  
150x 150 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,37280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 101,27970
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,69965
Utili di impresa (10%)	€ 9,20725

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.101.002**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di:  
225x 225 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,33920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 128,03282
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,05427
Utili di impresa (10%)	€ 11,63935

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.101.003**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di:  
300x 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,04480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 163,38517
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,48717
Utili di impresa (10%)	€ 14,85320

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.101.004**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di:  
375 x 375 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,26240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 189,18282
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,72198
Utili di impresa (10%)	€ 17,19844

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.102.001**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:  
300x 100 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,92500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 68,80830
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,62800
Utili di impresa (10%)	€ 6,25530

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.102.002  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 002 400x 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,55625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 74,71778
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,36900
Utili di impresa (10%)	€ 6,79253

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.102.003  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 003 500x 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,03350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 82,98275
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,40536
Utili di impresa (10%)	€ 7,54389

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.102.004  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 004 600x 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,63375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 88,85267
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,14140
Utili di impresa (10%)	€ 8,07752

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.102.005  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 005 300x 200 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 71,91475**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 91,76322  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 11,50636  
Utili di impresa (10%) € 8,34211

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.102.006

**Voce:** 102 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

**Articolo:** 006 400x 200 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 79,49350**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 101,43371  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 12,71896  
Utili di impresa (10%) € 9,22125

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.102.007

**Voce:** 102 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

**Articolo:** 007 500x 200 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 87,28875**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 111,38045  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 13,96620  
Utili di impresa (10%) € 10,12550

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.102.008

**Voce:** 102 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

**Articolo:** 008 600x 200 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 97,34350**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 124,21031  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 15,57496  
Utili di impresa (10%) € 11,29185

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.102.009

**Voce:** 102 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

**Articolo:** 009 400x 300 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,73375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 129,81227
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,27740
Utili di impresa (10%)	€ 11,80112

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.102.010  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 010 500x 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,13725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 143,08713
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,94196
Utili di impresa (10%)	€ 13,00792

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.102.011  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 011 600x 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,24750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 153,43581
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,23960
Utili di impresa (10%)	€ 13,94871

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.103.001  
**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:  
**Articolo:** 001 ad una feritoia: lunghezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,42095</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 41,36913
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,18735
Utili di impresa (10%)	€ 3,76083

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.103.002  
**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:  
**Articolo:** 002 ad una feritoia: lunghezza 1500 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,64845</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 54,41942
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,82375
Utili di impresa (10%)	€ 4,94722

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.103.003**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: ad una feritoia: lunghezza 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,36215</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 75,74610
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,49794
Utili di impresa (10%)	€ 6,88601

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.103.004**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a due feritoie: lunghezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,23790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 57,72356
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,23806
Utili di impresa (10%)	€ 5,24760

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.103.005**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a due feritoie: lunghezza 1500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,16525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 75,49486
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,46644
Utili di impresa (10%)	€ 6,86317

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.103.006**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a due feritoie: lunghezza 2000 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,72990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 105,56335
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 13,23678
Utili di impresa (10%)	€ 9,59667

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.103.007**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a tre feritoie: lunghezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,83455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 72,52089
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 9,09353
Utili di impresa (10%)	€ 6,59281

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.103.008**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 008 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a tre feritoie: lunghezza 1500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,32620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 96,11623
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,05219
Utili di impresa (10%)	€ 8,73784

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.103.009**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 009 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a tre feritoie: lunghezza 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,61285</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 133,48600
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 16,73806
Utili di impresa (10%)	€ 12,13509

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.103.010**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a quattro feritoie: lunghezza 1000 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,96725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 88,00221
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,03476
Utili di impresa (10%)	€ 8,00020

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.103.011**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a quattro feritoie: lunghezza 1500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,22265</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 116,40010
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,59562
Utili di impresa (10%)	€ 10,58183

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.103.012**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 012 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a quattro feritoie: lunghezza 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 162,46032
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,37120
Utili di impresa (10%)	€ 14,76912

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.104.001**Voce:** 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali: ad una feritoia: lunghezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,11195</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 51,18285
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,41791
Utili di impresa (10%)	€ 4,65299

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.104.002**Voce:** 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali: ad una feritoia: lunghezza 1500 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,27540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 65,42741
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,20406
Utili di impresa (10%)	€ 5,94795

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.104.003  
**Voce:** 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:  
**Articolo:** 003 ad una feritoia: lunghezza 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,29475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 85,86810
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,76716
Utili di impresa (10%)	€ 7,80619

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.104.004  
**Voce:** 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:  
**Articolo:** 004 a due feritoie: lunghezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,77620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 66,06643
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,28419
Utili di impresa (10%)	€ 6,00604

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.104.005  
**Voce:** 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:  
**Articolo:** 005 a due feritoie: lunghezza 1500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,34365</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 84,65449
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,61498
Utili di impresa (10%)	€ 7,69586

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.104.006  
**Voce:** 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:  
**Articolo:** 006 a due feritoie: lunghezza 2000 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,01475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 121,23882
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 15,20236
Utili di impresa (10%)	€ 11,02171

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.104.007

**Voce:** 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

**Articolo:** 007 a tre feritoie: lunghezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,39970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 79,62202
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 9,98395
Utili di impresa (10%)	€ 7,23837

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.104.008

**Voce:** 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

**Articolo:** 008 a tre feritoie: lunghezza 1500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,83755</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 103,14872
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,93401
Utili di impresa (10%)	€ 9,37716

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.104.009

**Voce:** 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

**Articolo:** 009 a tre feritoie: lunghezza 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,22250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 154,67991
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 19,39560
Utili di impresa (10%)	€ 14,06181

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.104.010

**Voce:** 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

**Articolo:** 010 a quattro feritoie: lunghezza 1000 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **72,83985**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 92,94365  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 11,65438  
Utili di impresa (10%) € 8,44942

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.104.011

**Voce:** 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

**Articolo:** 011 a quattro feritoie: lunghezza 1500 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **95,33340**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 121,64541  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 15,25334  
Utili di impresa (10%) € 11,05867

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.104.012

**Voce:** 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

**Articolo:** 012 a quattro feritoie: lunghezza 2000 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **147,00475**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 187,57806  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 23,52076  
Utili di impresa (10%) € 17,05255

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.106.001

**Voce:** 106 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:

**Articolo:** 001 600 x 150 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **151,77360**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 193,66312  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 24,28378  
Utili di impresa (10%) € 17,60574

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.106.002

**Voce:** 106 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:

**Articolo:** 002 600 x 200 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **172,92825**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 220,65645  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 27,66852  
Utili di impresa (10%) € 20,05968

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.106.003

**Voce:** 106 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:

**Articolo:** 003 600 x 300 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **212,20405**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 270,77237  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 33,95265  
Utili di impresa (10%) € 24,61567

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.106.004

**Voce:** 106 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:

**Articolo:** 004 600 x 600 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **247,75390**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 316,13397  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 39,64062  
Utili di impresa (10%) € 28,73945

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.107.001

**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

**Articolo:** 001 diffusore di mandata: dimensione esterna 350 x 350 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 160 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **66,35725**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 84,67185  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 10,61716  
Utili di impresa (10%) € 7,69744

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.107.002

**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

**Articolo:** 002 diffusore di mandata: dimensione esterna 450 x 450 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,45475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 100,10826
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,55276
Utili di impresa (10%)	€ 9,10075

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.107.003**

**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

**Articolo:** 003 diffusore di mandata: dimensione esterna 550 x 550 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,17625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 115,06490
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,42820
Utili di impresa (10%)	€ 10,46045

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.107.004**

**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

**Articolo:** 004 diffusore di mandata: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,59672</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 185,78142
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,29548
Utili di impresa (10%)	€ 16,88922

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.107.005**

**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

**Articolo:** 005 diffusore di mandata: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,82784</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 216,70032
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,17245
Utili di impresa (10%)	€ 19,70003

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.107.006**

**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:



**Articolo:** 006 diffusore di mandata: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,76647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 180,89402
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,68264
Utili di impresa (10%)	€ 16,44491

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.107.007

**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

**Articolo:** 007 diffusore di mandata: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 235,40580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 300,37780
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 37,66493
Utili di impresa (10%)	€ 27,30707

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.107.008

**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

**Articolo:** 008 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 350 x 350 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,97960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 65,04997
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,15674
Utili di impresa (10%)	€ 5,91363

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.107.009

**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

**Articolo:** 009 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 450 x 450 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,73284</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 77,49510
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,71725
Utili di impresa (10%)	€ 7,04501

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.107.010

**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione,



**Articolo:** 010 ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:  
diffusore di aspirazione: dimensione esterna 550 x 550 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,22864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 90,88774
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,39658
Utili di impresa (10%)	€ 8,26252

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.107.011

**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

**Articolo:** 011 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,12571</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 163,48840
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,50011
Utili di impresa (10%)	€ 14,86258

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.107.012

**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

**Articolo:** 012 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 230,78016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 294,47549
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 36,92483
Utili di impresa (10%)	€ 26,77050

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.107.013

**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

**Articolo:** 013 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,12571</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 163,48840
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,50011
Utili di impresa (10%)	€ 14,86258

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.107.014



**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

**Articolo:** 014 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,46340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 116,70729
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,63414
Utili di impresa (10%)	€ 10,60975

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.108.001

**Voce:** 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:

**Articolo:** 001 dimensione esterna 400 x 400 mm, diametro nominale attacco laterale 198 mm, 16 deflettori

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,81335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 152,88184
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,17014
Utili di impresa (10%)	€ 13,89835

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.108.002

**Voce:** 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:

**Articolo:** 002 dimensione esterna 500 x 500 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 24 deflettori

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,39695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 190,63051
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,90351
Utili di impresa (10%)	€ 17,33005

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.108.003

**Voce:** 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:

**Articolo:** 003 dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 16 deflettori

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,20960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 231,22345
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,99354
Utili di impresa (10%)	€ 21,02031



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.108.004  
**Voce:** 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:  
**Articolo:** 004 dimensione esterna 600 x 595 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 24 deflettori

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,05445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 218,26548
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,36871
Utili di impresa (10%)	€ 19,84232

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.108.005  
**Voce:** 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:  
**Articolo:** 005 dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 32 deflettori

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,94225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 160,70231
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,15076
Utili di impresa (10%)	€ 14,60930

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.108.006  
**Voce:** 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:  
**Articolo:** 006 dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 40 deflettori

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,02880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 245,02875
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,72461
Utili di impresa (10%)	€ 22,27534

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.109.001  
**Voce:** 109 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:  
**Articolo:** 001 con plenum non isolato: dimensione esterna 330 mm, portata aria 300 ÷ 500 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 259,83360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 331,54768
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 41,57338
Utili di impresa (10%)	€ 30,14070





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.109.002  
**Voce:** 109 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:  
**Articolo:** 002 con plenum non isolato: dimensione esterna 415 mm, portata aria 500 ÷ 900 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,70985</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 273,96977
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 34,35358
Utili di impresa (10%)	€ 24,90634

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.109.003  
**Voce:** 109 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:  
**Articolo:** 003 con plenum non isolato: dimensione esterna 535 mm, portata aria 900 ÷ 1.700 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 241,59530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 308,27561
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 38,65525
Utili di impresa (10%)	€ 28,02506

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.109.004  
**Voce:** 109 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:  
**Articolo:** 004 con plenum isolato: dimensione esterna 330 mm, portata aria 300 ÷ 500 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 281,54880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 359,25627
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 45,04781
Utili di impresa (10%)	€ 32,65966

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.109.005  
**Voce:** 109 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:  
**Articolo:** 005 con plenum isolato: dimensione esterna 415 mm, portata aria 500 ÷ 900 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 232,71340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 296,94229
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 37,23414
Utili di impresa (10%)	€ 26,99475



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.109.006  
**Voce:** 109 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:  
**Articolo:** 006 con plenum isolato: dimensione esterna 535 mm, portata aria 900 ÷ 1.700 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 258,18760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 329,44738
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 41,31002
Utili di impresa (10%)	€ 29,94976

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.110.001  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 001 200 x 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,41935</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 31,15910
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,90710
Utili di impresa (10%)	€ 2,83265

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.110.002  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 002 300 x 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,86225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,82823
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,61796
Utili di impresa (10%)	€ 3,34802

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.110.003  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 003 400 x 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,76250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 44,35695
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,56200
Utili di impresa (10%)	€ 4,03245

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.110.004



**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato e verniciato, delle dimensioni di: 500 x 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,07890</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 49,86467
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,25262
Utili di impresa (10%)	€ 4,53315

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.110.005  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato e verniciato, delle dimensioni di: 300 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,07960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 42,20957
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,29274
Utili di impresa (10%)	€ 3,83723

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.110.006  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato e verniciato, delle dimensioni di: 400 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,64800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 51,86685
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,50368
Utili di impresa (10%)	€ 4,71517

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.110.007  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato e verniciato, delle dimensioni di: 500 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,56470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 60,69256
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,61035
Utili di impresa (10%)	€ 5,51751

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.110.008  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o



<b>Articolo:</b>	008	verniciato, delle dimensioni di: 600 x 160 mm		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,60280</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 69,67318
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 8,73645
			Utili di impresa (10%)	€ 6,33393
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.110.009</b>			
<b>Voce:</b>	110	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:		
<b>Articolo:</b>	009	800 x 160 mm		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,37755</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 85,97376
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 10,78041
			Utili di impresa (10%)	€ 7,81580
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.110.010</b>			
<b>Voce:</b>	110	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:		
<b>Articolo:</b>	010	400 x 400 mm		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,14080</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 86,94766
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 10,90253
			Utili di impresa (10%)	€ 7,90433
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.110.011</b>			
<b>Voce:</b>	110	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:		
<b>Articolo:</b>	011	500 x 200 mm		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,81555</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 69,94464
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 8,77049
			Utili di impresa (10%)	€ 6,35860
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.110.012</b>			
<b>Voce:</b>	110	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:		
<b>Articolo:</b>	012	600 x 200 mm		



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **63,95500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 81,60658  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 10,23280  
Utili di impresa (10%) € 7,41878

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.110.013

**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

**Articolo:** 013 800 x 200 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **79,37605**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 101,28384  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 12,70017  
Utili di impresa (10%) € 9,20762

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.110.014

**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

**Articolo:** 014 500 x 300 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **70,69725**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 90,20969  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 11,31156  
Utili di impresa (10%) € 8,20088

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.110.015

**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

**Articolo:** 015 600 x 300 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **80,19450**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 102,32818  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 12,83112  
Utili di impresa (10%) € 9,30256

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.110.016

**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

**Articolo:** 016 800 x 300 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,67755</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 120,80856
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,14841
Utili di impresa (10%)	€ 10,98260

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.110.017  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 017 1000 x 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,19985</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 152,09901
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,07198
Utili di impresa (10%)	€ 13,82718

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.111.001  
**Voce:** 111 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:  
**Articolo:** 001 400 x 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,90951</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 39,44053
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,94552
Utili di impresa (10%)	€ 3,58550

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.111.002  
**Voce:** 111 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:  
**Articolo:** 002 500 x 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,69793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 45,55056
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,71167
Utili di impresa (10%)	€ 4,14096

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.111.003  
**Voce:** 111 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:  
**Articolo:** 003 600 x 80 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 40,92897**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 52,22537  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 6,54864  
Utili di impresa (10%) € 4,74776

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.111.004

**Voce:** 111 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

**Articolo:** 004 400 x 160 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 40,20096**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 51,29642  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 6,43215  
Utili di impresa (10%) € 4,66331

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.111.005

**Voce:** 111 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

**Articolo:** 005 500 x 160 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 46,28313**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 59,05727  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 7,40530  
Utili di impresa (10%) € 5,36884

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.111.006

**Voce:** 111 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

**Articolo:** 006 600 x 160 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 52,72167**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 67,27285  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 8,43547  
Utili di impresa (10%) € 6,11571

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.111.007

**Voce:** 111 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

**Articolo:** 007 400 x 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,76606</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 62,22549
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,80257
Utili di impresa (10%)	€ 5,65686

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.111.008  
**Voce:** 111 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:  
**Articolo:** 008 500 x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,28269</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 73,09271
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,16523
Utili di impresa (10%)	€ 6,64479

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.111.009  
**Voce:** 111 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:  
**Articolo:** 009 600 x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,05538</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 81,73466
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,24886
Utili di impresa (10%)	€ 7,43042

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.001  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 001 altezza 200 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,19840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 41,08515
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,15174
Utili di impresa (10%)	€ 3,73501

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.002  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 002 altezza 200 mm; base 300 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,83280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 67,41466
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,45325
Utili di impresa (10%)	€ 6,12861

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.003  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 003 altezza 200 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,62150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 78,62903
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,85944
Utili di impresa (10%)	€ 7,14809

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.004  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 004 altezza 200 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,18990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 88,28631
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,07038
Utili di impresa (10%)	€ 8,02603

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.005  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 005 altezza 200 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,68110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 96,56909
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,10898
Utili di impresa (10%)	€ 8,77901

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.006  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 006 altezza 200 mm; base 800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,36960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 112,75961
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,13914
Utili di impresa (10%)	€ 10,25087

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.007  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 007 altezza 300 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,74604</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 35,40395
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,43937
Utili di impresa (10%)	€ 3,21854

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.008  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 008 altezza 300 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,55995</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 86,20649
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,80959
Utili di impresa (10%)	€ 7,83695

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.009  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 009 altezza 300 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,87370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 99,36684
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,45979
Utili di impresa (10%)	€ 9,03335

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.010  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 010 altezza 300 mm; base 500 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,19320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 112,53452
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,11091
Utili di impresa (10%)	€ 10,23041

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.011  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 011 altezza 300 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,09230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 125,16578
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,69477
Utili di impresa (10%)	€ 11,37871

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.012  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 012 altezza 300 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,20185</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 148,27357
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,59230
Utili di impresa (10%)	€ 13,47942

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.013  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 013 altezza 400 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,16960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 64,01641
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,02714
Utili di impresa (10%)	€ 5,81967

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.014  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 014 altezza 400 mm; base 300 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,34037</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 94,85831
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,89446
Utili di impresa (10%)	€ 8,62348

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.015  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 015 altezza 400 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,94780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 118,60140
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,87165
Utili di impresa (10%)	€ 10,78195

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.016  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 016 altezza 400 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,96485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 133,93515
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,79438
Utili di impresa (10%)	€ 12,17592

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.017  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 017 altezza 400 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,81120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 150,32709
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,84979
Utili di impresa (10%)	€ 13,66610

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.018  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 018 altezza 400 mm; base 800 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **139,40785**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 177,88442  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 22,30526  
Utili di impresa (10%) € 16,17131

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.019

**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 019 altezza 500 mm; base 200 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **38,24184**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 48,79658  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 6,11869  
Utili di impresa (10%) € 4,43605

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.020

**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 020 altezza 500 mm; base 300 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **100,79350**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 128,61251  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 16,12696  
Utili di impresa (10%) € 11,69205

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.021

**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 021 altezza 500 mm; base 400 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **96,98395**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 123,75152  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 15,51743  
Utili di impresa (10%) € 11,25014

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.022

**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 022 altezza 500 mm; base 500 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,48860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 155,01946
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,43818
Utili di impresa (10%)	€ 14,09268

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.023  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 023 altezza 500 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,37420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 175,28948
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,97987
Utili di impresa (10%)	€ 15,93541

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.024  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 024 altezza 500 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,52185</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 207,37789
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,00350
Utili di impresa (10%)	€ 18,85254

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.025  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 025 altezza 600 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,88960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 87,90313
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,02234
Utili di impresa (10%)	€ 7,99119

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.026  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 026 altezza 600 mm; base 300 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,28980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 149,66179
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,76637
Utili di impresa (10%)	€ 13,60562

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.027  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 027 altezza 600 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,42135</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 170,24565
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,34742
Utili di impresa (10%)	€ 15,47688

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.028  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 028 altezza 600 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,18030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 191,63007
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,02885
Utili di impresa (10%)	€ 17,42092

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.029  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 029 altezza 600 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,14745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 206,90014
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,94359
Utili di impresa (10%)	€ 18,80910

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.030  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 030 altezza 600 mm; base 800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,72190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 245,91314
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,83550
Utili di impresa (10%)	€ 22,35574

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.031

**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 031 altezza 800 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,23584</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 67,92893
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,51773
Utili di impresa (10%)	€ 6,17536

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.032

**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 032 altezza 800 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,43380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 193,22953
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,22941
Utili di impresa (10%)	€ 17,56632

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.033

**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 033 altezza 800 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,69125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 212,69804
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,67060
Utili di impresa (10%)	€ 19,33619

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.034

**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 034 altezza 800 mm; base 500 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,14250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 237,51783
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,78280
Utili di impresa (10%)	€ 21,59253

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.035  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 035 altezza 800 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,87150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 216,75603
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,17944
Utili di impresa (10%)	€ 19,70509

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.036  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 036 altezza 800 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 238,75375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 304,64979
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 38,20060
Utili di impresa (10%)	€ 27,69544

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.037  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 037 altezza 1000 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,47540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 78,44261
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,83606
Utili di impresa (10%)	€ 7,13115

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.038  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 038 altezza 1000 mm; base 300 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,49780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 222,65920
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,91965
Utili di impresa (10%)	€ 20,24175

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.039  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 039 altezza 1000 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,55360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 253,35440
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,76858
Utili di impresa (10%)	€ 23,03222

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.040  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 040 altezza 1000 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,24255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 284,85750
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,71881
Utili di impresa (10%)	€ 25,89614

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.041  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 041 altezza 1000 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,82915</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 261,36199
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 32,77266
Utili di impresa (10%)	€ 23,76018

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.042  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 042 altezza 1000 mm; base 800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 241,53210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 308,19496
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 38,64514
Utili di impresa (10%)	€ 28,01772

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.113.001

**Voce:** 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 001 altezza 600 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 246,45465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 314,47613
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 39,43274
Utili di impresa (10%)	€ 28,58874

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.113.002

**Voce:** 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 002 altezza 600 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 203,33065</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 259,44991
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 32,53290
Utili di impresa (10%)	€ 23,58636

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.113.003

**Voce:** 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 003 altezza 600 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,45120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 237,91173
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 29,83219
Utili di impresa (10%)	€ 21,62834

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.113.004

**Voce:** 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 004 altezza 600 mm; base 1200 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 279,52090  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 356,66866  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 44,72334  
Utili di impresa (10%) € 32,42442

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.113.005

**Voce:** 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 005 altezza 600 mm; base 1400 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 311,97765  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 398,08348  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 49,91642  
Utili di impresa (10%) € 36,18941

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.113.006

**Voce:** 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 006 altezza 800 mm; base 600 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 207,46945  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 264,73102  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 33,19511  
Utili di impresa (10%) € 24,06646

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.113.007

**Voce:** 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 007 altezza 800 mm; base 800 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 251,64525  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 321,09934  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 40,26324  
Utili di impresa (10%) € 29,19085

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.113.008

**Voce:** 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 008 altezza 800 mm; base 1000 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 305,36995  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 389,65205  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 48,85919  
Utili di impresa (10%) € 35,42291

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.113.009

**Voce:** 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 009 altezza 800 mm; base 1200 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 368,47230  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 470,17066  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 58,95557  
Utili di impresa (10%) € 42,74279

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.113.010

**Voce:** 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 010 altezza 800 mm; base 1400 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 381,93220  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 487,34549  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 61,10915  
Utili di impresa (10%) € 44,30414

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.113.011

**Voce:** 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 011 altezza 1000 mm; base 600 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 252,39880  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 322,06087  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 40,38381  
Utili di impresa (10%) € 29,27826

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.113.012

**Voce:** 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 012 altezza 1000 mm; base 800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 299,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 381,65160
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 47,85600
Utili di impresa (10%)	€ 34,69560

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.113.013  
**Voce:** 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 013 altezza 1000 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 362,55975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 462,62624
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 58,00956
Utili di impresa (10%)	€ 42,05693

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.113.014  
**Voce:** 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 014 altezza 1000 mm; base 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 410,39482</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 523,66379
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 65,66317
Utili di impresa (10%)	€ 47,60580

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.113.015  
**Voce:** 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 015 altezza 1000 mm; base 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 458,88045</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 585,53145
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 73,42087
Utili di impresa (10%)	€ 53,23013

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.113.016  
**Voce:** 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 016 altezza 1000 mm; base 1600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 508,65987</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 649,05000
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 81,38558
Utili di impresa (10%)	€ 59,00455

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.113.017

**Voce:** 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 017 altezza 1200 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 355,65265</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 453,81278
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 56,90442
Utili di impresa (10%)	€ 41,25571

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.113.018

**Voce:** 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 018 altezza 1200 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 425,01082</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 542,31381
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 68,00173
Utili di impresa (10%)	€ 49,30126

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.113.019

**Voce:** 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 019 altezza 1200 mm; base 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 480,86772</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 613,58722
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 76,93884
Utili di impresa (10%)	€ 55,78066

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.113.020

**Voce:** 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 020 altezza 1200 mm; base 1400 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 537,43407  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 685,76587  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 85,98945  
Utili di impresa (10%) € 62,34235

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.113.021

**Voce:** 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 021 altezza 1200 mm; base 1600 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 601,49742  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 767,51071  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 96,23959  
Utili di impresa (10%) € 69,77370

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.113.022

**Voce:** 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 022 altezza 1600 mm; base 1800 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 736,97382  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 940,37859  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 117,91581  
Utili di impresa (10%) € 85,48896

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.113.023

**Voce:** 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 023 altezza 1600 mm; base 1200 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 618,34272  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 789,00532  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 98,93484  
Utili di impresa (10%) € 71,72776

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.113.024

**Voce:** 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 024 altezza 1600 mm; base 1400 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 690,67920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 881,30666
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 110,50867
Utili di impresa (10%)	€ 80,11879

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.113.025  
**Voce:** 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 025 altezza 1600 mm; base 1600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 774,68560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 988,49883
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 123,94970
Utili di impresa (10%)	€ 89,86353

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.113.026  
**Voce:** 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 026 altezza 1600 mm; base 1800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 921,76732</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.176,17510
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 147,48277
Utili di impresa (10%)	€ 106,92501

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.113.027  
**Voce:** 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 027 altezza 1600 mm; base 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 998,01222</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.273,46360
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 159,68196
Utili di impresa (10%)	€ 115,76942

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.114.001  
**Voce:** 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:  
**Articolo:** 001 300 x 100 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,33950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 24,67720
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,09432
Utili di impresa (10%)	€ 2,24338

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.114.002  
**Voce:** 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:  
400 x 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,41900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,60664
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,58704
Utili di impresa (10%)	€ 2,60060

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.114.003  
**Voce:** 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:  
500 x 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,80325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,92495
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,12852
Utili di impresa (10%)	€ 2,99318

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.114.004  
**Voce:** 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:  
300 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,31090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,74470
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,72974
Utili di impresa (10%)	€ 2,70406

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.114.005  
**Voce:** 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:  
400 x 160 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,70270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 35,34864
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,43243
Utili di impresa (10%)	€ 3,21351

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.114.006  
**Voce:** 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:  
500 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,76035</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 40,52621
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,08166
Utili di impresa (10%)	€ 3,68420

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.114.007  
**Voce:** 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:  
600 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,77200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 45,64507
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,72352
Utili di impresa (10%)	€ 4,14955

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.114.008  
**Voce:** 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:  
300 x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,70270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 35,34864
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,43243
Utili di impresa (10%)	€ 3,21351

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.114.009  
**Voce:** 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:  
400 x 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,98065</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 42,08331
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,27690
Utili di impresa (10%)	€ 3,82576

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.114.010  
**Voce:** 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:  
500 x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,71745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,12746
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,03479
Utili di impresa (10%)	€ 4,37522

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.114.011  
**Voce:** 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:  
600 x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,73665</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 54,53196
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,83786
Utili di impresa (10%)	€ 4,95745

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.114.012  
**Voce:** 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:  
400 x 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,05250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 46,00299
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,76840
Utili di impresa (10%)	€ 4,18209

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.114.013  
**Voce:** 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:  
500 x 300 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 49,66105**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 63,36750  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 7,94577  
Utili di impresa (10%) € 5,76068

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P31.114.014**  
**Voce:** 114 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:  
600 x 300 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 56,16505**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 71,66661  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 8,98641  
Utili di impresa (10%) € 6,51515

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P31.114.015**  
**Voce:** 114 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:  
600 x 600 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 91,47970**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 116,72810  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 14,63675  
Utili di impresa (10%) € 10,61165

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P31.115.001**  
**Voce:** 115 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
altezza 200 mm; base 200 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 148,26240**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 189,18282  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 23,72198  
Utili di impresa (10%) € 17,19844

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P31.115.002**  
**Voce:** 115 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
altezza 200 mm; base 300 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,49920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 199,69298
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,03987
Utili di impresa (10%)	€ 18,15391

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.115.003  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 003 altezza 200 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,99680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 201,60392
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,27949
Utili di impresa (10%)	€ 18,32763

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.115.004  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 004 altezza 200 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,96800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 224,53517
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,15488
Utili di impresa (10%)	€ 20,41229

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.115.005  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 005 altezza 200 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,20480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 235,04533
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,47277
Utili di impresa (10%)	€ 21,36776

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.115.006  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:



**Articolo:** 006 altezza 200 mm; base 700 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,69280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 244,60002
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,67085
Utili di impresa (10%)	€ 22,23637

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.115.007

**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 007 altezza 200 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 200,67840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 256,06563
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 32,10854
Utili di impresa (10%)	€ 23,27869

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.115.008

**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 008 altezza 200 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 273,31200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 348,74611
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 43,72992
Utili di impresa (10%)	€ 31,70419

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.115.009

**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 009 altezza 300 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,25280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 196,82658
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,68045
Utili di impresa (10%)	€ 17,89333

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.115.010

**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa



**Articolo:** 010 lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
altezza 300 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,73600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 210,20314
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,35776
Utili di impresa (10%)	€ 19,10938

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.115.011  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 011 altezza 300 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,47040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 222,62423
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,91526
Utili di impresa (10%)	€ 20,23857

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.115.012  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 012 altezza 300 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,70240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 236,95626
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,71238
Utili di impresa (10%)	€ 21,54148

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.115.013  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 013 altezza 300 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,43680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 249,37736
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,26989
Utili di impresa (10%)	€ 22,67067

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.115.014





**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 014 altezza 300 mm; base 700 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 205,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 262,75392
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 32,94720
Utili di impresa (10%)	€ 23,88672

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.115.015

**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 015 altezza 300 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,90560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 274,21955
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 34,38490
Utili di impresa (10%)	€ 24,92905

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.115.016

**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 016 altezza 300 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 294,27840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 375,49923
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 47,08454
Utili di impresa (10%)	€ 34,13629

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.115.017

**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 017 altezza 400 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,23840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 208,29219
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,11814
Utili di impresa (10%)	€ 18,93565



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.115.018  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 018 altezza 400 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,47040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 222,62423
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,91526
Utili di impresa (10%)	€ 20,23857

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.115.019  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 019 altezza 400 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,95360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 236,00080
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,59258
Utili di impresa (10%)	€ 21,45462

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.115.020  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 020 altezza 400 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,43200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 253,19923
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,74912
Utili di impresa (10%)	€ 23,01811

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.115.021  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 021 altezza 400 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,66400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 267,53126
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,54624
Utili di impresa (10%)	€ 24,32102



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.115.022  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 022 altezza 400 mm; base 700 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,89600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 281,86330
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,34336
Utili di impresa (10%)	€ 25,62394

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.115.023  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 023 altezza 400 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 232,12800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 296,19533
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 37,14048
Utili di impresa (10%)	€ 26,92685

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.115.024  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 024 altezza 400 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 324,23040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 413,71799
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 51,87686
Utili di impresa (10%)	€ 37,61073

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.115.025  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 025 altezza 500 mm; base 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,42372</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 237,87667
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,82780
Utili di impresa (10%)	€ 21,62515

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.115.026  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 026 altezza 500 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,45600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 234,08986
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,35296
Utili di impresa (10%)	€ 21,28090

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.115.027  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 027 altezza 500 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,18560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 250,33283
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,38970
Utili di impresa (10%)	€ 22,75753

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.115.028  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 028 altezza 500 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 211,16160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 269,44221
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,78586
Utili di impresa (10%)	€ 24,49475

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.115.029  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:



**Articolo:** 029 altezza 500 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,89120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 285,68517
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,82259
Utili di impresa (10%)	€ 25,97138

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.115.030

**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 030 altezza 500 mm; base 700 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 235,87200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 300,97267
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 37,73952
Utili di impresa (10%)	€ 27,36115

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.115.031

**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 031 altezza 500 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 250,84800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 320,08205
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 40,13568
Utili di impresa (10%)	€ 29,09837

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.115.032

**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 032 altezza 500 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 348,19200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 444,29299
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 55,71072
Utili di impresa (10%)	€ 40,39027

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.115.033

**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa



**Articolo:** 033 lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
altezza 600 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,81668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 251,13809
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,49067
Utili di impresa (10%)	€ 22,83074

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.115.034  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 034 altezza 600 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,19040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 246,51095
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,91046
Utili di impresa (10%)	€ 22,41009

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.115.035  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 035 altezza 600 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,41760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 264,66486
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,18682
Utili di impresa (10%)	€ 24,06044

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.115.036  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 036 altezza 600 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,89120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 285,68517
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,82259
Utili di impresa (10%)	€ 25,97138

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.115.037



**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 037 altezza 600 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 237,36960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 302,88361
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 37,97914
Utili di impresa (10%)	€ 27,53487

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.115.038

**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 038 altezza 600 mm; base 700 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 253,84320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 323,90392
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 40,61491
Utili di impresa (10%)	€ 29,44581

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.115.039

**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 039 altezza 600 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 267,32160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 341,10237
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 42,77146
Utili di impresa (10%)	€ 31,00931

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.115.040

**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 040 altezza 600 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 374,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 477,73440
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 59,90400
Utili di impresa (10%)	€ 43,43040



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.116.001  
**Voce:** 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

**Articolo:** 001 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,52800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 176,76173
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,16448
Utili di impresa (10%)	€ 16,06925

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.116.002  
**Voce:** 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

**Articolo:** 002 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,52320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 180,58360
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,64371
Utili di impresa (10%)	€ 16,41669

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.116.003  
**Voce:** 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

**Articolo:** 003 315 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,75520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 194,91563
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,44083
Utili di impresa (10%)	€ 17,71960

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.116.004  
**Voce:** 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

**Articolo:** 004 355 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,49440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 203,51485
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,51910
Utili di impresa (10%)	€ 18,50135





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.116.005  
**Voce:** 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco per condotti circolari El 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

**Articolo:** 005 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 214,98048
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,95680
Utili di impresa (10%)	€ 19,54368

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.116.006  
**Voce:** 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco per condotti circolari El 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

**Articolo:** 006 450 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 258,33600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 329,63674
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 41,33376
Utili di impresa (10%)	€ 29,96698

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.116.007  
**Voce:** 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco per condotti circolari El 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

**Articolo:** 007 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 273,31200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 348,74611
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 43,72992
Utili di impresa (10%)	€ 31,70419

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.116.008  
**Voce:** 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco per condotti circolari El 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

**Articolo:** 008 560 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 295,02720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 376,45471
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 47,20435
Utili di impresa (10%)	€ 34,22316

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.116.009****Voce:** 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Serranda tagliafuoco per condotti circolari El 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

**Articolo:** 009 630 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 318,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 406,07424
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 50,91840
Utili di impresa (10%)	€ 36,91584

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.116.010****Voce:** 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Serranda tagliafuoco per condotti circolari El 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

**Articolo:** 010 710 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 384,13440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 490,15549
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 61,46150
Utili di impresa (10%)	€ 44,55959

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.116.011****Voce:** 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Serranda tagliafuoco per condotti circolari El 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

**Articolo:** 011 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 426,81600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 544,61722
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 68,29056
Utili di impresa (10%)	€ 49,51066

**Codice regionale: TOS23\_PR.P31.117.001****Voce:** 117 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Servomotore elettrico per serrande tagliafuoco, movimento rotativo massimo 95°, ritorno a molla in mancanza di alimentazione o segnale di emergenza, doppio termofusibile elettrico tarato a 72 °C, coppia 18 Nm, tensione di alimentazione 24 V ac/dc, assorbimento massimo 7 W, protezione IP 54, due contatti ausiliari per segnalazione posizione serranda, motore brushless,



<b>Articolo:</b>	001	involucro ed ingranaggi interni in acciaio zincato, cavi di collegamento privi di alogeno, con terminali "ST"	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 381,55410</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 486,86304
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 61,04866
		Utili di impresa (10%)	€ 44,26028
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.120.001</b>		
<b>Voce:</b>	120	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
<b>Articolo:</b>	001	base 400 mm; altezza 400 mm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,81900</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 101,84904
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 12,77104
		Utili di impresa (10%)	€ 9,25900
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.120.002</b>		
<b>Voce:</b>	120	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di sovrappressione con telaio in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
<b>Articolo:</b>	002	base 400 mm; altezza 600 mm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,73135</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 129,80921
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 16,27702
		Utili di impresa (10%)	€ 11,80084
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.120.003</b>		
<b>Voce:</b>	120	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
<b>Articolo:</b>	003	base 400 mm; altezza 800 mm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,71155</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 156,57994
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 19,63385
		Utili di impresa (10%)	€ 14,23454
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.120.004</b>		
<b>Voce:</b>	120	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
<b>Articolo:</b>	004	base 400 mm; altezza 1000 mm	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,34675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 182,91045
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,93548
Utili di impresa (10%)	€ 16,62822

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.005  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 005 base 400 mm; altezza 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,90110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 228,27781
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,62418
Utili di impresa (10%)	€ 20,75253

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.006  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 006 base 400 mm; altezza 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,94490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 251,30169
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,51118
Utili di impresa (10%)	€ 22,84561

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.007  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 007 base 400 mm; altezza 1600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 260,58240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 332,50314
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 41,69318
Utili di impresa (10%)	€ 30,22756

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.008  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 008 base 400 mm; altezza 1800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 353,11584</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 450,57581
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 56,49853
Utili di impresa (10%)	€ 40,96144

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.009  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 009 base 400 mm; altezza 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 376,34940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 480,22183
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 60,21590
Utili di impresa (10%)	€ 43,65653

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.010  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 010 base 600 mm; altezza 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,26430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 122,83325
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,40229
Utili di impresa (10%)	€ 11,16666

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.011  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 011 base 600 mm; altezza 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,36350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 143,37583
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,97816
Utili di impresa (10%)	€ 13,03417

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.012  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 012 base 600 mm; altezza 800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,93395</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 178,55572
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 22,38943
Utili di impresa (10%)	€ 16,23234

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.013

**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 013 base 600 mm; altezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 359,59015</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 458,83703
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 57,53442
Utili di impresa (10%)	€ 41,71246

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.014

**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 014 base 600 mm; altezza 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,92950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 275,52604
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 34,54872
Utili di impresa (10%)	€ 25,04782

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.015

**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 015 base 600 mm; altezza 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 239,63140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 305,76966
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 38,34102
Utili di impresa (10%)	€ 27,79724

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.016

**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 016 base 600 mm; altezza 1600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 263,11480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 335,73449
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 42,09837
Utili di impresa (10%)	€ 30,52132

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.017  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 017 base 600 mm; altezza 1800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 434,82600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 554,83798
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 69,57216
Utili di impresa (10%)	€ 50,43982

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.018  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 018 base 600 mm; altezza 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 455,81760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 581,62326
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 72,93082
Utili di impresa (10%)	€ 52,87484

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.019  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 019 base 800 mm; altezza 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,75560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 143,87615
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,04090
Utili di impresa (10%)	€ 13,07965

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.020  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 020 base 800 mm; altezza 600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,85190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 186,10702
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 23,33630
Utili di impresa (10%)	€ 16,91882

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.021

**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 021 base 800 mm; altezza 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,41985</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 227,66373
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 28,54718
Utili di impresa (10%)	€ 20,69670

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.022

**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 022 base 800 mm; altezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,39490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 268,46389
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 33,66318
Utili di impresa (10%)	€ 24,40581

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.023

**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 023 base 800 mm; altezza 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 272,81200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 348,10811
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 43,64992
Utili di impresa (10%)	€ 31,64619

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.024

**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 024 base 800 mm; altezza 1400 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 301,80465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 385,10273
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 48,28874
Utili di impresa (10%)	€ 35,00934

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.025

**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 025 base 800 mm; altezza 1600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 417,08160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 532,19613
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 66,73306
Utili di impresa (10%)	€ 48,38147

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.026

**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 026 base 800 mm; altezza 1800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 509,79600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 650,49970
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 81,56736
Utili di impresa (10%)	€ 59,13634

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.027

**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 027 base 800 mm; altezza 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 535,28580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 683,02468
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 85,64573
Utili di impresa (10%)	€ 62,09315

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.028

**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 028 base 1000 mm; altezza 400 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,71420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 205,07132
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,71427
Utili di impresa (10%)	€ 18,64285

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.029  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 029 base 1000 mm; altezza 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,82585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 261,35779
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 32,77214
Utili di impresa (10%)	€ 23,75980

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.030  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 030 base 1000 mm; altezza 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 248,32800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 316,86653
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 39,73248
Utili di impresa (10%)	€ 28,80605

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.031  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 031 base 1000 mm; altezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 291,31840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 371,72227
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 46,61094
Utili di impresa (10%)	€ 33,79293

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.032  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 032 base 1000 mm; altezza 1200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 326,00940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 415,98799
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 52,16150
Utili di impresa (10%)	€ 37,81709

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.033

**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 033 base 1000 mm; altezza 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 360,70615</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 460,26104
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 57,71298
Utili di impresa (10%)	€ 41,84191

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.034

**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 034 base 1000 mm; altezza 1600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 494,95680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 631,56488
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 79,19309
Utili di impresa (10%)	€ 57,41499

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.035

**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 035 base 1000 mm; altezza 1800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 584,76600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 746,16142
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 93,56256
Utili di impresa (10%)	€ 67,83286

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.036

**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 036 base 1000 mm; altezza 2000 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 619,25220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 790,16581
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 99,08035
Utili di impresa (10%)	€ 71,83326

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.037  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 037 base 1600 mm; altezza 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,82060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 284,31909
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,65130
Utili di impresa (10%)	€ 25,84719

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.038  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 038 base 1600 mm; altezza 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 270,01480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 344,53889
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 43,20237
Utili di impresa (10%)	€ 31,32172

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.039  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 039 base 1600 mm; altezza 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 330,28555</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 421,44436
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 52,84569
Utili di impresa (10%)	€ 38,31312

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.040  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 040 base 1600 mm; altezza 1000 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 389,92315</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 497,54194
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 62,38770
Utili di impresa (10%)	€ 45,23109

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.041  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 041 base 1600 mm; altezza 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 426,86725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 544,68261
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 68,29876
Utili di impresa (10%)	€ 49,51660

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.042  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 042 base 1600 mm; altezza 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 479,55100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 611,90708
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 76,72816
Utili di impresa (10%)	€ 55,62792

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.043  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 043 base 1600 mm; altezza 1600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 658,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 840,62880
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 105,40800
Utili di impresa (10%)	€ 76,42080

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.044  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 044 base 1600 mm; altezza 1800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 810,43284</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.034,11230
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 129,66925
Utili di impresa (10%)	€ 94,01021

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.045  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 045 base 1600 mm; altezza 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 860,65560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.098,19655
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 137,70490
Utili di impresa (10%)	€ 99,83605

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.046  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 046 base 1800 mm; altezza 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 286,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 365,65056
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 45,84960
Utili di impresa (10%)	€ 33,24096

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.047  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 047 base 1800 mm; altezza 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 356,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 454,76640
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 57,02400
Utili di impresa (10%)	€ 41,34240

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.048  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 048 base 1800 mm; altezza 800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 426,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 543,88224
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 68,19840
Utili di impresa (10%)	€ 49,44384

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.049  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 049 base 1800 mm; altezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 496,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 632,99808
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 79,37280
Utili di impresa (10%)	€ 57,54528

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.050  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 050 base 1800 mm; altezza 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 565,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 722,11392
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 90,54720
Utili di impresa (10%)	€ 65,64672

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.051  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 051 base 1800 mm; altezza 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 635,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 811,22976
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 101,72160
Utili di impresa (10%)	€ 73,74816

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.052  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 052 base 1800 mm; altezza 1600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 705,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 900,34560
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 112,89600
Utili di impresa (10%)	€ 81,84960

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.053  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 053 base 1800 mm; altezza 1800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 948,94387</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.210,85238
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 151,83102
Utili di impresa (10%)	€ 110,07749

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.054  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 054 base 1800 mm; altezza 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.006,55682</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.284,36650
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 161,04909
Utili di impresa (10%)	€ 116,76059

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.055  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 055 base 2000 mm; altezza 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 305,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 389,53728
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 48,84480
Utili di impresa (10%)	€ 35,41248

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.056  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 056 base 2000 mm; altezza 600 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 379,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 484,16544
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 60,71040
Utili di impresa (10%)	€ 44,01504

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.057  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 057 base 2000 mm; altezza 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 453,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 578,79360
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 72,57600
Utili di impresa (10%)	€ 52,61760

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.058  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 058 base 2000 mm; altezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 528,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 674,34048
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 84,55680
Utili di impresa (10%)	€ 61,30368

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.059  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 059 base 2000 mm; altezza 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 602,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 768,96864
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 96,42240
Utili di impresa (10%)	€ 69,90624

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.060  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 060 base 2000 mm; altezza 1400 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 676,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 863,59680
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 108,28800
Utili di impresa (10%)	€ 78,50880

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.061  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 061 base 2000 mm; altezza 1600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 958,22496
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 120,15360
Utili di impresa (10%)	€ 87,11136

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.062  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 062 base 2000 mm; altezza 1800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 860,65560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.098,19655
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 137,70490
Utili di impresa (10%)	€ 99,83605

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.063  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 063 base 2000 mm; altezza 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 860,65560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.098,19655
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 137,70490
Utili di impresa (10%)	€ 99,83605

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.001  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 001 altezza 210 mm; base 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,43520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 51,59531
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,46963
Utili di impresa (10%)	€ 4,69048

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.002  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 002 altezza 210 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,50375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 56,78679
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,12060
Utili di impresa (10%)	€ 5,16244

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.003  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 003 altezza 210 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,67705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 62,11192
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,78833
Utili di impresa (10%)	€ 5,64654

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.004  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 004 altezza 210 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,47595</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 66,95931
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,39615
Utili di impresa (10%)	€ 6,08721

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.005  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 005 altezza 210 mm; base 600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,85445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 71,27028
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,93671
Utili di impresa (10%)	€ 6,47912

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.006  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 006 altezza 210 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,71100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 81,29524
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,19376
Utili di impresa (10%)	€ 7,39048

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.007  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 007 altezza 210 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,10690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 90,73240
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,37710
Utili di impresa (10%)	€ 8,24840

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.008  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 008 altezza 310 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,16960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 64,01641
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,02714
Utili di impresa (10%)	€ 5,81967

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.009  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 009 altezza 310 mm; base 300 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,13310</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 70,34984
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,82130
Utili di impresa (10%)	€ 6,39544

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.010  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 010 altezza 310 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,93955</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 76,48287
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,59033
Utili di impresa (10%)	€ 6,95299

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.011  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 011 altezza 310 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,33135</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 82,08681
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,29302
Utili di impresa (10%)	€ 7,46244

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.012  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 012 altezza 310 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,01460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 86,78663
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,88234
Utili di impresa (10%)	€ 7,88969

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.013  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 013 altezza 310 mm; base 800 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 76,83270**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 98,03852  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 12,29323  
Utili di impresa (10%) € 8,91259

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.014

**Voce:** 121 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 014 altezza 310 mm; base 1000 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 84,53335**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 107,86456  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 13,52534  
Utili di impresa (10%) € 9,80587

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.015

**Voce:** 121 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 015 altezza 410 mm; base 200 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 59,15520**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 75,48203  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 9,46483  
Utili di impresa (10%) € 6,86200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.016

**Voce:** 121 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 016 altezza 410 mm; base 300 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 65,76820**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 83,92022  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 10,52291  
Utili di impresa (10%) € 7,62911

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.017

**Voce:** 121 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 017 altezza 410 mm; base 400 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,78740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 90,32472
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,32598
Utili di impresa (10%)	€ 8,21134

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.018  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 018 altezza 410 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,55360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 96,40640
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,08858
Utili di impresa (10%)	€ 8,76422

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.019  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 019 altezza 410 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 101,91412
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,77920
Utili di impresa (10%)	€ 9,26492

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.020  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 020 altezza 410 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,65540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 114,40029
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,34486
Utili di impresa (10%)	€ 10,40003

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.021  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 021 altezza 410 mm; base 1000 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 98,28820  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 125,41574  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 15,72611  
Utili di impresa (10%) € 11,40143

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.022

**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 022 altezza 510 mm; base 200 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 68,88960  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 87,90313  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 11,02234  
Utili di impresa (10%) € 7,99119

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.023

**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 023 altezza 510 mm; base 300 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 76,35730  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 97,43192  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 12,21717  
Utili di impresa (10%) € 8,85745

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.024

**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 024 altezza 510 mm; base 400 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 81,79690  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 104,37284  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 13,08750  
Utili di impresa (10%) € 9,48844

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.025

**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 025 altezza 510 mm; base 500 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,19050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 111,25508
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 13,95048
Utili di impresa (10%)	€ 10,11410

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.026  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 026 altezza 510 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,72540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 117,04161
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 14,67606
Utili di impresa (10%)	€ 10,64015

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.027  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 027 altezza 510 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,14395</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 130,33568
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 16,34303
Utili di impresa (10%)	€ 11,84870

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.028  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 028 altezza 510 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,99705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 142,90824
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 17,91953
Utili di impresa (10%)	€ 12,99166

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.029  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 029 altezza 610 mm; base 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,37760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 97,45782
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,22042
Utili di impresa (10%)	€ 8,85980

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.030  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 030 altezza 610 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,60470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 109,23160
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,69675
Utili di impresa (10%)	€ 9,93015

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.031  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 031 altezza 610 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,26280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 116,45134
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,60205
Utili di impresa (10%)	€ 10,58649

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.032  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 032 altezza 610 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,33555</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 124,20016
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,57369
Utili di impresa (10%)	€ 11,29092

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.033  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 033 altezza 610 mm; base 600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,27605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 131,78024
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,52417
Utili di impresa (10%)	€ 11,98002

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.034  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 034 altezza 610 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,30590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 147,13032
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,44894
Utili di impresa (10%)	€ 13,37548

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.035  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 035 altezza 610 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,53915</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 160,18795
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,08626
Utili di impresa (10%)	€ 14,56254

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.036  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 036 altezza 710 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,11200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 109,87891
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,77792
Utili di impresa (10%)	€ 9,98899

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.037  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 037 altezza 710 mm; base 300 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,77915</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 122,21419
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,32466
Utili di impresa (10%)	€ 11,11038

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.038  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 038 altezza 710 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,52255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 125,71478
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,76361
Utili di impresa (10%)	€ 11,42862

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.039  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 039 altezza 710 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,51180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 138,46106
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,36189
Utili di impresa (10%)	€ 12,58737

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.040  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 040 altezza 710 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,21770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 147,01778
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,43483
Utili di impresa (10%)	€ 13,36525

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.041  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 041 altezza 710 mm; base 800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,16885</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 163,54346
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 20,50702
Utili di impresa (10%)	€ 14,86759

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.042

**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 042 altezza 710 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,98925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 177,35028
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 22,23828
Utili di impresa (10%)	€ 16,12275

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.043

**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 043 altezza 810 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,85120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 118,47813
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 14,85619
Utili di impresa (10%)	€ 10,77074

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.044

**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 044 altezza 810 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,61190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 133,48478
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 16,73790
Utili di impresa (10%)	€ 12,13498

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.045

**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 045 altezza 810 mm; base 400 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,35805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 142,09287
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 17,81729
Utili di impresa (10%)	€ 12,91753

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.046  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 046 altezza 810 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,28245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 150,92840
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 18,92519
Utili di impresa (10%)	€ 13,72076

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.047  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 047 altezza 810 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,94235</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 159,42644
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 19,99078
Utili di impresa (10%)	€ 14,49331

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.048  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 048 altezza 810 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,85930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 179,73647
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 22,53749
Utili di impresa (10%)	€ 16,33968

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.049  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 049 altezza 810 mm; base 1000 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,83035</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 195,01153
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,45286
Utili di impresa (10%)	€ 17,72832

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.050  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 050 altezza 910 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,83680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 129,94376
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,29389
Utili di impresa (10%)	€ 11,81307

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.051  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 051 altezza 910 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,69435</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 146,35000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,35110
Utili di impresa (10%)	€ 13,30455

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.052  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 052 altezza 910 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,94715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 155,60456
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,51154
Utili di impresa (10%)	€ 14,14587

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.053  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 053 altezza 910 mm; base 500 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,24595</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 164,91783
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,67935
Utili di impresa (10%)	€ 14,99253

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.054  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 054 altezza 910 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,79775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 174,55393
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,88764
Utili di impresa (10%)	€ 15,86854

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.055  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 055 altezza 910 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,43560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 193,23183
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,22970
Utili di impresa (10%)	€ 17,56653

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.056  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 056 altezza 910 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,91180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 211,70346
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,54589
Utili di impresa (10%)	€ 19,24577

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.122.001  
**Voce:** 122 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica: spessore 24 mm, dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.400 mc/h, perdita di carico 10 Pa  
**Articolo:** 001





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,51955</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,18295
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,28313
Utili di impresa (10%)	€ 2,38027

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.122.002

**Voce:** 122 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:

**Articolo:** 002 spessore 24 mm, dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,11655</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 30,77272
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,85865
Utili di impresa (10%)	€ 2,79752

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.122.003

**Voce:** 122 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:

**Articolo:** 003 spessore 24 mm, dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,11655</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 30,77272
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,85865
Utili di impresa (10%)	€ 2,79752

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.122.004

**Voce:** 122 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:

**Articolo:** 004 spessore 24 mm, dimensione 500 x 625 mm, portata aria 2.200 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,81295</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 38,04132
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,77007
Utili di impresa (10%)	€ 3,45830

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.122.005

**Voce:** 122 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:

**Articolo:** 005 spessore 48 mm, dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.400 mc/h, perdita di carico 15 Pa



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,22740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 34,74216
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,35638
Utili di impresa (10%)	€ 3,15838

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.122.006

**Voce:** 122 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica: spessore 48 mm, dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 15 Pa

**Articolo:** 006

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,91820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 40,72762
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,10691
Utili di impresa (10%)	€ 3,70251

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.122.007

**Voce:** 122 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica: spessore 48 mm, dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 15 Pa

**Articolo:** 007

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,83195</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 40,61757
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,09311
Utili di impresa (10%)	€ 3,69251

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.122.008

**Voce:** 122 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica: spessore 48 mm, dimensione 500 x 625 mm, portata aria 2.200 mc/h, perdita di carico 15 Pa

**Articolo:** 008

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,20520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 46,19783
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,79283
Utili di impresa (10%)	€ 4,19980

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.123.001

**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Filtro antigraasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70% UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:

**Articolo:** 001 dimensione 400 x 500 mm, portata aria 2.400 mc/h, perdita di carico 10 Pa



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,43520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 51,59531
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,46963
Utili di impresa (10%)	€ 4,69048

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.123.002

**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro antigraasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70%  
UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:

**Articolo:** 002 dimensione 400 x 625 mm, portata aria 3.000 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,18880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 48,72891
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,11021
Utili di impresa (10%)	€ 4,42990

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.123.003

**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro antigraasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70%  
UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:

**Articolo:** 003 dimensione 500 x 500 mm, portata aria 3.000 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,18880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 48,72891
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,11021
Utili di impresa (10%)	€ 4,42990

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.123.004

**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro antigraasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70%  
UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:

**Articolo:** 004 dimensione 500 x 625 mm, portata aria 3.750 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,17920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 56,37266
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,06867
Utili di impresa (10%)	€ 5,12479

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.124.001

**Voce:** 124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro antigraasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm:

**Articolo:** 001 dimensione 250 x 500 mm, portata aria 850 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,83166</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 53,37720
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,69307
Utili di impresa (10%)	€ 4,85247

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.124.002  
**Voce:** 124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Filtro antigrasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstrirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm: dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.400 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,51333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 78,49101
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,84213
Utili di impresa (10%)	€ 7,13555

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.124.003  
**Voce:** 124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Filtro antigrasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstrirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm: dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,79002</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 94,15606
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,80640
Utili di impresa (10%)	€ 8,55964

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.124.004  
**Voce:** 124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Filtro antigrasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstrirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm: dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,79002</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 94,15606
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,80640
Utili di impresa (10%)	€ 8,55964

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.124.005  
**Voce:** 124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Filtro antigrasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstrirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm: dimensioni 500 x 625 mm, portata aria 2.200 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,00336</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 116,12029
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,56054
Utili di impresa (10%)	€ 10,55639

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.125.001

**Voce:** 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

**Articolo:** 001 spessore 24 mm: dimensione 400 x 500 mm, portata aria 950 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,48800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,55469
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,19808
Utili di impresa (10%)	€ 0,86861

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.125.002

**Voce:** 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

**Articolo:** 002 spessore 24 mm: dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,48800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,55469
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,19808
Utili di impresa (10%)	€ 0,86861

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.125.003

**Voce:** 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

**Articolo:** 003 spessore 24 mm: dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,48800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,55469
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,19808
Utili di impresa (10%)	€ 0,86861

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.125.004

**Voce:** 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:



**Articolo:** 004 spessore 24 mm: dimensione 500 x 625 mm, portata aria 1.500 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,73440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,42109
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,55750
Utili di impresa (10%)	€ 1,12919

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.125.005

**Voce:** 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

**Articolo:** 005 spessore 24 mm: dimensioni 290 x 595 mm, portata aria 800 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,99040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,64375
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,95846
Utili di impresa (10%)	€ 0,69489

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.125.006

**Voce:** 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

**Articolo:** 006 spessore 24 mm: dimensioni 595 x 595 mm, portata aria 1.700 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,98560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,46563
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,43770
Utili di impresa (10%)	€ 1,04233

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.125.007

**Voce:** 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

**Articolo:** 007 spessore 48 mm: dimensione 400 x 500 mm, portata aria 950 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,98560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,46563
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,43770
Utili di impresa (10%)	€ 1,04233

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.125.008

**Voce:** 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato



**Articolo:** 008 elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779: spessore 48 mm: dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,48320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,37656
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,67731
Utili di impresa (10%)	€ 1,21605

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.125.009

**Voce:** 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

**Articolo:** 009 spessore 48 mm: dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,48320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,37656
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,67731
Utili di impresa (10%)	€ 1,21605

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.125.010

**Voce:** 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

**Articolo:** 010 spessore 48 mm: dimensione 500 x 625 mm, portata aria 1.500 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,98080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,28750
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,91693
Utili di impresa (10%)	€ 1,38977

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.125.011

**Voce:** 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

**Articolo:** 011 spessore 48 mm: dimensioni 290 x 595 mm, portata aria 800 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,48800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,55469
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,19808
Utili di impresa (10%)	€ 0,86861

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.125.012



**Voce:** 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

**Articolo:** 012 spessore 48 mm: dimensioni 595 x 595 mm, portata aria 1.700 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,47840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,19843
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,15654
Utili di impresa (10%)	€ 1,56349

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.126.001

**Voce:** 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:

**Articolo:** 001 dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.900 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,98880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,19371
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,27821
Utili di impresa (10%)	€ 0,92670

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.126.002

**Voce:** 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:

**Articolo:** 002 dimensione 400 x 625 mm, portata aria 2.300 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,12285</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,64076
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,45966
Utili di impresa (10%)	€ 1,05825

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.126.003

**Voce:** 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:

**Articolo:** 003 dimensione 500 x 500 mm, portata aria 2.300 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,49725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,11849
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,51956
Utili di impresa (10%)	€ 1,10168

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.126.004

**Voce:** 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:

**Articolo:** 004 dimensione 500 x 625 mm, portata aria 2.900 mc/h, perdita di carico 55 Pa





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,34890**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 13,20519  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,65582  
Utili di impresa (10%) € 1,20047

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.126.005

**Voce:** 126 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 005 Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm: dimensioni 290 x 595 mm, portata aria 1.600 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,85655**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 10,02496  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,25705  
Utili di impresa (10%) € 0,91136

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.126.006

**Voce:** 126 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 006 Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm: dimensioni 595 x 595 mm, portata aria 3.300 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,15455**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 14,23321  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,78473  
Utili di impresa (10%) € 1,29393

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.127.001

**Voce:** 127 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm: dimensione 400 x 500 mm, portata aria 950 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,24875**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 16,90541  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,11980  
Utili di impresa (10%) € 1,53686

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.127.002

**Voce:** 127 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm: dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,70475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,76326
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,35276
Utili di impresa (10%)	€ 1,70575

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.127.003**Voce:** 127 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm: dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,65875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,70457
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,34540
Utili di impresa (10%)	€ 1,70042

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.127.004**Voce:** 127 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm: dimensione 500 x 625 mm, portata aria 1.500 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,56100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,13184
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,64976
Utili di impresa (10%)	€ 1,92108

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.130.001**Voce:** 130 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Filtro in fibra sintetica multitasche termosaldate (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm: con 3 tasche, 290 x 595 mm, superficie filtrante 2,2 mq, portata aria 1.650 mc/h, perdita di carico 70 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,66200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 46,78071
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,86592
Utili di impresa (10%)	€ 4,25279

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.130.002**Voce:** 130 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Filtro in fibra sintetica multitasche termosaldate (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm: con 4 tasche, 290 x 595 mm, superficie filtrante 2,9 mq, portata aria 1.650 mc/h, perdita di carico 70 Pa



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,59450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 50,52258
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,33512
Utili di impresa (10%)	€ 4,59296

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.130.003

**Voce:** 130 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro in fibra sintetica multitasche termosaldate (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm:

**Articolo:** 003 con 6 tasche, 595 x 595 mm, superficie filtrante 4,5 mq, portata aria 3.400 mc/h, perdita di carico 70 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,93750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 104,55225
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,11000
Utili di impresa (10%)	€ 9,50475

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.130.004

**Voce:** 130 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro in fibra sintetica multitasche termosaldate (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm:

**Articolo:** 004 con 8 tasche, 595 x 595 mm, superficie filtrante 5,8 mq, portata aria 3.400 mc/h, perdita di carico 70 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,69250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 95,30763
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,95080
Utili di impresa (10%)	€ 8,66433

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.135.001

**Voce:** 135 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro alta efficienza a piccole pieghe profonde (UNI 10339), telaio in MDF con guarnizioni in elastomero, efficienza 99,99%, media filtrante in carta di vetro pieghettata:

**Articolo:** 001 dimensioni 305 x 610 mm, superficie filtrante 6,1 mq, portata aria 850 mc/h, perdita di carico 250 Pa, spessore 290 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,59440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 176,84645
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,17510
Utili di impresa (10%)	€ 16,07695

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.135.002

**Voce:** 135 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro alta efficienza a piccole pieghe profonde (UNI 10339), telaio in MDF con guarnizioni in elastomero, efficienza 99,99%, media filtrante in carta di vetro pieghettata:

**Articolo:** 002 dimensioni 610 x 610 mm, superficie filtrante 12,8 mq, portata aria 1.900 mc/h, perdita di carico 250 Pa, spessore 290 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 261,03340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 333,07861
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 41,76534
Utili di impresa (10%)	€ 30,27987

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.135.003

**Voce:** 135 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Filtro alta efficienza a piccole pieghe profonde (UNI 10339), telaio in MDF con guarnizioni in elastomero, efficienza 99,99%, media filtrante in carta di vetro pieghettata:

**Articolo:** 003 dimensioni 760 x 610 mm, superficie filtrante 16,1 mq, portata aria 2.400 mc/h, perdita di carico 250 Pa, spessore 290 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 338,12184</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 431,44346
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 54,09949
Utili di impresa (10%)	€ 39,22213

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.136.001

**Voce:** 136 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Filtro alta efficienza a pieghe profonde (UNI 10339), telaio in legno con guarnizioni in neoprene, efficienza 99,9% a 0,30 micron, idoneo alla filtrazione dell'aria in sistemi terminali posti in ambiente a contaminazione controllata:

**Articolo:** 001 dimensioni 305 x 305 mm, superficie filtrante 2,0 mq, portata aria 150 mc/h, perdita di carico 150 Pa, spessore 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,55200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 157,65235
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,76832
Utili di impresa (10%)	€ 14,33203

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.136.002

**Voce:** 136 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Filtro alta efficienza a pieghe profonde (UNI 10339), telaio in legno con guarnizioni in neoprene, efficienza 99,9% a 0,30 micron, idoneo alla filtrazione dell'aria in sistemi terminali posti in ambiente a contaminazione controllata:

**Articolo:** 002 dimensioni 305 x 610 mm, superficie filtrante 4,2 mq, portata aria 300 mc/h, perdita di carico 150 Pa, spessore 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,65015</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 225,40559
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,26402
Utili di impresa (10%)	€ 20,49142

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.136.003

**Voce:** 136 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Filtro alta efficienza a pieghe profonde (UNI 10339), telaio in legno con guarnizioni in neoprene, efficienza 99,9% a 0,30 micron, idoneo alla filtrazione dell'aria in sistemi terminali posti in ambiente a contaminazione controllata:

**Articolo:** 003 dimensioni 610 x 610 mm, superficie filtrante 9,0 mq, portata aria 600 mc/h, perdita di carico 150 Pa, spessore 150 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 235,25790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 300,18908
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 37,64126
Utili di impresa (10%)	€ 27,28992

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.137.001

**Voce:** 137 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:

**Articolo:** 001 dimensioni 457 x 457 mm, superficie filtrante 2,7 mq, portata aria 150 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,01120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 190,13829
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,84179
Utili di impresa (10%)	€ 17,28530

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.137.002

**Voce:** 137 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:

**Articolo:** 002 dimensioni 650 x 310 mm, superficie filtrante 5,5 mq, portata aria 300 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,12565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 190,28433
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,86010
Utili di impresa (10%)	€ 17,29858

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.137.003

**Voce:** 137 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:

**Articolo:** 003 dimensioni 610 x 610 mm, superficie filtrante 11,0 mq, portata aria 600 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 217,56370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 277,61128
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 34,81019
Utili di impresa (10%)	€ 25,23739

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.137.004

**Voce:** 137 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:



<b>Articolo:</b>	004	dimensioni 610 x 915 mm, superficie filtrante 17,0 mq, portata aria 900 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 300,17515</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 383,02349
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 48,02802
			Utili di impresa (10%)	€ 34,82032
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.137.005</b>			
<b>Voce:</b>	137	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:		
<b>Articolo:</b>	005	dimensioni 610 x 1.220 mm, superficie filtrante 22,0 mq, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 359,81485</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 459,12375
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 57,57038
			Utili di impresa (10%)	€ 41,73852
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.140.001</b>			
<b>Voce:</b>	140	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cella ai carboni attivi tipo poliedro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:		
<b>Articolo:</b>	001	dimensioni 300 x 600 x 250 mm, portata aria 640-950 mc/h, perdita di carico 80 Pa		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 634,24620</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 809,29815
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 101,47939
			Utili di impresa (10%)	€ 73,57256
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.140.002</b>			
<b>Voce:</b>	140	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cella ai carboni attivi tipo poliedro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:		
<b>Articolo:</b>	002	dimensioni 600 x 600 x 250 mm, portata aria 1.200-1.800 mc/h, perdita di carico 80 Pa		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 943,87944</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 1.204,39017
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 151,02071
			Utili di impresa (10%)	€ 109,49002
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.140.003</b>			
<b>Voce:</b>	140	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cella ai carboni attivi tipo poliedro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:		
<b>Articolo:</b>	003	dimensioni 300 x 600 x 500 mm, portata aria 1.270-1.900 mc/h, perdita di carico 80 Pa		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 748,20060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 954,70397
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 119,71210
Utili di impresa (10%)	€ 86,79127

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.140.004

**Voce:** 140 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cella ai carboni attivi tipo poliedro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:

**Articolo:** 004 dimensioni 600 x 600 x 250 mm, portata aria 2.400-3.600 mc/h, perdita di carico 80 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.121,55120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.431,09933
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 179,44819
Utili di impresa (10%)	€ 130,09994

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.141.001

**Voce:** 141 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore forellato, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:

**Articolo:** 001 dimensioni filtro 610 x 305 mm, portata aria 300-500, diametro esterno attacco condotto 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,67450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 219,05666
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,46792
Utili di impresa (10%)	€ 19,91424

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.141.002

**Voce:** 141 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore forellato, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:

**Articolo:** 002 dimensioni filtro 610 x 610 mm, portata aria 600-1.100, diametro esterno attacco condotto 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 213,88357</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 272,91543
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 34,22137
Utili di impresa (10%)	€ 24,81049

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.142.001

**Voce:** 142 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore con deflettori in plastica per flusso elicoidale, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:

**Articolo:** 001 dimensioni filtro 450 x 450 mm, portata aria 300-400, diametro esterno attacco condotto 250 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,59005</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 199,80891
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,05441
Utili di impresa (10%)	€ 18,16445

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.142.002

**Voce:** 142 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore con deflettori in plastica per flusso elicoidale, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:

**Articolo:** 002 dimensioni filtro 610 x 610 mm, portata aria 600-1.100, diametro esterno attacco condotto 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 257,93700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 329,12761
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 41,26992
Utili di impresa (10%)	€ 29,92069

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.145.001

**Voce:** 145 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 001 600 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,19500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 103,60482
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,99120
Utili di impresa (10%)	€ 9,41862

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.145.002

**Voce:** 145 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 002 600 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,98972</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 113,55089
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,23836
Utili di impresa (10%)	€ 10,32281

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.145.003

**Voce:** 145 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 003 600 x 1000 mm





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 96,78444**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 123,49695  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 15,48551  
Utili di impresa (10%) € 11,22700

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P31.145.004**  
**Voce:** 145 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 004 600 x 1200 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 104,57916**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 133,44301  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 16,73267  
Utili di impresa (10%) € 12,13118

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P31.145.005**  
**Voce:** 145 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 005 600 x 1400 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 112,37388**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 143,38907  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 17,97982  
Utili di impresa (10%) € 13,03537

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P31.145.006**  
**Voce:** 145 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 006 600 x 1600 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 123,41640**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 157,47932  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 19,74662  
Utili di impresa (10%) € 14,31630

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P31.145.007**  
**Voce:** 145 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 007 600 x 1800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,86068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 168,25423
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,09771
Utili di impresa (10%)	€ 15,29584

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.145.008  
**Voce:** 145 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 008 600 x 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,30496</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 179,02913
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,44879
Utili di impresa (10%)	€ 16,27538

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.145.009  
**Voce:** 145 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 009 900 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,53664</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 119,35275
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,96586
Utili di impresa (10%)	€ 10,85025

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.145.010  
**Voce:** 145 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 010 900 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,52784</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 135,92952
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,04445
Utili di impresa (10%)	€ 12,35723

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.145.011  
**Voce:** 145 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 011 900 x 1000 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 129,91200  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 165,76771  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 20,78592  
Utili di impresa (10%) € 15,06979

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.145.012  
**Voce:** 145 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 012 900 x 1200 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 132,51024  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 169,08307  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 21,20164  
Utili di impresa (10%) € 15,37119

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.145.013  
**Voce:** 145 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 013 900 x 1400 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 145,50144  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 185,65984  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 23,28023  
Utili di impresa (10%) € 16,87817

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.145.014  
**Voce:** 145 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 014 900 x 1600 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 160,44132  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 204,72312  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 25,67061  
Utili di impresa (10%) € 18,61119

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.145.015  
**Voce:** 145 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 015 900 x 1800 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 174,08208  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 222,12873  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 27,85313  
Utili di impresa (10%) € 20,19352

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.145.016  
**Voce:** 145 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 016 900 x 2000 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 187,07328  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 238,70550  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 29,93172  
Utili di impresa (10%) € 21,70050

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.145.017  
**Voce:** 145 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 017 1200 x 600 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 102,63048  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 130,95650  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 16,42088  
Utili di impresa (10%) € 11,90514

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.145.018  
**Voce:** 145 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 018 1200 x 800 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 118,21992  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 150,84862  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 18,91519  
Utili di impresa (10%) € 13,71351

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.145.019  
**Voce:** 145 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 019 1200 x 1000 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,35628</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 176,54261
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 22,13700
Utili di impresa (10%)	€ 16,04933

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.145.020  
**Voce:** 145 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 020 1200 x 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,69792</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 192,29055
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 24,11167
Utili di impresa (10%)	€ 17,48096

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.145.021  
**Voce:** 145 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 021 1200 x 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,58648</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 213,84035
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 26,81384
Utili di impresa (10%)	€ 19,44003

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.145.022  
**Voce:** 145 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 022 1200 x 1600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,81668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 251,13809
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 31,49067
Utili di impresa (10%)	€ 22,83074

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.145.023  
**Voce:** 145 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 023 1200 x 1800 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 215,65392  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 275,17441  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 34,50463  
Utili di impresa (10%) € 25,01586

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.145.024  
**Voce:** 145 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 024 1200 x 2000 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 233,84160  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 298,38189  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 37,41466  
Utili di impresa (10%) € 27,12563

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.146.001  
**Voce:** 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 001 1.600 x 600 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 123,41640  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 157,47932  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 19,74662  
Utili di impresa (10%) € 14,31630

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.146.002  
**Voce:** 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 002 1.600 x 800 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 148,09968  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 188,97519  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 23,69595  
Utili di impresa (10%) € 17,17956

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.146.003  
**Voce:** 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 003 1.600 x 1.000 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,47504</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 235,39016
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,51601
Utili di impresa (10%)	€ 21,39911

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.146.004  
**Voce:** 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 004 1.600 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,81668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 251,13809
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,49067
Utili di impresa (10%)	€ 22,83074

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.146.005  
**Voce:** 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 005 1.600 x 1.400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,14952</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 283,46278
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,54392
Utili di impresa (10%)	€ 25,76934

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.146.006  
**Voce:** 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 006 1.600 x 1.600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 493,99038</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 630,33172
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 79,03846
Utili di impresa (10%)	€ 57,30288

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.146.007  
**Voce:** 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 007 1.600 x 1.800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 539,29719</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 688,14321
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 86,28755
Utili di impresa (10%)	€ 62,55847

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.146.008  
**Voce:** 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 008 1.600 x 2.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 584,11683</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 745,33307
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 93,45869
Utili di impresa (10%)	€ 67,75755

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.146.009  
**Voce:** 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 009 1.800 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,86068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 168,25423
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,09771
Utili di impresa (10%)	€ 15,29584

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.146.010  
**Voce:** 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 010 1.800 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,79176</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 203,89428
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,56668
Utili di impresa (10%)	€ 18,53584

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.146.011  
**Voce:** 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 011 1.800 x 1.000 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,67152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 242,02086
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 30,34744
Utili di impresa (10%)	€ 22,00190

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.146.012  
**Voce:** 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 012 1.800 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,65392</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 275,17441
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 34,50463
Utili di impresa (10%)	€ 25,01586

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.146.013  
**Voce:** 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 013 1.800 x 1.400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 243,58500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 310,81446
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 38,97360
Utili di impresa (10%)	€ 28,25586

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.146.014  
**Voce:** 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 014 1.800 x 1.600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 547,09191</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 698,08928
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 87,53471
Utili di impresa (10%)	€ 63,46266

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.146.015  
**Voce:** 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 015 1.800 x 1.800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 597,27042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 762,11706
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 95,56327
Utili di impresa (10%)	€ 69,28337

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.146.016  
**Voce:** 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 016 1.800 x 2.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 647,44893</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 826,14484
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 103,59183
Utili di impresa (10%)	€ 75,10408

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.146.017  
**Voce:** 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 017 2.200 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,74924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 189,80403
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,79988
Utili di impresa (10%)	€ 17,25491

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.146.018  
**Voce:** 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 018 2.200 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,17592</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 233,73248
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,30815
Utili di impresa (10%)	€ 21,24841

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.146.019  
**Voce:** 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 019 2.200 x 1.000 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 221,49996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 282,63395
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 35,43999
Utili di impresa (10%)	€ 25,69400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.146.020  
**Voce:** 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 020 2.200 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 252,67884</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 322,41820
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 40,42861
Utili di impresa (10%)	€ 29,31075

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.146.021  
**Voce:** 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 021 2.200 x 1.400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 287,75508</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 367,17548
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 46,04081
Utili di impresa (10%)	€ 33,37959

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.146.022  
**Voce:** 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 022 2.200 x 1.600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 539,51934</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 688,42667
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 86,32309
Utili di impresa (10%)	€ 62,58424

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.146.023  
**Voce:** 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 023 2.200 x 1.800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 588,89499</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 751,43001
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 94,22320
Utili di impresa (10%)	€ 68,31182

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.146.024  
**Voce:** 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 024 2.200 x 2.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 637,86922</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 813,92113
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 102,05908
Utili di impresa (10%)	€ 73,99283

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.147.001  
**Voce:** 147 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 001 2.400 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,19352</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 200,57893
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,15096
Utili di impresa (10%)	€ 18,23445

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.147.002  
**Voce:** 147 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 002 2.400 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,86800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 248,65157
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,17888
Utili di impresa (10%)	€ 22,60469

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.147.003  
**Voce:** 147 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 003 2.400 x 1.000 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 235,14072</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 300,03956
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 37,62252
Utili di impresa (10%)	€ 27,27632

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.147.004  
**Voce:** 147 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:

**Articolo:** 004 2.400 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 270,86652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 345,62568
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 43,33864
Utili di impresa (10%)	€ 31,42052

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.147.005  
**Voce:** 147 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:

**Articolo:** 005 2.400 x 1.400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 309,19056</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 394,52716
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 49,47049
Utili di impresa (10%)	€ 35,86611

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.147.006  
**Voce:** 147 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:

**Articolo:** 006 2.400 x 1.600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 731,72934</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 933,68663
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 117,07669
Utili di impresa (10%)	€ 84,88060

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.147.007  
**Voce:** 147 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:

**Articolo:** 007 2.400 x 1.800 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 798,95880  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 1.019,47143  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 127,83341  
Utili di impresa (10%) € 92,67922

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.147.008  
**Voce:** 147 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 008 2.400 x 2.000 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 865,70109  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 1.104,63459  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 138,51217  
Utili di impresa (10%) € 100,42133

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.148.009  
**Voce:** 148 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 009 3.000 x 600 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 467,19603  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 596,14213  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 74,75136  
Utili di impresa (10%) € 54,19474

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.148.010  
**Voce:** 148 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 010 3.000 x 800 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 546,60474  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 697,46765  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 87,45676  
Utili di impresa (10%) € 63,40615

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.148.011  
**Voce:** 148 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 011 3.000 x 1.000 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 626,01345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 798,79316
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 100,16215
Utili di impresa (10%)	€ 72,61756

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.148.012  
**Voce:** 148 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 012 3.000 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 704,93499</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 899,49705
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 112,78960
Utili di impresa (10%)	€ 81,77246

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.148.013  
**Voce:** 148 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 013 3.000 x 1.400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 784,34370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.000,82256
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 125,49499
Utili di impresa (10%)	€ 90,98387

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.148.014  
**Voce:** 148 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 014 3.000 x 1.600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 863,75241</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.102,14808
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 138,20039
Utili di impresa (10%)	€ 100,19528

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.148.015  
**Voce:** 148 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 015 3.000 x 1.800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 943,16112</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.203,47359
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 150,90578
Utili di impresa (10%)	€ 109,40669

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.148.016  
**Voce:** 148 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 016 3.000 x 2.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.022,08266</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.304,17748
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 163,53323
Utili di impresa (10%)	€ 118,56159

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.149.001  
**Voce:** 149 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 001 600 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,33136</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 129,29882
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 16,21302
Utili di impresa (10%)	€ 11,75444

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.149.002  
**Voce:** 149 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 002 600 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,07476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 141,73139
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 17,77196
Utili di impresa (10%)	€ 12,88467

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.149.003  
**Voce:** 149 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 003 600 x 1.000 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,81816</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 154,16398
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 19,33091
Utili di impresa (10%)	€ 14,01491

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.149.004

**Voce:** 149 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 004 600 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,56156</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 166,59655
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 20,88985
Utili di impresa (10%)	€ 15,14514

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.149.005

**Voce:** 149 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 005 600 x 1.400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,95452</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 179,85796
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 22,55272
Utili di impresa (10%)	€ 16,35072

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.149.006

**Voce:** 149 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 006 600 x 1.600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 270,37935</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 345,00406
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 43,26070
Utili di impresa (10%)	€ 31,36401

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.149.007

**Voce:** 149 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 007 600 x 1.800 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 295,22502  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 376,70712  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 47,23600  
Utili di impresa (10%) € 34,24610

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.149.008

**Voce:** 149 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 008 600 x 2.000 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 320,55786  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 409,03183  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 51,28926  
Utili di impresa (10%) € 37,18471

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.149.009

**Voce:** 149 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 009 900 x 600 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 117,57036  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 150,01978  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 18,81126  
Utili di impresa (10%) € 13,63816

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.149.010

**Voce:** 149 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 010 900 x 800 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 133,15980  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 169,91191  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 21,30557  
Utili di impresa (10%) € 15,44654

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.149.011

**Voce:** 149 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 011 900 x 1.000 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **162,39000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 207,20964  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 25,98240  
Utili di impresa (10%) € 18,83724

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.149.012  
**Voce:** 149 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 012 900 x 1.200 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **165,63780**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 211,35384  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 26,50205  
Utili di impresa (10%) € 19,21399

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.149.013  
**Voce:** 149 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 013 900 x 1.400 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **181,87680**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 232,07480  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 29,10029  
Utili di impresa (10%) € 21,09771

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.149.017  
**Voce:** 149 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 017 1.200 x 600 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **133,15980**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 169,91191  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 21,30557  
Utili di impresa (10%) € 15,44654

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.149.018  
**Voce:** 149 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 018 1.200 x 800 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **155,24484**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 198,09241  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 24,83917  
Utili di impresa (10%) € 18,00840

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.149.019  
**Voce:** 149 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 019 1.200 x 1.000 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **182,52636**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 232,90364  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 29,20422  
Utili di impresa (10%) € 21,17306

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.149.020  
**Voce:** 149 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 020 1.200 x 1.200 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **200,06448**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 255,28228  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 32,01032  
Utili di impresa (10%) € 23,20748

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.149.021  
**Voce:** 149 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 021 1.200 x 1.400 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **222,79908**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 284,29162  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 35,64785  
Utili di impresa (10%) € 25,84469

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.149.022  
**Voce:** 149 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 022 1.200 x 1.600 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 462,32433  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 589,92584  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 73,97189  
Utili di impresa (10%) € 53,62962

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.149.023

**Voce:** 149 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 023 1.200 x 1.800 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 505,68246  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 645,25082  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 80,90919  
Utili di impresa (10%) € 58,65917

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.149.024

**Voce:** 149 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 024 1.200 x 2.000 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 549,04059  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 700,57579  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 87,84649  
Utili di impresa (10%) € 63,68871

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.150.001

**Voce:** 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 001 1.600 x 600 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 154,59528  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 197,26357  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 24,73524  
Utili di impresa (10%) € 17,93305

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.150.002

**Voce:** 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 002 1.600 x 800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,12460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 236,21899
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,61994
Utili di impresa (10%)	€ 21,47445

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.150.003  
**Voce:** 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 003 1.600 x 1.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,20084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 280,97627
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,23213
Utili di impresa (10%)	€ 25,54330

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.150.004  
**Voce:** 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 004 1.600 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 246,18324</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 314,12982
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 39,38932
Utili di impresa (10%)	€ 28,55726

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.150.005  
**Voce:** 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 005 1.600 x 1.400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 277,36212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 353,91407
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 44,37794
Utili di impresa (10%)	€ 32,17401

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.150.006  
**Voce:** 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 006 1.600 x 1.600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 591,42438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 754,65751
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 94,62790
Utili di impresa (10%)	€ 68,60523

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.150.007  
**Voce:** 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 007 1.600 x 1.800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 646,96176</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 825,52320
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 103,51388
Utili di impresa (10%)	€ 75,04756

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.150.008  
**Voce:** 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 008 1.600 x 2.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 702,49914</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 896,38890
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 112,39986
Utili di impresa (10%)	€ 81,48990

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.150.009  
**Voce:** 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 009 1.800 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,98824</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 210,52500
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,39812
Utili di impresa (10%)	€ 19,13864

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.150.010  
**Voce:** 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 010 1.800 x 800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,41492</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 254,45344
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,90639
Utili di impresa (10%)	€ 23,13213

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.150.011  
**Voce:** 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 011 1.800 x 1.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 237,08940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 302,52607
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 37,93430
Utili di impresa (10%)	€ 27,50237

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.150.012  
**Voce:** 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 012 1.800 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 269,56740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 343,96800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 43,13078
Utili di impresa (10%)	€ 31,26982

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.150.013  
**Voce:** 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 013 1.800 x 1.400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 304,64364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 388,72528
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 48,74298
Utili di impresa (10%)	€ 35,33866

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.150.014  
**Voce:** 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 014 1.800 x 1.600 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 656,21799</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 837,33416
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 104,99488
Utili di impresa (10%)	€ 76,12129

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.150.015  
**Voce:** 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 015 1.800 x 1.800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 718,57575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 916,90266
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 114,97212
Utili di impresa (10%)	€ 83,35479

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.150.016  
**Voce:** 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 016 1.800 x 2.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 789,21540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.007,03885
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 126,27446
Utili di impresa (10%)	€ 91,54899

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.150.017  
**Voce:** 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 017 2.200 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,42372</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 237,87667
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,82780
Utili di impresa (10%)	€ 21,62515

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.150.018  
**Voce:** 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 018 2.200 x 800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 229,29468</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 292,58001
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 36,68715
Utili di impresa (10%)	€ 26,59818

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.150.019  
**Voce:** 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 019 2.200 x 1.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 277,36212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 353,91407
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 44,37794
Utili di impresa (10%)	€ 32,17401

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.150.020  
**Voce:** 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 020 2.200 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 315,68616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 402,81555
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 50,50979
Utili di impresa (10%)	€ 36,61960

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.150.021  
**Voce:** 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 021 2.200 x 1.400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 359,20668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 458,34773
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 57,47307
Utili di impresa (10%)	€ 41,66798

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.151.001  
**Voce:** 151 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 001 2.400 x 600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,81668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 251,13809
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,49067
Utili di impresa (10%)	€ 22,83074

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.151.002  
**Voce:** 151 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 002 2.400 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 244,23456</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 311,64330
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 39,07753
Utili di impresa (10%)	€ 28,33121

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.151.003  
**Voce:** 151 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 003 2.400 x 1.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 293,60112</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 374,63503
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 46,97618
Utili di impresa (10%)	€ 34,05773

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.151.004  
**Voce:** 151 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 004 2.400 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 339,07032</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 432,65373
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 54,25125
Utili di impresa (10%)	€ 39,33216

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.151.005  
**Voce:** 151 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 005 2.400 x 1.400 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **386,48820**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 493,15894  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 61,83811  
Utili di impresa (10%) € 44,83263

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.151.006

**Voce:** 151 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:

**Articolo:** 006 2.400 x 1.600 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **881,29053**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 1.124,52671  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 141,00648  
Utili di impresa (10%) € 102,22970

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.151.007

**Voce:** 151 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:

**Articolo:** 007 2.400 x 1.800 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **964,59660**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 1.230,82527  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 154,33546  
Utili di impresa (10%) € 111,89321

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.151.008

**Voce:** 151 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:

**Articolo:** 008 2.400 x 2.000 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **1.048,38984**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 1.337,74543  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 167,74237  
Utili di impresa (10%) € 121,61322

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.152.009

**Voce:** 152 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:

**Articolo:** 009 3.000 x 600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 546,60474</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 697,46765
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 87,45676
Utili di impresa (10%)	€ 63,40615

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.152.010  
**Voce:** 152 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 010 3.000 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 645,50025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 823,65832
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 103,28004
Utili di impresa (10%)	€ 74,87803

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.152.011  
**Voce:** 152 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 011 3.000 x 1.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 744,39576</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 949,84899
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 119,10332
Utili di impresa (10%)	€ 86,34991

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.152.012  
**Voce:** 152 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 012 3.000 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 843,77844</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.076,66129
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 135,00455
Utili di impresa (10%)	€ 97,87830

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.152.013  
**Voce:** 152 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 013 3.000 x 1.400 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 942,67395</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.202,85196
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 150,82783
Utili di impresa (10%)	€ 109,35018

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.152.014  
**Voce:** 152 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 014 3.000 x 1.600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.041,56946</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.329,04263
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 166,65111
Utili di impresa (10%)	€ 120,82206

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.152.015  
**Voce:** 152 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 015 3.000 x 1.800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.140,95214</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.455,85493
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 182,55234
Utili di impresa (10%)	€ 132,35045

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.152.016  
**Voce:** 152 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 016 3.000 x 2.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.239,84765</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.582,04560
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 198,37562
Utili di impresa (10%)	€ 143,82233

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.153.001  
**Voce:** 153 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:  
**Articolo:** 001 per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 24 V



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,56350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 178,08303
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,33016
Utili di impresa (10%)	€ 16,18937

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.153.002  
**Voce:** 153 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:  
**Articolo:** 002 per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,56350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 178,08303
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,33016
Utili di impresa (10%)	€ 16,18937

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.154.003  
**Voce:** 154 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:  
**Articolo:** 003 per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza max. assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,41587</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 220,00265
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,58654
Utili di impresa (10%)	€ 20,00024

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.154.004  
**Voce:** 154 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:  
**Articolo:** 004 per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza max. assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,16307</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 222,23208
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,86609
Utili di impresa (10%)	€ 20,20292

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.154.005  
**Voce:** 154 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:  
**Articolo:** 005 per serrande con superficie massima di 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica



24 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,03747</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 273,11182
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 34,24600
Utili di impresa (10%)	€ 24,82835

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.154.006

**Voce:** 154 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 006 per serrande con superficie massima si 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,71900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 273,98144
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 34,35504
Utili di impresa (10%)	€ 24,90740

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.155.001

**Voce:** 155 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 001 per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,49427</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 244,34669
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,63908
Utili di impresa (10%)	€ 22,21334

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.155.002

**Voce:** 155 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 002 per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,21767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 217,19775
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,23483
Utili di impresa (10%)	€ 19,74525

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.155.003





**Voce:** 155 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 + 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 003 per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza massima assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 231,94700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 295,96437
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 37,11152
Utili di impresa (10%)	€ 26,90585

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.155.004

**Voce:** 155 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 + 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 004 per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza massima assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,84230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 244,79078
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,69477
Utili di impresa (10%)	€ 22,25371

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.155.005

**Voce:** 155 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 + 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 005 per serrande con superficie massima di 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 291,97740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 372,56316
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 46,71638
Utili di impresa (10%)	€ 33,86938

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.155.006

**Voce:** 155 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 + 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 006 per serrande con superficie massima di 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica 230 V



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,40626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 248,06239
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 31,10500
Utili di impresa (10%)	€ 22,55113

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.156.001**Voce:** 156 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 001 per serrande con superficie massima di 0,8 mq (momento torcente 4 Nm, potenza massima assorbita 5 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 226,40187</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 288,88879
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 36,22430
Utili di impresa (10%)	€ 26,26262

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.156.002**Voce:** 156 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 002 per serrande con superficie massima di 0,8 mq (momento torcente 4 Nm, potenza massima assorbita 5 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 246,93240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 315,08574
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 39,50918
Utili di impresa (10%)	€ 28,64416

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.156.003**Voce:** 156 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 003 per serrande con superficie massima di 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 6,5 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 315,87947</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 403,06221
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 50,54072
Utili di impresa (10%)	€ 36,64202

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.156.004**Voce:** 156 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 004 Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:  
per serrande con superficie massima di 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 6,5 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 338,20880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 431,55443
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 54,11341
Utili di impresa (10%)	€ 39,23222

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.157.001

**Voce:** 157 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", momento torcente 20 Nm, predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54, potenza massima assorbita 5 W, superficie massima della serranda 4 mq,

**Articolo:** 001 alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 364,94660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 465,67187
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 58,39146
Utili di impresa (10%)	€ 42,33381

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.158.001

**Voce:** 158 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:

**Articolo:** 001 per serrande con superficie massima di 1 mq (forza 150 N), corsa massima 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 437,86225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 558,71223
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 70,05796
Utili di impresa (10%)	€ 50,79202

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.158.002

**Voce:** 158 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:

**Articolo:** 002 per serrande con superficie massima di 1 mq (forza 150 N), corsa massima 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 705,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 900,05850
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 112,86000
Utili di impresa (10%)	€ 81,82350



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.158.003  
**Voce:** 158 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:  
**Articolo:** 003 per serrande con superficie massima di 1 mq (forza 150 N), corsa massima 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 705,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 900,05850
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 112,86000
Utili di impresa (10%)	€ 81,82350

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.158.004  
**Voce:** 158 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:  
**Articolo:** 004 per serrande con superficie massima di 3 mq (forza 450 N), corsa massima 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 527,38875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 672,94805
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 84,38220
Utili di impresa (10%)	€ 61,17710

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.158.005  
**Voce:** 158 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:  
**Articolo:** 005 per serrande con superficie massima di 3 mq (forza 450 N), corsa massima 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 784,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.000,54350
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 125,46000
Utili di impresa (10%)	€ 90,95850

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.158.006  
**Voce:** 158 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:  
**Articolo:** 006 per serrande con superficie massima di 3 mq (forza 450 N), corsa massima 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 784,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.000,54350
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 125,46000
Utili di impresa (10%)	€ 90,95850

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.159.001  
**Voce:** 159 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



<b>Articolo:</b>	001	Indicatore digitale a distanza della posizione del servomotore, alimentazione 24 V		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,32480</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 139,49845
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 17,49197
			Utili di impresa (10%)	€ 12,68168
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.160.001</b>			
<b>Voce:</b>	160	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Trasduttore di posizione per comando a distanza di servomotori proporzionali, regolazione 0 ÷ 100% tramite segnale 0 ÷ 10 V, alimentazione elettrica 24 V:		
<b>Articolo:</b>	001	montaggio a parete		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,62500</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 202,40550
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 25,38000
			Utili di impresa (10%)	€ 18,40050
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.160.002</b>			
<b>Voce:</b>	160	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Trasduttore di posizione per comando a distanza di servomotori proporzionali, regolazione 0 ÷ 100% tramite segnale 0 ÷ 10 V, alimentazione elettrica 24 V:		
<b>Articolo:</b>	002	montaggio frontale		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,62500</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 202,40550
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 25,38000
			Utili di impresa (10%)	€ 18,40050
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.160.003</b>			
<b>Voce:</b>	160	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Trasduttore di posizione per comando a distanza di servomotori proporzionali, regolazione 0 ÷ 100% tramite segnale 0 ÷ 10 V, alimentazione elettrica 24 V:		
<b>Articolo:</b>	003	montaggio su guida DIN		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,62500</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 202,40550
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 25,38000
			Utili di impresa (10%)	€ 18,40050
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.161.001</b>			
<b>Voce:</b>	161	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati		
<b>Articolo:</b>	001	Umidostato elettromeccanico ambiente a parete comando On-Off di umidificazione o di deumidificazione campo di taratura 30 ÷ 100%, regolazione ± 5%, elemento sensibile in fibra sintetica, grado di protezione IP 20, contatto in commutazione portata 250 V		



c.a. 10 A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 153,59850
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,26000
Utili di impresa (10%)	€ 13,96350

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.161.002**Voce:** 161 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati**Articolo:** 002 Umidostato elettromeccanico da canale comando On-Off di umidificazione o deumidificazione, elemento sensibile in fibra sintetica, grado di protezione IP 65, contatto in commutazione portata 250 V c.a., percentuale di regolazione 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 369,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 470,84400
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 59,04000
Utili di impresa (10%)	€ 42,80400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.161.003**Voce:** 161 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati**Articolo:** 003 Termostato elettromeccanico antigelo adatto alla protezione delle batterie di riscaldamento ad acqua, grado di protezione IP 20, contatto in commutazione privo di alimentazione, portata 250 V in c.a. 5 A, campo di taratura da -10 °C a + 12 °C, per temperature massime sino a 190 °C con deltaT 1 °C

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 119,14650
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,94000
Utili di impresa (10%)	€ 10,83150

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.161.004**Voce:** 161 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati**Articolo:** 004 Pressostato differenziale per la segnalazione dello stato della pulizia dei filtri in unità di filtraggio o nel funzionamento dei ventilatori, grado di protezione IP 40, contatto in commutazione privo di alimentazione, portata 250 V c.a. 5 A, campo di taratura da 40 a 300 Pa, pressione massima sino a 30 K Pascal

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,13750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 71,63145
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,98200
Utili di impresa (10%)	€ 6,51195

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.161.005**Voce:** 161 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati**Articolo:** 005 Sonda di temperatura per condotte aria costruita in materiale plastico antiurto, elemento sensibile realizzato da una



termoresistenza al nichel alloggiata in una apposita guaina in ottone, grado di protezione IP 54, campo d'impiego da 0 °C a + 100 °C

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,76750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 106,88733
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,40280
Utili di impresa (10%)	€ 9,71703

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.161.006

**Voce:** 161 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 006 ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati  
Sonda di umidità relativa per condotte d'aria elemento sensibile realizzato a mezzo di un sensore capacitivo, custodia in materiale antiurto grado di protezione IP 54, segnale in uscita da 4 a 20 mA campo d'impiego da 20 a 80%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 442,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 564,15150
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 70,74000
Utili di impresa (10%)	€ 51,28650

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.161.007

**Voce:** 161 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 007 ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati  
Sonda di umidità relativa per condotte d'aria elemento sensibile realizzato a mezzo di un sensore capacitivo, custodia in materiale antiurto grado di protezione IP 54, segnale in uscita da 0 a 10 V campo d'impiego da 10 a 90%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 442,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 564,15150
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 70,74000
Utili di impresa (10%)	€ 51,28650

**Codice regionale:** TOS23\_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P35 +29,78% su anno 2022/1 +29,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** PRODOTTI PER LATTONERIA

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P35.001.004

**Voce:** 001 +4,13% su anno 2022/1 +4,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004 Lamiere e lastre  
in rame semicrudo spessore 8/10 mm.



Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 16,78750  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +1,28%

Prezzo € 21,42085  
Scostamento % su anno 2022/1 +1,28%

Spese generali (16%) € 2,68600  
Utili di impresa (10%) € 1,94735

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P35.001.005  
**Voce:** 001 +4,13% su anno 2022/1 +4,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lamiere e lastre  
**Articolo:** 005 in rame semicrudo spessore 5/10 mm.

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 16,78750  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +1,28%

Prezzo € 21,42085  
Scostamento % su anno 2022/1 +1,28%

Spese generali (16%) € 2,68600  
Utili di impresa (10%) € 1,94735

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P35.001.007  
**Voce:** 001 +4,13% su anno 2022/1 +4,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lamiere e lastre  
**Articolo:** 007 Piombo prima fusione.

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,18375  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +8,18%

Prezzo € 5,33847  
Scostamento % su anno 2022/1 +8,18%

Spese generali (16%) € 0,66940  
Utili di impresa (10%) € 0,48532

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P35.001.011  
**Voce:** 001 +4,13% su anno 2022/1 +4,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lamiere e lastre  
**Articolo:** 011 in acciaio, dim. 2500x1250 mm, sp. 12-15-20-25-30/10 di mm

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,50000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +5,76%

Prezzo € 5,74200  
Scostamento % su anno 2022/1 +5,76%

Spese generali (16%) € 0,72000  
Utili di impresa (10%) € 0,52200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P35.002.001  
**Voce:** 002 +4,91% su anno 2022/1 +4,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Imbuti :  
**Articolo:** 001 Imbuti medi in rame





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 21,01572  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +4,91%

Prezzo € 26,81606  
Scostamento % su anno 2022/1 +4,91%

Spese generali (16%) € 3,36252  
Utili di impresa (10%) € 2,43782

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P35.003.001  
**Voce:** 003 +0,74% su anno 2022/1 +0,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiale per posa :  
**Articolo:** 001 Stagno per saldature

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 26,49750  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +26,21%

Prezzo € 33,81081  
Scostamento % su anno 2022/1 +26,21%

Spese generali (16%) € 4,23960  
Utili di impresa (10%) € 3,07371

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P35.003.003  
**Voce:** 003 +0,74% su anno 2022/1 +0,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiale per posa :  
**Articolo:** 003 Tassello metallico o in nailon con vite ferro Ø 6 mm.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,20000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -13,04%

Prezzo € 0,25520  
Scostamento % su anno 2022/1 -13,04%

Spese generali (16%) € 0,03200  
Utili di impresa (10%) € 0,02320

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P35.003.004  
**Voce:** 003 +0,74% su anno 2022/1 +0,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiale per posa :  
**Articolo:** 004 Tassello metallico o in nailon con vite in acciaio inox Ø 6 mm.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,30000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -25,47%

Prezzo € 0,38280  
Scostamento % su anno 2022/1 -25,47%

Spese generali (16%) € 0,04800  
Utili di impresa (10%) € 0,03480

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P35.003.005  
**Voce:** 003 +0,74% su anno 2022/1 +0,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiale per posa :  
**Articolo:** 005 Filo di rame.



Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 17,98806  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +5,96%

Prezzo € 22,95277  
Scostamento % su anno 2022/1 +5,96%

Spese generali (16%) € 2,87809  
Utili di impresa (10%) € 2,08662

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P35.003.006  
**Voce:** 003 +0,74% su anno 2022/1 +0,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiale per posa :  
**Articolo:** 006 Rivetto in rame

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,06473  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -34,91%

Prezzo € 0,08260  
Scostamento % su anno 2022/1 -34,91%

Spese generali (16%) € 0,01036  
Utili di impresa (10%) € 0,00751

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P35.003.008  
**Voce:** 003 +0,74% su anno 2022/1 +0,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiale per posa :  
**Articolo:** 008 Sigillante di silicone

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 8,09125  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +12,65%

Prezzo € 10,32444  
Scostamento % su anno 2022/1 +12,65%

Spese generali (16%) € 1,29460  
Utili di impresa (10%) € 0,93859

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P35.003.009  
**Voce:** 003 +0,74% su anno 2022/1 +0,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiale per posa :  
**Articolo:** 009 staffe in rame

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 10,00000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +33,78%

Prezzo € 12,76000  
Scostamento % su anno 2022/1 +33,78%

Spese generali (16%) € 1,60000  
Utili di impresa (10%) € 1,16000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P35.004.002  
**Voce:** 004 +1,11% su anno 2022/1 +1,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canale di gronda, converse, scossaline lavorati con sagome normali per la posa in opera :  
**Articolo:** 002 Lastra di rame spessore 8/10 mm. (1 mq. = 7,2 kg.)



Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **16,75970**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,11%**

Prezzo € 21,38538  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,11%**

Spese generali (16%) € 2,68155  
Utili di impresa (10%) € 1,94413

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P35.005.003  
**Voce:** 005 **+4,17%** su anno 2022/1 **+4,17%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Camini, mansarde, abbaini e rivestimenti frontali balconi e gronde :  
**Articolo:** 003 Lastra di rame spessore 5/10 mm. (1 mq. = 4,5 kg.)

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **16,34550**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,17%**

Prezzo € 20,85686  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,17%**

Spese generali (16%) € 2,61528  
Utili di impresa (10%) € 1,89608

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P35.006.001  
**Voce:** 006 **+59,59%** su anno 2022/1 **+59,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo pluviale in rame  
**Articolo:** 001 tondo, spessore 5/10 mm, Ø 100 mm (kg/m 1,50).

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **24,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+49,07%**

Prezzo € 30,62400  
Scostamento % su anno 2022/1 **+49,07%**

Spese generali (16%) € 3,84000  
Utili di impresa (10%) € 2,78400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P35.006.002  
**Voce:** 006 **+59,59%** su anno 2022/1 **+59,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo pluviale in rame  
**Articolo:** 002 tondo, spessore 8/10 mm, Ø 80 mm (kg/m 2,00).

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **35,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+40,9%**

Prezzo € 44,66000  
Scostamento % su anno 2022/1 **+40,9%**

Spese generali (16%) € 5,60000  
Utili di impresa (10%) € 4,06000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P35.006.003  
**Voce:** 006 **+59,59%** su anno 2022/1 **+59,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo pluviale in rame  
**Articolo:** 003 tondo, spessore 5/10 mm, Ø 80 mm (kg/m 1,30).



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+45,4%</b>
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+45,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P35.006.004  
**Voce:** 006 **+59,59%** su anno 2022/1 **+59,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Tubo pluviale in rame quadrato, spessore 8/10 mm, dimensioni mm 100x100 (kg/m 3,05).

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+88,71%</b>
Prezzo	€ 65,07600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+88,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,16000
Utili di impresa (10%)	€ 5,91600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P35.006.005  
**Voce:** 006 **+59,59%** su anno 2022/1 **+59,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Tubo pluviale in rame quadrato, spessore 5/10 mm, dimensioni mm 100x100 (kg/m 1,95).

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+79,71%</b>
Prezzo	€ 39,55600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+79,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,96000
Utili di impresa (10%)	€ 3,59600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P35.006.006  
**Voce:** 006 **+59,59%** su anno 2022/1 **+59,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Tubo pluviale in rame quadrato, spessore 8/10 mm, dimensioni mm 80x80 (kg/m 2,40).

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+64,25%</b>
Prezzo	€ 52,06080
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+64,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,52800
Utili di impresa (10%)	€ 4,73280

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P35.006.007  
**Voce:** 006 **+59,59%** su anno 2022/1 **+59,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Tubo pluviale in rame quadrato, spessore 5/10 mm, dimensioni mm 80x80 (kg/m 1,60).



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+49,07%</b>

Prezzo	€ 30,62400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+49,07%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,78400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P35.007.002  
**Voce:** 007 -3,8% su anno 2022/1 -3,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubi pluviali aggraffati diametro 8-15 cm, quadri lato 8-15 cm, spessore 8/10 mm :  
 Lastra di rame.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,09550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-3,8%</b>

Prezzo	€ 19,26186
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-3,8%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,41528
Utili di impresa (10%)	€ 1,75108

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P35.008.003  
**Voce:** 008 +225,88% su anno 2022/1 +225,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Cicogne da 20x4 mm o tiranti per canali 20x4 mm, base bocca 25 cm :  
 Piattina di rame.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+225,88%</b>

Prezzo	€ 19,14000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+225,88%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,74000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P35.009.002  
**Voce:** 009 +43,71% su anno 2022/1 +43,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Braccioli per pluviali con zanca in piattina e fascetta imbullonata :  
 in rame diametro 10 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,36745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+43,71%</b>

Prezzo	€ 6,84886
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+43,71%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,85879
Utili di impresa (10%)	€ 0,62262

**Codice regionale:** TOS23\_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P36 +2,24% su anno 2022/1 +2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** BITUMI, EMULSIONI E CONGLOMERATI BITUMINOSI



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P36.001.002  
**Voce:** 001 -17,42% su anno 2022/1 -17,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Bitume sfuso ossidato in pani con punto di rammollimento 110/120°

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.070,96760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-34,05%
Prezzo	€ 1.366,55466
Scostamento % su anno 2022/1	-34,05%
Spese generali (16%)	€ 171,35482
Utili di impresa (10%)	€ 124,23224

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P36.001.005  
**Voce:** 001 -17,42% su anno 2022/1 -17,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Bitume sfuso stradale

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 670,98683</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,42%
Prezzo	€ 856,17919
Scostamento % su anno 2022/1	-8,42%
Spese generali (16%)	€ 107,35789
Utili di impresa (10%)	€ 77,83447

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P36.001.006  
**Voce:** 001 -17,42% su anno 2022/1 -17,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Bitume sfuso modificato tipo hard

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 792,82683</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,78%
Prezzo	€ 1.011,64703
Scostamento % su anno 2022/1	-9,78%
Spese generali (16%)	€ 126,85229
Utili di impresa (10%)	€ 91,96791

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P36.002.002  
**Voce:** 002 -1,05% su anno 2022/1 -1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Emulsione bituminosa in fusti da 200 kg al 55% acida

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.014,27898</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,31%
Prezzo	€ 1.294,21998
Scostamento % su anno 2022/1	-1,31%
Spese generali (16%)	€ 162,28464
Utili di impresa (10%)	€ 117,65636

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P36.002.006  
**Voce:** 002 -1,05% su anno 2022/1 -1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Emulsione bituminosa sfusa al 55% acida



Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 783,69110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,94%

Prezzo	€ 999,98985
Scostamento % su anno 2022/1	+1,94%

Spese generali (16%)	€ 125,39058
Utili di impresa (10%)	€ 90,90817

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P36.002.009  
**Voce:** 002 -1,05% su anno 2022/1 -1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Emulsione bituminosa

**Articolo:** 009 da modificati franco spanditrice, al 70% acida

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.068,87167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,77%

Prezzo	€ 1.363,88025
Scostamento % su anno 2022/1	-3,77%

Spese generali (16%)	€ 171,01947
Utili di impresa (10%)	€ 123,98911

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P36.003.001  
**Voce:** 003 +0,12% su anno 2022/1 +0,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conglomerato bituminoso a freddo

**Articolo:** 001 sfuso misurato sui mezzi di trasporto alla consegna

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,91555</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,38%

Prezzo	€ 239,78024
Scostamento % su anno 2022/1	+1,38%

Spese generali (16%)	€ 30,06649
Utili di impresa (10%)	€ 21,79820

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P36.003.002  
**Voce:** 003 +0,12% su anno 2022/1 +0,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conglomerato bituminoso a freddo

**Articolo:** 002 in sacchi da kg. 25

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 283,68932</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,14%

Prezzo	€ 361,98757
Scostamento % su anno 2022/1	-1,14%

Spese generali (16%)	€ 45,39029
Utili di impresa (10%)	€ 32,90796

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P36.011.001  
**Voce:** 011 +10,23% su anno 2022/1 +10,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

**Articolo:** 001 tipo base curva granulometrica continua da 0 a 32 mm



Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,31467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,42%
Prezzo	€ 147,14152
Scostamento % su anno 2022/1	+9,42%
Spese generali (16%)	€ 18,45035
Utili di impresa (10%)	€ 13,37650

**Codice regionale: TOS23\_PR.P36.011.004**

**Voce:** 011 +10,23% su anno 2022/1 +10,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

**Articolo:** 004 tipo binder curva granulometrica continua 0/20 mm

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,90267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,47%
Prezzo	€ 160,65181
Scostamento % su anno 2022/1	+9,47%
Spese generali (16%)	€ 20,14443
Utili di impresa (10%)	€ 14,60471

**Codice regionale: TOS23\_PR.P36.011.007**

**Voce:** 011 +10,23% su anno 2022/1 +10,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

**Articolo:** 007 tipo usura curva granulometrica continua 0/5 mm

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,61196</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,9%
Prezzo	€ 190,90486
Scostamento % su anno 2022/1	+11,9%
Spese generali (16%)	€ 23,93791
Utili di impresa (10%)	€ 17,35499

**Codice regionale: TOS23\_PR.P36.011.008**

**Voce:** 011 +10,23% su anno 2022/1 +10,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

**Articolo:** 008 tipo usura curva granulometrica continua 0/10 mm

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,32767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,25%
Prezzo	€ 181,61011
Scostamento % su anno 2022/1	+11,25%
Spese generali (16%)	€ 22,77243
Utili di impresa (10%)	€ 16,51001

**Codice regionale: TOS23\_PR.P36.011.009**

**Voce:** 011 +10,23% su anno 2022/1 +10,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.





**Articolo:** 009 tipo usura curva granulometrica continua 0/12 mm

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,03512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,04%
Prezzo	€ 174,85681
Scostamento % su anno 2022/1	+10,04%
Spese generali (16%)	€ 21,92562
Utili di impresa (10%)	€ 15,89607

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P36.011.010

**Voce:** 011 +10,23% su anno 2022/1 +10,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

**Articolo:** 010 tipo usura curva granulometrica continua 0/15 mm

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,45229</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,29%
Prezzo	€ 176,66513
Scostamento % su anno 2022/1	+7,29%
Spese generali (16%)	€ 22,15237
Utili di impresa (10%)	€ 16,06047

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P36.011.015

**Voce:** 011 +10,23% su anno 2022/1 +10,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

**Articolo:** 015 tipo usura curva granulometrica continua 0/10 mm con aggregati roccia basaltici non inferiori al 70% in peso

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,98788</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,91%
Prezzo	€ 207,97253
Scostamento % su anno 2022/1	+10,91%
Spese generali (16%)	€ 26,07806
Utili di impresa (10%)	€ 18,90659

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P36.011.016

**Voce:** 011 +10,23% su anno 2022/1 +10,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

**Articolo:** 016 tipo usura curva granulometrica continua 0/15 mm con aggregati roccia basaltici non inferiori al 70% in peso

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,24865</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,53%
Prezzo	€ 204,47727
Scostamento % su anno 2022/1	+11,53%
Spese generali (16%)	€ 25,63978
Utili di impresa (10%)	€ 18,58884

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P36.014.001

**Voce:** 014 +3,86% su anno 2022/1 +3,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conglomerati bituminosi speciali con bitumi modificati con polimeri plastomerici o elastomerici secondo la UNI EN 14023:2010 ed



<b>Articolo:</b>	001	aggregati basaltici secondo UNI EN 13043:2004, con bitume ad alta modifica ad usura drenante con curva granulometrica discontinua 0/16 mm		
			Unità di misura	<b>Tn</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,32550</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,88%
			Prezzo	€ 222,43934
			Scostamento % su anno 2022/1	+4,88%
			Spese generali (16%)	€ 27,89208
			Utili di impresa (10%)	€ 20,22176
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P36.014.002</b>			
<b>Voce:</b>	014	+3,86% su anno 2022/1 +3,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conglomerati bituminosi speciali con bitumi modificati con polimeri plastomerici o elastomerici secondo la UNI EN 14023:2010 ed aggregati basaltici secondo UNI EN 13043:2004, con bitume ad alta modifica		
<b>Articolo:</b>	002	ad usura fonoassorbente con curva granulometrica discontinua 0/8 mm e fibra di cellulosa addensante.		
			Unità di misura	<b>Tn</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,91182</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,84%
			Prezzo	€ 239,77548
			Scostamento % su anno 2022/1	+2,84%
			Spese generali (16%)	€ 30,06589
			Utili di impresa (10%)	€ 21,79777
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P36.015.001</b>			
<b>Voce:</b>	015	+1,27% su anno 2022/1 +1,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conglomerato con bitume MODIFICATO CHIARO TRASPARENTE con legante dal 4,5 al 6 % sul peso degli aggregati e aggregati a colore selezionato secondo UNI EN 13043:2004 e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016		
<b>Articolo:</b>	001	tipo usura curva granulometrica continua 0/8 - 0/20 mm.		
			Unità di misura	<b>Tn</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 458,16550</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,27%
			Prezzo	€ 584,61918
			Scostamento % su anno 2022/1	+1,27%
			Spese generali (16%)	€ 73,30648
			Utili di impresa (10%)	€ 53,14720
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P36.016.001</b>			
<b>Voce:</b>	016	+0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conglomerato Bituminoso COLORATO, con bitume distillato 50-70 secondo UNI EN 12591:2009 e aggregati secondo UNI EN 13043:2004 colore ROSSO e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016		
<b>Articolo:</b>	001	tipo usura curva granulometrica continua 0/6 mm e aggiunta di OSSIDO DI FERRO		
			Unità di misura	<b>Tn</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 391,92955</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,44%
			Prezzo	€ 500,10211
			Scostamento % su anno 2022/1	+0,44%
			Spese generali (16%)	€ 62,70873
			Utili di impresa (10%)	€ 45,46383
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P36.017.001</b>			
<b>Voce:</b>	017	+3,71% su anno 2022/1 +3,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico		



**Articolo:** 001 tipo GAP GRADED di spessore 30 mm, impastati a caldo con aggiunta di fibre organiche o minerali. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV)  $\geq$  50%. Il rapporto filler - bitume deve mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 7-8%. La miscela deve essere additivata con fibre minerali in quantità comprese tra lo 0.25% e lo 0.40% rispetto al peso degli aggregati.

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,53969</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,93%
Prezzo	€ 275,02864
Scostamento % su anno 2022/1	+2,93%
Spese generali (16%)	€ 34,48635
Utili di impresa (10%)	€ 25,00260

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P36.017.002

**Voce:** 017 +3,71% su anno 2022/1 +3,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

**Articolo:** 002 tipo OPEN GRADED, di spessore 40 mm, impastati a caldo. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV)  $\geq$  50%. Il rapporto filler - bitume deve mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 5-6%. La miscela deve essere additivata con fibre minerali in quantità comprese tra lo 0.25% e lo 0.40% rispetto al peso degli aggregati. La capacità drenante misurata in sito con permeometro portatile a colonna d'acqua secondo la norma francese AFNOR NF P 98-254-3 dovrà essere  $\geq$  4 dm<sup>3</sup>/min.

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,52667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,68%
Prezzo	€ 245,66403
Scostamento % su anno 2022/1	+4,68%
Spese generali (16%)	€ 30,80427
Utili di impresa (10%)	€ 22,33309

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P36.017.003

**Voce:** 017 +3,71% su anno 2022/1 +3,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

**Articolo:** 003 tipo DENSE GRADED a tessitura ottimizzata, di spessore 30 mm. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV)  $\geq$  50%. Il rapporto filler - bitume dovrà mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 5.5-6.5%.

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 216,42025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,89%
Prezzo	€ 276,15224
Scostamento % su anno 2022/1	+3,89%
Spese generali (16%)	€ 34,62724
Utili di impresa (10%)	€ 25,10475

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P36.017.004

**Voce:** 017 +3,71% su anno 2022/1 +3,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

**Articolo:** 004 tipo DENSE GRADED CONTENENTI ARGILLA ESPANSA, di spessore 30 mm, costituiti da argilla espansa di tipo "strutturale" e da aggregati lapidei impastati a caldo. La percentuale di impiego di argilla espansa deve essere pari al 25% in peso sul totale degli inerti. Gli inerti naturali costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV)  $\geq$  50%. L'argilla espansa deve presentare una curva granulometrica con un passante allo staccio UNI 8 mm pari al 100% in peso e un passante allo staccio UNI 2 mm  $\leq$  al 40% in peso, inoltre deve possedere un valore di levigabilità (PSV)  $\geq$  62. Il rapporto filler - bitume dovrà mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 7.5-8.5%.



Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 255,03000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,31%
Prezzo	€ 325,41828
Scostamento % su anno 2022/1	+4,31%
Spese generali (16%)	€ 40,80480
Utili di impresa (10%)	€ 29,58348

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P36.017.005</b>
<b>Voce:</b>	017 +3,71% su anno 2022/1 +3,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico
<b>Articolo:</b>	005 antistrucchio tipo GAP GRADED additivati con polimeri da pneumatici fuori uso (PFU), costituiti da una miscela di pietrischetti, graniglie, frantumati, sabbie di sola frantumazione e additivo (filler), impastata con bitume modificato e polimeri di PFU. Gli aggregati lapidei sono costituiti da elementi totalmente frantumati, sani, duri, di forma poliedrica. Il legante impiegato per il confezionamento della miscela consiste in un bitume modificato contenente polverino di gomma riciclata da PFU (pneumatici fuori uso) di automobili o autocarri, miscelata nel bitume anche direttamente all'impianto. Il polverino di gomma deve essere ottenuto dal riciclaggio di pneumatici in gomma, 100% vulcanizzata con assenza di fibra, tessuto, metallo o di qualsiasi altro materiale contaminante. Il conglomerato deve essere chiuso e totalmente impermeabile agli strati sottostanti.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,86813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,95%
Prezzo	€ 285,65573
Scostamento % su anno 2022/1	+3,95%
Spese generali (16%)	€ 35,81890
Utili di impresa (10%)	€ 25,96870

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P36.017.006</b>
<b>Voce:</b>	017 +3,71% su anno 2022/1 +3,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico
<b>Articolo:</b>	006 tipo OPEN GRADED MICROTAPPETO, di spessore compreso tra 20-25 mm, impastati a caldo. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) ≥ 50%. Il rapporto filler - bitume deve mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 5-6%. La miscela deve essere additivata con fibre minerali in quantità comprese tra lo 0.25% e lo 0.40% rispetto al peso degli aggregati. La capacità drenante misurata in sito con permeometro portatile a colonna d'acqua secondo la norma francese AFNOR NF P 98-254-3 dovrà essere ≥ 2 dm <sup>3</sup> /min.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 211,68938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,5%
Prezzo	€ 270,11565
Scostamento % su anno 2022/1	+2,5%
Spese generali (16%)	€ 33,87030
Utili di impresa (10%)	€ 24,55597

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR +17,04%</b> su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Tipologia:</b>	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P38 +6,47%</b> su anno 2022/1 +6,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>	MATERIALE GEOTECNICO: Tutti i materiali composti con rete metallica a doppia torsione dovranno essere conformi alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n.69 reso nell'adunanza del 2 luglio 2013.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P38.001.001</b>
<b>Voce:</b>	001 +0,19% su anno 2022/1 +0,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli



**Articolo:** 001 resistenza a trazione (L/T)  $\geq 8\text{kN/m}$  (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T)  $\geq 40\%$  (UNI EN ISO 10319:2015), CBR  $\geq 1,0\text{kN}$  (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT  $\leq 35\text{mm}$  (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90  $\leq 120\mu\text{m}$  (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano  $\geq 0,07\text{ m/s}$  (UNI EN ISO 11058:2010)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,55881</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,55%
Prezzo	€ 0,71304
Scostamento % su anno 2022/1	-1,55%
Spese generali (16%)	€ 0,08941
Utili di impresa (10%)	€ 0,06482

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.001.002

**Voce:** 001 +0,19% su anno 2022/1 +0,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

**Articolo:** 002 resistenza a trazione (L/T)  $\geq 12\text{kN/m}$  (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T)  $\geq 40\%$  (UNI EN ISO 10319:2015), CBR  $\geq 2,0\text{kN}$  (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT  $\leq 25\text{mm}$  (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90  $\leq 100\mu\text{m}$  (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano  $\geq 0,05\text{ m/s}$  (UNI EN ISO 11058:2010)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,72470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,3%
Prezzo	€ 0,92472
Scostamento % su anno 2022/1	+1,3%
Spese generali (16%)	€ 0,11595
Utili di impresa (10%)	€ 0,08407

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.001.003

**Voce:** 001 +0,19% su anno 2022/1 +0,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

**Articolo:** 003 resistenza a trazione (L/T)  $\geq 16\text{kN/m}$  (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T)  $\geq 40\%$  (UNI EN ISO 10319:2015), CBR  $\geq 2,0\text{kN}$  (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT  $\leq 30\text{mm}$  (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90  $\leq 100\mu\text{m}$  (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano  $\geq 0,04\text{ m/s}$  (UNI EN ISO 11058:2010)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,91843</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,33%
Prezzo	€ 1,17192
Scostamento % su anno 2022/1	-1,33%
Spese generali (16%)	€ 0,14695
Utili di impresa (10%)	€ 0,10654

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.001.004

**Voce:** 001 +0,19% su anno 2022/1 +0,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

**Articolo:** 004 resistenza a trazione (L/T)  $\geq 20\text{kN/m}$  (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T)  $\geq 40\%$  (UNI EN ISO 10319:2015), CBR  $\geq 3,0\text{kN}$  (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT  $\leq 20\text{mm}$  (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90  $\leq 100\mu\text{m}$  (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano  $\geq 0,035\text{ m/s}$  (UNI EN ISO 11058:2010)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,11840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,84%
Prezzo	€ 1,42707
Scostamento % su anno 2022/1	-4,84%
Spese generali (16%)	€ 0,17894
Utili di impresa (10%)	€ 0,12973



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P38.001.005</b>			
<b>Voce:</b>	001	+0,19%	su anno 2022/1	+0,19%
				su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
				Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli
<b>Articolo:</b>	005			resistenza a trazione (L/T) $\geq 25\text{kN/m}$ (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T) $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 4,0\text{kN}$ (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT $\leq 15\text{mm}$ (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90 $\leq 80\mu\text{m}$ (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano $\geq 0,025\text{ m/s}$ (UNI EN ISO 11058:2010)
			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,42339</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,13%
			Prezzo	€ 1,81624
			Scostamento % su anno 2022/1	-0,13%
			Spese generali (16%)	€ 0,22774
			Utili di impresa (10%)	€ 0,16511
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P38.001.006</b>			
<b>Voce:</b>	001	+0,19%	su anno 2022/1	+0,19%
				su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
				Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli
<b>Articolo:</b>	006			resistenza a trazione (L/T) $\geq 40\text{kN/m}$ (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 6,0\text{kN}$ (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT $\leq 10\text{mm}$ (UNI EN ISO 13433:2006), Efficienza della protezione $\geq 400\text{N}$ (EN 14574:2015)
			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,36655</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,52%
			Prezzo	€ 3,01972
			Scostamento % su anno 2022/1	-1,52%
			Spese generali (16%)	€ 0,37865
			Utili di impresa (10%)	€ 0,27452
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P38.001.007</b>			
<b>Voce:</b>	001	+0,19%	su anno 2022/1	+0,19%
				su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
				Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli
<b>Articolo:</b>	007			resistenza a trazione (L/T) $\geq 50\text{kN/m}$ (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 8,0\text{kN}$ (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT $\leq 10\text{mm}$ (UNI EN ISO 13433:2006), Efficienza della protezione $\geq 650\text{N}$ (EN 14574:2015)
			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,27674</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,31%
			Prezzo	€ 4,18112
			Scostamento % su anno 2022/1	-0,31%
			Spese generali (16%)	€ 0,52428
			Utili di impresa (10%)	€ 0,38010
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P38.001.008</b>			
<b>Voce:</b>	001	+0,19%	su anno 2022/1	+0,19%
				su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
				Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli
<b>Articolo:</b>	008			Resistenza a trazione $\geq 60\text{kN/m}$ (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 8,0\text{kN}$ (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT $\leq 5\text{mm}$ (UNI EN ISO 13433:2006), Efficienza della protezione $\geq 1100\text{N}$ (EN 14574:2015)



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,34720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,91%
Prezzo	€ 5,54703
Scostamento % su anno 2022/1	+9,91%
Spese generali (16%)	€ 0,69555
Utili di impresa (10%)	€ 0,50428

**Codice regionale: TOS23\_PR.P38.003.002**

**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polietilene ad alta densità (HDPE), resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili con funzione di protezione; in rotoli

**Articolo:** 002 resistenza a trazione ≥17kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo ≥100% (UNI EN ISO 10319:2015), CBR ≥2,8kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤9mm (UNI EN ISO 13433:2006)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,89505</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,14209
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,14321
Utili di impresa (10%)	€ 0,10383

**Codice regionale: TOS23\_PR.P38.004.001**

**Voce:** 004 +93,28% su anno 2022/1 +93,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Geotessile tessuto monofilamento in polietilene ad alta densità (HDPE) per strato di separazione e filtrazione.

**Articolo:** 001 Apertura caratteristica dei pori O90 ≥ 300 µm (UNI EN ISO 12956:2010)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,75465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,23893
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,28074
Utili di impresa (10%)	€ 0,20354

**Codice regionale: TOS23\_PR.P38.004.002**

**Voce:** 004 +93,28% su anno 2022/1 +93,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Geotessile tessuto monofilamento in polietilene ad alta densità (HDPE) per strato di separazione e filtrazione.

**Articolo:** 002 Apertura caratteristica dei pori O90 ≥ 600 µm (UNI EN ISO 12956:2010)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+279,83%
Prezzo	€ 4,36392
Scostamento % su anno 2022/1	+279,83%
Spese generali (16%)	€ 0,54720
Utili di impresa (10%)	€ 0,39672

**Codice regionale: TOS23\_PR.P38.004.003**

**Voce:** 004 +93,28% su anno 2022/1 +93,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Geotessile tessuto monofilamento in polietilene ad alta densità (HDPE) per strato di separazione e filtrazione.

**Articolo:** 003 Apertura caratteristica dei pori O90 ≥ 1000 µm (UNI EN ISO 12956:2010)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,15716</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,47654
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,18515
Utili di impresa (10%)	€ 0,13423

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.005.001

**Voce:** 005 Geocomposito drenante con nucleo cuspidato in HDPE con un geotessile non tessuto filtrante accoppiato sul lato delle cuspidi, spessore 4,6 mm

**Articolo:** 001 capacità drenante in entrambe le direzioni (L/T) pari a 0,85l/m/s con prova con piastra flessibile a 20kPa e gradiente idraulico i=1 (EN ISO 12958:2010)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,10000</b>

Prezzo	€ 7,78360
--------	-----------

Spese generali (16%)	€ 0,97600
Utili di impresa (10%)	€ 0,70760

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.005.002

**Voce:** 005 Geocomposito drenante con nucleo cuspidato in HDPE con un geotessile non tessuto filtrante accoppiato sul lato delle cuspidi, spessore 4,6 mm

**Articolo:** 002 capacità drenante in entrambe le direzioni (L/T) pari a 1,45l/m/s con prova con piastra flessibile a 20kPa e gradiente idraulico i=1 (EN ISO 12958:2010)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,75000</b>

Prezzo	€ 8,61300
--------	-----------

Spese generali (16%)	€ 1,08000
Utili di impresa (10%)	€ 0,78300

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.005.003

**Voce:** 005 Geocomposito drenante con nucleo cuspidato in HDPE con un geotessile non tessuto filtrante accoppiato sul lato delle cuspidi, spessore 4,6 mm

**Articolo:** 003 capacità drenante in entrambe le direzioni (L/T) pari a 2,40l/m/s con prova con piastra flessibile a 20kPa e gradiente idraulico i=1 (EN ISO 12958:2010)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,08000</b>

Prezzo	€ 10,31008
--------	------------

Spese generali (16%)	€ 1,29280
Utili di impresa (10%)	€ 0,93728

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.005.004

**Voce:** 005 Geocomposito drenante con nucleo cuspidato in HDPE con un geotessile non tessuto filtrante accoppiato sul lato delle cuspidi, spessore 4,6 mm

**Articolo:** 004 capacità drenante in entrambe le direzioni (L/T) pari a 4,25l/m/s con prova con piastra flessibile a 20kPa e gradiente idraulico i=1 (EN ISO 12958:2010)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,69000</b>

Prezzo	€ 12,36444
--------	------------

Spese generali (16%)	€ 1,55040
Utili di impresa (10%)	€ 1,12404





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.006.001  
**Voce:** 006 +1,92% su anno 2022/1 +1,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 15 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,78730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,04%
Prezzo	€ 1,00460
Scostamento % su anno 2022/1	-1,04%
Spese generali (16%)	€ 0,12597
Utili di impresa (10%)	€ 0,09133

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.006.002  
**Voce:** 006 +1,92% su anno 2022/1 +1,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,03435</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,42%
Prezzo	€ 1,31984
Scostamento % su anno 2022/1	-0,42%
Spese generali (16%)	€ 0,16550
Utili di impresa (10%)	€ 0,11999

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.006.003  
**Voce:** 006 +1,92% su anno 2022/1 +1,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 40 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,36650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,05%
Prezzo	€ 1,74365
Scostamento % su anno 2022/1	+3,05%
Spese generali (16%)	€ 0,21864
Utili di impresa (10%)	€ 0,15851

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.006.004  
**Voce:** 006 +1,92% su anno 2022/1 +1,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 80 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,55963</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,95%
Prezzo	€ 3,26609
Scostamento % su anno 2022/1	+2,95%
Spese generali (16%)	€ 0,40954
Utili di impresa (10%)	€ 0,29692

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.006.005  
**Voce:** 006 +1,92% su anno 2022/1 +1,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo



**Articolo:** 005 resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 100 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,48350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,08%
Prezzo	€ 4,44495
Scostamento % su anno 2022/1	+5,08%
Spese generali (16%)	€ 0,55736
Utili di impresa (10%)	€ 0,40409

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.006.006

**Voce:** 006 +1,92% su anno 2022/1 +1,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 006 Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 30 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,10500</b>
Prezzo	€ 1,40998
Spese generali (16%)	€ 0,17680
Utili di impresa (10%)	€ 0,12818

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.006.007

**Voce:** 006 +1,92% su anno 2022/1 +1,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 007 Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 50 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,69600</b>
Prezzo	€ 2,16410
Spese generali (16%)	€ 0,27136
Utili di impresa (10%)	€ 0,19674

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.006.008

**Voce:** 006 +1,92% su anno 2022/1 +1,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 008 Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 60 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,00800</b>
Prezzo	€ 2,56221
Spese generali (16%)	€ 0,32128
Utili di impresa (10%)	€ 0,23293

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.007.001

**Voce:** 007 +6,87% su anno 2022/1 +6,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche. resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 130 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015) e deformazione longitudinale non superiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015)



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,13%</b>
Prezzo	€ 8,72784
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,09440
Utili di impresa (10%)	€ 0,79344

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.007.002  
**Voce:** 007 **+6,87%** su anno 2022/1 **+6,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche.  
**Articolo:** 002 resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 250 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015) e deformazione longitudinale non superiore e al 6% (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,47%</b>
Prezzo	€ 14,44432
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,81120
Utili di impresa (10%)	€ 1,31312

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.007.003  
**Voce:** 007 **+6,87%** su anno 2022/1 **+6,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche.  
**Articolo:** 003 resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015) e deformazione longitudinale inferiore al 5% (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,18604</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 18,10139
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,26977
Utili di impresa (10%)	€ 1,64558

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.008.002  
**Voce:** 008 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale  
**Articolo:** 002 conducibilità idraulica verticale 1,6 l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,88225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 8,78175
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,10116
Utili di impresa (10%)	€ 0,79834

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.008.003  
**Voce:** 008 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale  
**Articolo:** 003 conducibilità idraulica verticale 2,4 l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,34250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,19703
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,65480
Utili di impresa (10%)	€ 1,19973

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.008.004  
**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale conducibilità idraulica verticale 3,9l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,79350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,77251
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,72696
Utili di impresa (10%)	€ 1,25205

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.009.001  
**Voce:** 009 +11,82% su anno 2022/1 +11,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 100kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =2.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,52%
Prezzo	€ 3,58556
Scostamento % su anno 2022/1	+6,52%
Spese generali (16%)	€ 0,44960
Utili di impresa (10%)	€ 0,32596

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.009.002  
**Voce:** 009 +11,82% su anno 2022/1 +11,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 120kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =2.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,55%
Prezzo	€ 6,27792
Scostamento % su anno 2022/1	+18,55%
Spese generali (16%)	€ 0,78720
Utili di impresa (10%)	€ 0,57072

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.009.003  
**Voce:** 009 +11,82% su anno 2022/1 +11,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 150kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =2.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,64%
Prezzo	€ 4,45324
Scostamento % su anno 2022/1	+8,64%
Spese generali (16%)	€ 0,55840
Utili di impresa (10%)	€ 0,40484

**Codice regionale: TOS23\_PR.P38.009.004**

<b>Voce:</b>	009	+11,82% su anno 2022/1 +11,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza
<b>Articolo:</b>	004	Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 200kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =2.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,55%
Prezzo	€ 5,43576
Scostamento % su anno 2022/1	+13,55%
Spese generali (16%)	€ 0,68160
Utili di impresa (10%)	€ 0,49416

**Codice regionale: TOS23\_PR.P38.009.005**

<b>Voce:</b>	009	+11,82% su anno 2022/1 +11,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza
<b>Articolo:</b>	005	Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 300kN/m, deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-2 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,26000</b>
Prezzo	€ 7,98776
Spese generali (16%)	€ 1,00160
Utili di impresa (10%)	€ 0,72616

**Codice regionale: TOS23\_PR.P38.009.006**

<b>Voce:</b>	009	+11,82% su anno 2022/1 +11,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza
<b>Articolo:</b>	006	Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400kN/m, deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-2 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,80000</b>
Prezzo	€ 9,95280
Spese generali (16%)	€ 1,24800
Utili di impresa (10%)	€ 0,90480

**Codice regionale: TOS23\_PR.P38.009.007**

<b>Voce:</b>	009	+11,82% su anno 2022/1 +11,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza
<b>Articolo:</b>	007	Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 600kN/m, deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =2.10-2 m/s (UNI EN ISO 11058)



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,96000</b>
Prezzo	€ 13,98496
Spese generali (16%)	€ 1,75360
Utili di impresa (10%)	€ 1,27136

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.009.008

**Voce:** 009 **+11,82%** su anno 2022/1 **+11,82%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza

**Articolo:** 008 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 800kN/m, deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =1.10-2 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,27000</b>
Prezzo	€ 18,20852
Spese generali (16%)	€ 2,28320
Utili di impresa (10%)	€ 1,65532

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.009.009

**Voce:** 009 **+11,82%** su anno 2022/1 **+11,82%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza

**Articolo:** 009 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 1000kN/m, deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =1.10-2 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,75000</b>
Prezzo	€ 22,64900
Spese generali (16%)	€ 2,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,05900

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.011.001

**Voce:** 011 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica granulare a bassa permeabilità .

**Articolo:** 001 massa bentonite a mq  $\geq 4,0$  kg/m<sup>2</sup> (EN 14196:2016) e flusso non superiore a 1E-08m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/s (EN 16416:2013)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,88545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 7,50983
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,94167
Utili di impresa (10%)	€ 0,68271

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.011.002

**Voce:** 011 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica granulare a bassa permeabilità .

**Articolo:** 002 massa bentonite a mq  $\geq 4,5$ /m<sup>2</sup> kg (EN 14196:2016) e flusso non superiore a 1E-08m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/s (EN 16416:2013)



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,70613</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8,55702
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,07298
Utili di impresa (10%)	€ 0,77791

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.011.003**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica granulare a bassa permeabilità .

**Articolo:** 003 massa bentonite a mq  $\geq 5.0$  kg/m<sup>2</sup> (EN 14196:2016) e flusso non superiore a 1E-08m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/s (EN 16416:2013)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,76129</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 9,90341
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,24181
Utili di impresa (10%)	€ 0,90031

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.011.004**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica granulare a bassa permeabilità .

**Articolo:** 004 massa bentonite a mq  $\geq 10.0$  kg/m<sup>2</sup> (EN 14196:2016) e flusso non superiore a 1E-08m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/s (EN 16416:2013)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,77916</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 16,30621
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,04467
Utili di impresa (10%)	€ 1,48238

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.011.010**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica granulare a bassa permeabilità .

**Articolo:** 010 massa bentonite a mq  $\geq 3.5$  kg/m<sup>2</sup> (EN 14196:2016) e conduttività idraulica non superiore a 3E-11 m/s (EN 16416:2013)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,42000</b>

Prezzo	€ 6,91592
--------	-----------

Spese generali (16%)	€ 0,86720
Utili di impresa (10%)	€ 0,62872

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.011.011**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica granulare a bassa permeabilità .

**Articolo:** 011 massa bentonite a mq  $\geq 4.0$  kg/m<sup>2</sup> (EN 14196:2016) e conduttività idraulica non superiore a 3E-11 m/s (EN 16416:2013)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,59000</b>
Prezzo	€ 7,13284
Spese generali (16%)	€ 0,89440
Utili di impresa (10%)	€ 0,64844

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.011.012

**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica granulare a bassa permeabilità .

**Articolo:** 012 massa bentonite a mq  $\geq 4,5$  kg/m<sup>2</sup> (EN 14196:2016) e conduttività idraulica non superiore a 3E-11 m/s (EN 16416:2013)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,77000</b>
Prezzo	€ 7,36252
Spese generali (16%)	€ 0,92320
Utili di impresa (10%)	€ 0,66932

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.011.013

**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica granulare a bassa permeabilità .

**Articolo:** 013 massa bentonite a mq  $\geq 5,0$  kg/m<sup>2</sup> (EN 14196:2016) e conduttività idraulica non superiore a 3E-11 m/s (EN 16416:2013)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,00000</b>
Prezzo	€ 7,65600
Spese generali (16%)	€ 0,96000
Utili di impresa (10%)	€ 0,69600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.011.014

**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica granulare a bassa permeabilità .

**Articolo:** 014 massa bentonite a mq  $\geq 4,5$  kg/m<sup>2</sup> (EN 14196:2016) e conduttività idraulica non superiore a 3E-11m/s (EN 16416:2013)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,65000</b>
Prezzo	€ 9,76140
Spese generali (16%)	€ 1,22400
Utili di impresa (10%)	€ 0,88740

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.012.001

**Voce:** 012 Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per cucitura che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità con facce irruvidite con graniglia ad elevato angolo di attrito

**Articolo:** 001 massa bentonite a mq  $\geq 4,5$  kg/m<sup>2</sup> (EN 14196:2016) e conduttività idraulica non superiore a 2E-11m/s (EN 16416:2013)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,45000</b>
Prezzo	€ 12,05820
Spese generali (16%)	€ 1,51200
Utili di impresa (10%)	€ 1,09620





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.012.002  
**Voce:** 012 Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per cucitura che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità con facce irruvidite con graniglia ad elevato angolo di attrito  
**Articolo:** 002 massa bentonite a mq  $\geq 10.0$  kg/m2 (EN 14196:2016) e conduttività idraulica non superiore a 2E-11m/s (EN 16416:2013)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,40000</b>
Prezzo	€ 17,09840
Spese generali (16%)	€ 2,14400
Utili di impresa (10%)	€ 1,55440

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.012.003  
**Voce:** 012 Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per cucitura che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità con facce irruvidite con graniglia ad elevato angolo di attrito  
**Articolo:** 003 massa bentonite a mq  $\geq 5.5$  kg/m2 (EN 14196:2016) e conduttività idraulica non superiore a 1E-11m/s (EN 16416:2013)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,40000</b>
Prezzo	€ 13,27040
Spese generali (16%)	€ 1,66400
Utili di impresa (10%)	€ 1,20640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.012.004  
**Voce:** 012 Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per cucitura che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità con facce irruvidite con graniglia ad elevato angolo di attrito  
**Articolo:** 004 massa bentonite a mq  $\geq 10.0$  kg/m2 (EN 14196:2016) e conduttività idraulica non superiore a 6E-11m/s (EN 16416:2013)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,98000</b>
Prezzo	€ 16,56248
Spese generali (16%)	€ 2,07680
Utili di impresa (10%)	€ 1,50568

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.012.005  
**Voce:** 012 Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per cucitura che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità con facce irruvidite con graniglia ad elevato angolo di attrito  
**Articolo:** 005 massa bentonite a mq  $\geq 10.0$  kg/m2 (EN 14196:2016) e conduttività idraulica non superiore a 6E-11m/s (EN 16416:2013)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,25000</b>
Prezzo	€ 18,18300
Spese generali (16%)	€ 2,28000
Utili di impresa (10%)	€ 1,65300

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.015.001  
**Voce:** 015 **-30,71%** su anno 2022/1 **-30,71%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bentonite sodica naturale idroespansiva per la sigillatura dei giunti fra geosintetici bentonitici in pasta  
**Articolo:** 001



Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,01100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-30,71%
Prezzo	€ 22,98204
Scostamento % su anno 2022/1	-30,71%
Spese generali (16%)	€ 2,88176
Utili di impresa (10%)	€ 2,08928

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.016.001  
**Voce:** 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati  
**Articolo:** 001 resistenza di rottura a trazione 45 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,15810
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,39600
Utili di impresa (10%)	€ 0,28710

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.016.002  
**Voce:** 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati  
**Articolo:** 002 resistenza di rottura a trazione 60 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,35500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,28098
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,53680
Utili di impresa (10%)	€ 0,38918

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.016.003  
**Voce:** 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati  
**Articolo:** 003 resistenza di rottura a trazione 90 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,56500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,82494
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,73040
Utili di impresa (10%)	€ 0,52954

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.016.004  
**Voce:** 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati  
**Articolo:** 004 resistenza di rottura a trazione 120 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,88500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 7,50926
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,94160
Utili di impresa (10%)	€ 0,68266

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.018.001**Voce:** 018 +13,79% su anno 2022/1 +13,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati  
Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 35N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015),  
resistenza chimica 2≤pH≤12,5

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,67%

Prezzo	€ 4,38944
Scostamento % su anno 2022/1	+8,67%

Spese generali (16%)	€ 0,55040
Utili di impresa (10%)	€ 0,39904

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.018.002**Voce:** 018 +13,79% su anno 2022/1 +13,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati  
Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 55N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015),  
resistenza chimica 2≤pH≤12,5

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,09%

Prezzo	€ 6,20136
Scostamento % su anno 2022/1	+9,09%

Spese generali (16%)	€ 0,77760
Utili di impresa (10%)	€ 0,56376

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.018.003**Voce:** 018 +13,79% su anno 2022/1 +13,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati  
Resistenza a trazione Longitudinale non inferiore a 80N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015),  
resistenza chimica 2≤pH≤12,5

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,18%

Prezzo	€ 7,51564
Scostamento % su anno 2022/1	+14,18%

Spese generali (16%)	€ 0,94240
Utili di impresa (10%)	€ 0,68324

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.018.004**Voce:** 018 +13,79% su anno 2022/1 +13,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati  
Resistenza a trazione Longitudinale non inferiore a 110N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015),  
resistenza chimica 2≤pH≤12,5



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,07000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,64%
Prezzo	€ 9,02132
Scostamento % su anno 2022/1	+9,64%
Spese generali (16%)	€ 1,13120
Utili di impresa (10%)	€ 0,82012

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.018.005  
**Voce:** 018 +13,79% su anno 2022/1 +13,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati  
 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 150N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015),  
 resistenza chimica 2≤pH≤12,5

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,91%
Prezzo	€ 10,64184
Scostamento % su anno 2022/1	+12,91%
Spese generali (16%)	€ 1,33440
Utili di impresa (10%)	€ 0,96744

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.018.006  
**Voce:** 018 +13,79% su anno 2022/1 +13,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati  
 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 200N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015),  
 resistenza chimica 2≤pH≤12,5

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,85%
Prezzo	€ 12,83656
Scostamento % su anno 2022/1	+20,85%
Spese generali (16%)	€ 1,60960
Utili di impresa (10%)	€ 1,16696

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.018.007  
**Voce:** 018 +13,79% su anno 2022/1 +13,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati  
 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 300N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015),  
 resistenza chimica 2≤pH≤12,5

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,07%
Prezzo	€ 18,57856
Scostamento % su anno 2022/1	+16,07%
Spese generali (16%)	€ 2,32960
Utili di impresa (10%)	€ 1,68896

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.018.008  
**Voce:** 018 +13,79% su anno 2022/1 +13,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati  
 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015),  
 resistenza chimica 2≤pH≤12,5



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,91%
Prezzo	€ 24,19296
Scostamento % su anno 2022/1	+18,91%
Spese generali (16%)	€ 3,03360
Utili di impresa (10%)	€ 2,19936

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.019.001**Voce:** 019 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati. resistenza a trazione non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,81996
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,35360
Utili di impresa (10%)	€ 0,25636

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.019.002**Voce:** 019 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati. resistenza a trazione non inferiore a 35 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,27600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,18%
Prezzo	€ 2,90418
Scostamento % su anno 2022/1	-14,18%
Spese generali (16%)	€ 0,36416
Utili di impresa (10%)	€ 0,26402

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.019.003**Voce:** 019 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati. resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,81750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,01%
Prezzo	€ 3,59513
Scostamento % su anno 2022/1	-15,01%
Spese generali (16%)	€ 0,45080
Utili di impresa (10%)	€ 0,32683

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.019.004**Voce:** 019 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati. resistenza a trazione non inferiore a 80 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,38375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-12,51%</b>
Prezzo	€ 4,31767
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-12,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,54140
Utili di impresa (10%)	€ 0,39252

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.019.005  
**Voce:** 019 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati. resistenza a trazione non inferiore a 110 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-10,63%</b>
Prezzo	€ 5,04020
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-10,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,63200
Utili di impresa (10%)	€ 0,45820

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.019.006  
**Voce:** 019 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati. resistenza a trazione non inferiore a 150 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,44625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-10,58%</b>
Prezzo	€ 5,67342
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-10,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,71140
Utili di impresa (10%)	€ 0,51577

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.019.007  
**Voce:** 019 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati. resistenza a trazione non inferiore a 200 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,27825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-9,87%</b>
Prezzo	€ 6,73505
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-9,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,84452
Utili di impresa (10%)	€ 0,61228

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.020.001  
**Voce:** 020 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Geomembrana impermeabile tessuta rinforzata, costituita da un'anima in geotessile tessuto in polietilene ad alta densità (HDPE) laminato da entrambi i lati con un film di polietilene a bassa densità (LDPE). massa areica non inferiore a 0,240 kg/m<sup>2</sup> (UNI EN 1849-2) e resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 527-4)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,55514</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,57%
Prezzo	€ 4,53636
Scostamento % su anno 2022/1	+3,57%
Spese generali (16%)	€ 0,56882
Utili di impresa (10%)	€ 0,41240

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.020.002

**Voce:** 020 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Geomembrana impermeabile tessuta rinforzata, costituita da un'anima in geotessile tessuto in polietilene ad alta densità (HDPE) laminato da entrambi i lati con un film di polietilene a bassa densità (LDPE).

**Articolo:** 002 massa areica non inferiore a 0,380 kg/m<sup>2</sup> (EN ISO 9864:2005), resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 28 kN/m e resistenza a trazione trasversale non inferiore a 26 kN/m (UNI EN ISO 527-4)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,71430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,23%
Prezzo	€ 7,29145
Scostamento % su anno 2022/1	+12,23%
Spese generali (16%)	€ 0,91429
Utili di impresa (10%)	€ 0,66286

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.020.003

**Voce:** 020 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Geomembrana impermeabile tessuta rinforzata, costituita da un'anima in geotessile tessuto in polietilene ad alta densità (HDPE) laminato da entrambi i lati con un film di polietilene a bassa densità (LDPE).

**Articolo:** 003 massa areica non inferiore a 0,550 kg/m<sup>2</sup> (EN ISO 9864:2005) e resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 30 kN/m e resistenza a trazione trasversale non inferiore a 27 kN/m (UNI EN ISO 527-4)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,24000</b>
Prezzo	€ 14,34224
Spese generali (16%)	€ 1,79840
Utili di impresa (10%)	€ 1,30384

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.021.001

**Voce:** 021 Geogriglia biassiale flessibile in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per rinforzo dei sottofondi

**Articolo:** 001 Resistenza a trazione in entrambe le direzioni (L/T) non inferiore a 20 kN/m e allungamento massimo in entrambe le direzioni (L/T) non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,84000</b>
Prezzo	€ 2,34784
Spese generali (16%)	€ 0,29440
Utili di impresa (10%)	€ 0,21344

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.021.002

**Voce:** 021 Geogriglia biassiale flessibile in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per rinforzo dei sottofondi

**Articolo:** 002 Resistenza a trazione in entrambe le direzioni (L/T) non inferiore a 30 kN/m e allungamento massimo in entrambe le direzioni (L/T) non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,25000</b>
Prezzo	€ 2,87100
Spese generali (16%)	€ 0,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,26100

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.021.003

**Voce:** 021 Geogriglia biassiale flessibile in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per rinforzo dei sottofondi  
**Articolo:** 003 Resistenza a trazione in entrambe le direzioni (L/T) non inferiore a 40 kN/m e allungamento massimo in entrambe le direzioni (L/T) non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,81000</b>
Prezzo	€ 3,58556
Spese generali (16%)	€ 0,44960
Utili di impresa (10%)	€ 0,32596

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.021.004

**Voce:** 021 Geogriglia biassiale flessibile in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per rinforzo dei sottofondi  
**Articolo:** 004 Resistenza a trazione in entrambe le direzioni (L/T) non inferiore a 65 kN/m e allungamento massimo in entrambe le direzioni (L/T) non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,07000</b>
Prezzo	€ 5,19332
Spese generali (16%)	€ 0,65120
Utili di impresa (10%)	€ 0,47212

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.021.005

**Voce:** 021 Geogriglia biassiale flessibile in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per rinforzo dei sottofondi  
**Articolo:** 005 Resistenza a trazione in entrambe le direzioni (L/T) non inferiore a 80 kN/m e allungamento massimo in entrambe le direzioni (L/T) non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,05000</b>
Prezzo	€ 6,44380
Spese generali (16%)	€ 0,80800
Utili di impresa (10%)	€ 0,58580

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.022.001

**Voce:** 022 Geocomposito composto da geogriglia flessibile in PET ad elevato modulo e geotessile non tessuto in PP per rinforzo dei sottofondi  
**Articolo:** 001 Resistenza a trazione in entrambe le direzioni (L/T) non inferiore a 30 kN/m e allungamento massimo in entrambe le direzioni (L/T) non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua perpendicolare al piano  $\geq 0,090$  m/s (UNI EN ISO 11058:2010)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,56000</b>
Prezzo	€ 5,81856
Spese generali (16%)	€ 0,72960
Utili di impresa (10%)	€ 0,52896

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.022.002





**Voce:** 022 Geocomposito composto da geogriglia flessibile in PET ad elevato modulo e geotessile non tessuto in PP per rinforzo dei sottofondi  
**Articolo:** 002 Resistenza a trazione in entrambe le direzioni (L/T) non inferiore a 40 kN/m e allungamento massimo in entrambe le direzioni (L/T) non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua perpendicolare al piano  $\geq 0,090$  m/s (UNI EN ISO 11058:2010)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,20000</b>
Prezzo	€ 6,63520
Spese generali (16%)	€ 0,83200
Utili di impresa (10%)	€ 0,60320

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.023.001

**Voce:** 023 Geocomposito drenante con nucleo cuspidato in HDPE con un geotessile non tessuto filtrante accoppiato sul lato delle cuspidi, spessore 6,1 mm  
**Articolo:** 001 capacità drenante in entrambe le direzioni (L/T) pari a 1,45l/m/s con prova con piastra flessibile a 20kPa e gradiente idraulico i=1 (EN ISO 12958:2010)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,28000</b>
Prezzo	€ 9,28928
Spese generali (16%)	€ 1,16480
Utili di impresa (10%)	€ 0,84448

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.023.002

**Voce:** 023 Geocomposito drenante con nucleo cuspidato in HDPE con un geotessile non tessuto filtrante accoppiato sul lato delle cuspidi, spessore 6,1 mm  
**Articolo:** 002 capacità drenante in entrambe le direzioni (L/T) pari a 2,40l/m/s con prova con piastra flessibile a 20kPa e gradiente idraulico i=1 (EN ISO 12958:2010)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,70000</b>
Prezzo	€ 11,10120
Spese generali (16%)	€ 1,39200
Utili di impresa (10%)	€ 1,00920

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.023.003

**Voce:** 023 Geocomposito drenante con nucleo cuspidato in HDPE con un geotessile non tessuto filtrante accoppiato sul lato delle cuspidi, spessore 6,1 mm  
**Articolo:** 003 capacità drenante in entrambe le direzioni (L/T) pari a 4,25l/m/s con prova con piastra flessibile a 20kPa e gradiente idraulico i=1 (EN ISO 12958:2010)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,20000</b>
Prezzo	€ 13,01520
Spese generali (16%)	€ 1,63200
Utili di impresa (10%)	€ 1,18320

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.024.001

**Voce:** 024 +0,68% su anno 2022/1 +0,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate. fibre di juta con massa aerica a mq 0,500 kg (EN ISO 9864:2005)



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,66875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,68%</b>

Prezzo	€ 2,12933
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,68%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,26700
Utili di impresa (10%)	€ 0,19358

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.024.002  
**Voce:** 024 **+0,68%** su anno 2022/1 **+0,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpe.  
 fibre di cocco con massa areica a mq 0,400 kg (EN ISO 9864:2005)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,20000</b>

Prezzo	€ 2,80720
--------	-----------

Spese generali (16%)	€ 0,35200
Utili di impresa (10%)	€ 0,25520

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.025.001  
**Voce:** 025 **-11,89%** su anno 2022/1 **-11,89%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Biostuoia in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpe.  
 fibre di paglia con massa aerica a mq 0,450 kg (EN ISO 9864:2005)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,47125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-10,54%</b>

Prezzo	€ 3,15332
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-10,54%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,39540
Utili di impresa (10%)	€ 0,28667

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.025.002  
**Voce:** 025 **-11,89%** su anno 2022/1 **-11,89%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Biostuoia in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpe.  
 fibre di paglia e cocco con massa aerica a mq 0,450 kg (EN ISO 9864:2005)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,95433</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-8,58%</b>

Prezzo	€ 3,76972
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-8,58%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,47269
Utili di impresa (10%)	€ 0,34270

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.025.003  
**Voce:** 025 **-11,89%** su anno 2022/1 **-11,89%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Biostuoia in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpe.  
 fibre di cocco con massa aerica a mq 0,450 kg (EN ISO 9864:2005)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,85850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,55%

Prezzo	€ 3,64745
Scostamento % su anno 2022/1	-16,55%

Spese generali (16%)	€ 0,45736
Utili di impresa (10%)	€ 0,33159

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.026.001

**Voce:** 026 Geogriglia tridimensionale in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico di spessore circa 1 cm per il controllo dell'erosione e il rinforzo antiscivolamento di strati di terreno di copertura su superfici lisce inclinate

**Articolo:** 001 Resistenza a trazione non inferiore a 20 kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 12,5% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,75000</b>

Prezzo	€ 6,06100
--------	-----------

Spese generali (16%)	€ 0,76000
Utili di impresa (10%)	€ 0,55100

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.026.002

**Voce:** 026 Geogriglia tridimensionale in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico di spessore circa 1 cm per il controllo dell'erosione e il rinforzo antiscivolamento di strati di terreno di copertura su superfici lisce inclinate

**Articolo:** 002 Resistenza a trazione non inferiore a 30 kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 12,5% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,18000</b>

Prezzo	€ 6,60968
--------	-----------

Spese generali (16%)	€ 0,82880
Utili di impresa (10%)	€ 0,60088

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.026.003

**Voce:** 026 Geogriglia tridimensionale in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico di spessore circa 1 cm per il controllo dell'erosione e il rinforzo antiscivolamento di strati di terreno di copertura su superfici lisce inclinate

**Articolo:** 003 Resistenza a trazione non inferiore a 60 kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 12,5% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,03000</b>

Prezzo	€ 7,69428
--------	-----------

Spese generali (16%)	€ 0,96480
Utili di impresa (10%)	€ 0,69948

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.026.004

**Voce:** 026 Geogriglia tridimensionale in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico di spessore circa 1 cm per il controllo dell'erosione e il rinforzo antiscivolamento di strati di terreno di copertura su superfici lisce inclinate

**Articolo:** 004 Resistenza a trazione non inferiore a 120 kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 12,5% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,42000</b>

Prezzo	€ 10,74392
--------	------------

Spese generali (16%)	€ 1,34720
Utili di impresa (10%)	€ 0,97672



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P38.027.001</b>			
<b>Voce:</b>	027	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001	Georete tridimensionale antierosione in polipropilene spessore non inferiore a 15 mm (EN ISO 9863-1:2016) e resistenza a trazione non inferiore a 1,0 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)		
		Unità di misura		<b>m<sup>2</sup></b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 4,85025</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
		Prezzo		€ 6,18892
		Scostamento % su anno 2022/1		0%
		Spese generali (16%)		€ 0,77604
		Utili di impresa (10%)		€ 0,56263
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P38.027.002</b>			
<b>Voce:</b>	027	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	002	Georete tridimensionale antierosione in polipropilene spessore non inferiore a 20 mm e resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 1,35 kN/m (EN ISO 10319:2015)		
		Unità di misura		<b>m<sup>2</sup></b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 7,19000</b>
		Prezzo		€ 9,17444
		Spese generali (16%)		€ 1,15040
		Utili di impresa (10%)		€ 0,83404
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P38.027.003</b>			
<b>Voce:</b>	027	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	003	Georete tridimensionale antierosione in polipropilene spessore non inferiore a 20 mm e resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 4,5 kN/m (EN ISO 10319:2015)		
		Unità di misura		<b>m<sup>2</sup></b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 8,35000</b>
		Prezzo		€ 10,65460
		Spese generali (16%)		€ 1,33600
		Utili di impresa (10%)		€ 0,96860
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P38.027.004</b>			
<b>Voce:</b>	027	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	004	Georete tridimensionale antierosione in polipropilene spessore non inferiore a 9 mm (EN ISO 9863-1:2016) e resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 2,0 kN/m (EN ISO 10319:2015)		
		Unità di misura		<b>m<sup>2</sup></b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 5,65000</b>
		Prezzo		€ 7,20940
		Spese generali (16%)		€ 0,90400
		Utili di impresa (10%)		€ 0,65540
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P38.027.005</b>			
<b>Voce:</b>	027	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	005	Georete tridimensionale antierosione in polipropilene spessore non inferiore a 13 mm (EN ISO 9863-1:2016) e resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 1,8 kN/m (EN ISO 10319:2015)		



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,15000</b>
Prezzo	€ 7,84740
Spese generali (16%)	€ 0,98400
Utili di impresa (10%)	€ 0,71340

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.027.006  
**Voce:** 027 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Georete tridimensionale antierosione in polipropilene spessore non inferiore a 19 mm (EN ISO 9863-1:2016) e resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 2,0 kN/m (EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,50000</b>
Prezzo	€ 8,29400
Spese generali (16%)	€ 1,04000
Utili di impresa (10%)	€ 0,75400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.028.001  
**Voce:** 028 +18,58% su anno 2022/1 +18,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Geostuoia antierosiva in polipropilene accoppiata in fase di produzione con una rete metallica a doppia torsione. massa areica a mq 0,500 kg (EN ISO 9864:2005)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,58%
Prezzo	€ 15,18440
Scostamento % su anno 2022/1	+18,58%
Spese generali (16%)	€ 1,90400
Utili di impresa (10%)	€ 1,38040

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.029.001  
**Voce:** 029 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo. resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,77225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,91739
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,24356
Utili di impresa (10%)	€ 0,90158

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.029.002  
**Voce:** 029 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo. resistenza a trazione non inferiore a 80 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,82025**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 11,25464  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,41124  
Utili di impresa (10%) € 1,02315

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.029.003

**Voce:** 029 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo. resistenza a trazione non inferiore a 110 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,44475**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 13,32750  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,67116  
Utili di impresa (10%) € 1,21159

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.029.004

**Voce:** 029 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004 Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo. resistenza a trazione non inferiore a 150 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,52075**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 14,70048  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,84332  
Utili di impresa (10%) € 1,33641

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.030.002

**Voce:** 030 **+0,49%** su anno 2022/1 **+0,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Gabbione a scatola in rete metallica a forte zincatura dim.2x1x1 m, filo d. 2,7 mm (15,7 kg)

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 42,19500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+0,49%**

Prezzo € 53,84082  
Scostamento % su anno 2022/1 **+0,49%**

Spese generali (16%) € 6,75120  
Utili di impresa (10%) € 4,89462

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.031.001

**Voce:** 031 **+11,93%** su anno 2022/1 **+11,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Gabbione a scatola in rete metallica plastificata dim.2x1x1 m, filo d. 2,7-3,7 mm (18,3 kg)



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 60,60500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+11,93%**

Prezzo € 77,33198  
Scostamento % su anno 2022/1 **+11,93%**

Spese generali (16%) € 9,69680  
Utili di impresa (10%) € 7,03018

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P38.032.001**  
**Voce:** 032 **-45,55%** su anno 2022/1 **-45,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Gabbione a scatola in rete metallica zinco alluminio  
dim.2x1x1 m, filo d. 2,7 mm (15,7 kg)

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 45,12500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-45,55%**

Prezzo € 57,57950  
Scostamento % su anno 2022/1 **-45,55%**

Spese generali (16%) € 7,22000  
Utili di impresa (10%) € 5,23450

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P38.035.001**  
**Voce:** 035 **-8,09%** su anno 2022/1 **-8,08%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Complementi per legature e tiranti di gabbioni  
filo di ferro a forte zincatura d. 2,2 mm

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,89463**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-8,09%**

Prezzo € 3,69355  
Scostamento % su anno 2022/1 **-8,08%**

Spese generali (16%) € 0,46314  
Utili di impresa (10%) € 0,33578

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P38.040.001**  
**Voce:** 040 **-10,82%** su anno 2022/1 **-10,82%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Materassi in rete metallica plastificata  
dim.3x2x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm (28,40 kg)

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 93,77000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-11,99%**

Prezzo € 119,65052  
Scostamento % su anno 2022/1 **-11,99%**

Spese generali (16%) € 15,00320  
Utili di impresa (10%) € 10,87732

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P38.040.002**  
**Voce:** 040 **-10,82%** su anno 2022/1 **-10,82%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Materassi in rete metallica plastificata  
dim.4x2x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm (36,75 kg)



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 125,01500  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -10,65%

Prezzo € 159,51914  
Scostamento % su anno 2022/1 -10,65%

Spese generali (16%) € 20,00240  
Utili di impresa (10%) € 14,50174

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.040.003  
**Voce:** 040 -10,82% su anno 2022/1 -10,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Materassi in rete metallica plastificata  
dim.5x2x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm (45,18 kg)

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 155,58000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -10,22%

Prezzo € 198,52008  
Scostamento % su anno 2022/1 -10,22%

Spese generali (16%) € 24,89280  
Utili di impresa (10%) € 18,04728

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.040.004  
**Voce:** 040 -10,82% su anno 2022/1 -10,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Materassi in rete metallica plastificata  
dim.6x2x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm (53,60 kg)

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 185,16500  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -10,4%

Prezzo € 236,27054  
Scostamento % su anno 2022/1 -10,4%

Spese generali (16%) € 29,62640  
Utili di impresa (10%) € 21,47914

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.050.001  
**Voce:** 050 +51,1% su anno 2022/1 +51,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Moduli in rete metallica a doppia torsione plastificata per terre rinforzate  
dim.3x3x0,73 m, filo d. 2,7-3,7 mm (38,20 kg)

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 152,78000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +41,2%

Prezzo € 194,94728  
Scostamento % su anno 2022/1 +41,2%

Spese generali (16%) € 24,44480  
Utili di impresa (10%) € 17,72248

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.050.002  
**Voce:** 050 +51,1% su anno 2022/1 +51,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Moduli in rete metallica a doppia torsione plastificata per terre rinforzate  
dim.4x3x0,73 m, filo d. 2,7-3,7 mm (42,80 kg)





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+63,13%</b>
Prezzo	€ 161,00568
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+63,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,18880
Utili di impresa (10%)	€ 14,63688

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.050.003  
**Voce:** 050 **+51,1%** su anno 2022/1 **+51,1%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Moduli in rete metallica a doppia torsione plastificata per terre rinforzate dim.5x3x0,73 m, filo d. 2,7-3,7 mm (47,30 kg)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+46,34%</b>
Prezzo	€ 253,09460
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+46,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,73600
Utili di impresa (10%)	€ 23,00860

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.050.004  
**Voce:** 050 **+51,1%** su anno 2022/1 **+51,1%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Moduli in rete metallica a doppia torsione plastificata per terre rinforzate dim.6x3x0,73 m, filo d. 2,7-3,7 mm (51,80 kg)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 225,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+53,73%</b>
Prezzo	€ 287,66144
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+53,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 36,07040
Utili di impresa (10%)	€ 26,15104

**Codice regionale:** TOS23\_PR **+17,04%** su anno 2022/1 **+17,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39 **-5,58%** su anno 2022/1 **-5,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MATERIALE GEOTECNICO PER INDAGINI GEOGNOSTICHE: Carotieri, campionatori, corone, aste e tubi per sondaggi geologici.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.001.011  
**Voce:** 001 **-0,94%** su anno 2022/1 **-0,94%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Cassette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici  
 Cassette catalogatrici, con separatori per i campioni, resistenti agli urti complete di etichette, idonee al trasporto. In materiale composito, in PVC rigido e/o in polietilene, di dimensioni circa 0,60 x 1,10 m e n. 5 scomparti per la conservazione di 5 m di carotaggio di d. 101 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,62050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-4,7%</b>
Prezzo	€ 21,20776
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-4,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,65928
Utili di impresa (10%)	€ 1,92798



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.001.012  
**Voce:** 001 -0,94% su anno 2022/1 -0,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Casette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici  
 Casette catalogatrici, con separatori per i campioni, resistenti agli urti complete di etichette, idonee al trasporto. In materiale composito, in PVC rigido e/o in polietilene, di dimensioni circa 0,60 x 1,10 m e n. 5 scomparti per la conservazione di 5 m di carotaggio di d. 131 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,62050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,97%
Prezzo	€ 21,20776
Scostamento % su anno 2022/1	-20,97%
Spese generali (16%)	€ 2,65928
Utili di impresa (10%)	€ 1,92798

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.001.013  
**Voce:** 001 -0,94% su anno 2022/1 -0,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Casette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici  
 Casette catalogatrici, con separatori per i campioni, resistenti agli urti complete di etichette, idonee al trasporto. In materiale composito, in PVC rigido e/o in polietilene, di dimensioni circa 0,60 x 1,10 m e n. 3 scomparti per la conservazione di 3 m di carotaggio di d. 101 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,62050</b>
Prezzo	€ 21,20776
Spese generali (16%)	€ 2,65928
Utili di impresa (10%)	€ 1,92798

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.001.014  
**Voce:** 001 -0,94% su anno 2022/1 -0,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Casette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici  
 Casette catalogatrici, con separatori per i campioni, resistenti agli urti complete di etichette, idonee al trasporto. In materiale composito, in PVC rigido e/o in polietilene, di dimensioni circa 0,60 x 1,10 m e n. 3 scomparti per la conservazione di 3 m di carotaggio di d. 131 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,62050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,01%
Prezzo	€ 21,20776
Scostamento % su anno 2022/1	+20,01%
Spese generali (16%)	€ 2,65928
Utili di impresa (10%)	€ 1,92798

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.001.054  
**Voce:** 001 -0,94% su anno 2022/1 -0,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 054 Pozzetto di sicurezza per sondaggi geologici, resistenti ad agenti corrosivi, acqua salmastra e agenti atmosferici, completi di coperchio con chiusura a tappo con cerniera rinforzata guarnizioni e agganci per lucchetto. In acciaio verniciato lunghezza cm. 50. d. 80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,72520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,65335
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,59603
Utili di impresa (10%)	€ 3,33212



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.001.055  
**Voce:** 001 -0,94% su anno 2022/1 -0,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Casette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici  
**Articolo:** 055 Pozzetto di sicurezza per sondaggi geologici, resistenti ad agenti corrosivi, acqua salmastra e agenti atmosferici, completi di coperchio con chiusura a tappo con cerniera rinforzata guarnizioni e agganci per lucchetto. In acciaio verniciato lunghezza cm. 50. d. 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,77700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 39,27145
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,92432
Utili di impresa (10%)	€ 3,57013

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.001.056  
**Voce:** 001 -0,94% su anno 2022/1 -0,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Casette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici  
**Articolo:** 056 Pozzetto di sicurezza per sondaggi geologici, resistenti ad agenti corrosivi, acqua salmastra e agenti atmosferici, completi di coperchio con chiusura a tappo con cerniera rinforzata guarnizioni e agganci per lucchetto. In acciaio verniciato lunghezza cm. 50. d. 140 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,28995</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 39,92597
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,00639
Utili di impresa (10%)	€ 3,62963

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.002.010  
**Voce:** 002 -10,22% su anno 2022/1 -10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
**Articolo:** 010 Carotiere semplice, con valvola di testa a sfera e calice, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 101 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 304,62900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-26,37%
Prezzo	€ 388,70660
Scostamento % su anno 2022/1	-26,37%
Spese generali (16%)	€ 48,74064
Utili di impresa (10%)	€ 35,33696

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.002.011  
**Voce:** 002 -10,22% su anno 2022/1 -10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
**Articolo:** 011 Carotiere semplice, con valvola di testa a sfera e calice, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 131 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 425,58100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-25,74%
Prezzo	€ 543,04136
Scostamento % su anno 2022/1	-25,74%
Spese generali (16%)	€ 68,09296
Utili di impresa (10%)	€ 49,36740



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.002.012  
**Voce:** 002 -10,22% su anno 2022/1 -10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
 Carotiere doppio a corona sottile (T2) con estrattore, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 101 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 863,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,36%
Prezzo	€ 1.102,27260
Scostamento % su anno 2022/1	+8,36%
Spese generali (16%)	€ 138,21600
Utili di impresa (10%)	€ 100,20660

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.002.013  
**Voce:** 002 -10,22% su anno 2022/1 -10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
 Carotiere doppio a corona grossa (T6) con estrattore, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 101 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 992,12750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 1.265,95469
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 158,74040
Utili di impresa (10%)	€ 115,08679

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.002.014  
**Voce:** 002 -10,22% su anno 2022/1 -10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
 Carotiere doppio a corona grossa (T6) con estrattore, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 131 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.285,52450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,28%
Prezzo	€ 1.640,32926
Scostamento % su anno 2022/1	-3,28%
Spese generali (16%)	€ 205,68392
Utili di impresa (10%)	€ 149,12084

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.002.015  
**Voce:** 002 -10,22% su anno 2022/1 -10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
 Carotiere doppio con portacampione interno apribile longitudinalmente (T6S), con estrattore a Calice, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 101 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.035,75450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,13%
Prezzo	€ 1.321,62274
Scostamento % su anno 2022/1	-11,13%
Spese generali (16%)	€ 165,72072
Utili di impresa (10%)	€ 120,14752

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.002.016  
**Voce:** 002 -10,22% su anno 2022/1 -10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
 Carotiere doppio con portacampione interno apribile longitudinalmente (T6S), con estrattore a Calice, lunghezza utile L = 300 cm,



diametro nominale esterno 131 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.389,16700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,05%
Prezzo	€ 1.772,57709
Scostamento % su anno 2022/1	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 222,26672
Utili di impresa (10%)	€ 161,14337

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.002.030  
**Voce:** 002 -10,22% su anno 2022/1 -10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
**Articolo:** 030 Corona per carotiere a pareti sottili, diametro nominale esterno 101 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,24600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-26,38%
Prezzo	€ 48,80190
Scostamento % su anno 2022/1	-26,38%
Spese generali (16%)	€ 6,11936
Utili di impresa (10%)	€ 4,43654

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.002.031  
**Voce:** 002 -10,22% su anno 2022/1 -10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
**Articolo:** 031 Corona per carotiere a pareti sottili, diametro nominale esterno 131 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,01150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,97%
Prezzo	€ 72,74667
Scostamento % su anno 2022/1	-15,97%
Spese generali (16%)	€ 9,12184
Utili di impresa (10%)	€ 6,61333

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.002.032  
**Voce:** 002 -10,22% su anno 2022/1 -10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
**Articolo:** 032 Corona diamantata, diametro nominale esterno 101 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,00800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-75,64%
Prezzo	€ 93,15821
Scostamento % su anno 2022/1	-75,64%
Spese generali (16%)	€ 11,68128
Utili di impresa (10%)	€ 8,46893

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.002.033  
**Voce:** 002 -10,22% su anno 2022/1 -10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
**Articolo:** 033 Corona diamantata, diametro nominale esterno 131 mm



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,35750</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-72,66%
		Prezzo	€ 149,74817
		Scostamento % su anno 2022/1	-72,66%
		Spese generali (16%)	€ 18,77720
		Utili di impresa (10%)	€ 13,61347
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P39.002.050</b>		
<b>Voce:</b>	002	-10,22% su anno 2022/1 -10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici	
<b>Articolo:</b>	050	Tube di rivestimento, lunghezza utile L=150 cm, diametro nominale esterno 127 mm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 233,35000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,25%
		Prezzo	€ 297,75460
		Scostamento % su anno 2022/1	+17,25%
		Spese generali (16%)	€ 37,33600
		Utili di impresa (10%)	€ 27,06860
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P39.002.051</b>		
<b>Voce:</b>	002	-10,22% su anno 2022/1 -10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici	
<b>Articolo:</b>	051	Tube di rivestimento, lunghezza utile L=150 cm, diametro nominale esterno 152 mm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 298,37600</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,19%
		Prezzo	€ 380,72778
		Scostamento % su anno 2022/1	+41,19%
		Spese generali (16%)	€ 47,74016
		Utili di impresa (10%)	€ 34,61162
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P39.002.055</b>		
<b>Voce:</b>	002	-10,22% su anno 2022/1 -10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici	
<b>Articolo:</b>	055	Corona per tubo di rivestimento, diametro nominale esterno 127 mm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,11875</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 81,81553
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 10,25900
		Utili di impresa (10%)	€ 7,43778
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P39.002.056</b>		
<b>Voce:</b>	002	-10,22% su anno 2022/1 -10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici	
<b>Articolo:</b>	056	Corona per tubo di rivestimento, diametro nominale esterno 152 mm	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,63675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 107,99649
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,54188
Utili di impresa (10%)	€ 9,81786

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.002.060  
**Voce:** 002 -10,22% su anno 2022/1 -10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 060 Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
Campionatore semplice in metallo Shelby con testa per infissione a singola o doppia uscita e completo di valvola sferica con sgancio automatico, serbatoio, fustella e tubo in acciaio tagliente oltre ai tappi finali. Dimensioni fustella L. fino a 900 mm e d. esterno di 88 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 422,07165</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-33,97%
Prezzo	€ 538,56342
Scostamento % su anno 2022/1	-33,97%
Spese generali (16%)	€ 67,53146
Utili di impresa (10%)	€ 48,96031

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.002.061  
**Voce:** 002 -10,22% su anno 2022/1 -10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 061 Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
Campionatore semplice in metallo Shelby con testa per infissione a singola o doppia uscita e completo di valvola sferica con sgancio automatico, serbatoio, fustella e tubo in acciaio tagliente oltre ai tappi finali. Dimensioni fustella L. fino a 900 mm e d. esterno di 101 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 188,14250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,61%
Prezzo	€ 240,06983
Scostamento % su anno 2022/1	+21,61%
Spese generali (16%)	€ 30,10280
Utili di impresa (10%)	€ 21,82453

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.002.062  
**Voce:** 002 -10,22% su anno 2022/1 -10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 062 Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
Campionatore Standard o Raymond completo di corona carotiere, tubo filettato F/F in acciaio, raccordi, corona e estrattore conico a cestello completo di molla. Lunghezza tubo mt. 1,50, e d. esterno 88 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 317,65595</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,8%
Prezzo	€ 405,32899
Scostamento % su anno 2022/1	+11,8%
Spese generali (16%)	€ 50,82495
Utili di impresa (10%)	€ 36,84809

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.002.063  
**Voce:** 002 -10,22% su anno 2022/1 -10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 063 Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
Campionatore a doppio carotiere MAZIER completo di tubo esterno filettato F/F in acciaio e tubo interno indipendente non rotante per preservare il campione dagli sforzi torsionali completo di raccordi, corona e estrattore conico a cestello e di molla. lunghezza fino a mt. 1,50 e per foro d. 88 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 464,63950</b>
Prezzo	€ 592,88000
Spese generali (16%)	€ 74,34232
Utili di impresa (10%)	€ 53,89818

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.002.064**Voce:** 002 -10,22% su anno 2022/1 -10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 064 Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
Campionatore a doppio carotiere MAZIER completo di tubo esterno filettato F/F in acciaio e tubo interno indipendente non rotante per preservare il campione dagli sforzi torsionali completo di raccordi, corona e estrattore conico a cestello e di molla. lunghezza fino a mt. 1,50 e per foro d. 101mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 441,16800</b>
Prezzo	€ 562,93037
Spese generali (16%)	€ 70,58688
Utili di impresa (10%)	€ 51,17549

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.020.003**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F  
Asta in acciaio per prove penetrometriche dinamiche DPSH, diametro 32 mm, lunghezza 1 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,28200</b>
Prezzo	€ 61,60783
Spese generali (16%)	€ 7,72512
Utili di impresa (10%)	€ 5,60071

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.020.005**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F  
Asta in acciaio per prove penetrometriche statiche (CPT, CPTU), diametro 36 mm, lunghezza 1 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,54850</b>
Prezzo	€ 61,94789
Spese generali (16%)	€ 7,76776
Utili di impresa (10%)	€ 5,63163

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.020.010**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F  
tubo in PVC cieco per piezometro Casagrande e/o a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d.1"





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,31080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 15,70858
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,96973
Utili di impresa (10%)	€ 1,42805

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.020.011

**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

**Articolo:** 011 tubo in PVC cieco per piezometro Casagrande e a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d.1 ½ "

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00505</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 25,52645
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,20081
Utili di impresa (10%)	€ 2,32059

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.020.012

**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

**Articolo:** 012 tubo cieco in PVC per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d.2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,62160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 31,41717
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,93946
Utili di impresa (10%)	€ 2,85611

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.020.013

**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

**Articolo:** 013 tubo cieco in PVC per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d.3"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,54895</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 53,01646
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,64783
Utili di impresa (10%)	€ 4,81968

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.020.014

**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

**Articolo:** 014 tubo fessurato in PVC, con scanalature longitudinali, per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d. 1"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,23815</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,30788
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,67810
Utili di impresa (10%)	€ 3,39163

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.020.015  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F  
**Articolo:** 015 tubo fessurato in PVC, con scanalature longitudinali, per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d. 1½"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,01010</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 51,05289
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,40162
Utili di impresa (10%)	€ 4,64117

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.020.016  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F  
**Articolo:** 016 tubo fessurato in PVC, con scanalature longitudinali, per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d. 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,08780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 54,98004
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,89405
Utili di impresa (10%)	€ 4,99819

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.020.030  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F  
**Articolo:** 030 cavo di segnale a 3 o più conduttori per il collegamento a centraline portatili o a Datalogger di piezometri singoli a coda vibrante

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,07770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,92714
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,49243
Utili di impresa (10%)	€ 0,35701

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.020.031  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F  
**Articolo:** 031 cavo di segnale a 3 o più conduttori per il collegamento a centraline portatili o a Datalogger di piezometri singoli ad infissione e piezo-resistivo



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,07770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,92714
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,49243
Utili di impresa (10%)	€ 0,35701

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.020.032

**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

**Articolo:** 032 cavo di segnale a 3 o più conduttori per il collegamento a centraline portatili o a Datalogger per sonda inclinometrica biassiale

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,07770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,92714
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,49243
Utili di impresa (10%)	€ 0,35701

**Codice regionale:** TOS23\_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40 -2,4% su anno 2022/1 -2,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** PRODOTTI PER RINFORZI STRUTTURALI

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.001.001

**Voce:** 001 -11,77% su anno 2022/1 -11,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tessuto in fibra di vetro (GFRP) in rotoli da 50

**Articolo:** 001 spessore 0,17 mm, peso 430 g/mq

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,07859</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,77%
Prezzo	€ 17,96428
Scostamento % su anno 2022/1	-11,77%
Spese generali (16%)	€ 2,25257
Utili di impresa (10%)	€ 1,63312

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.003.001

**Voce:** 003 -15,42% su anno 2022/1 -15,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tessuto in fibra di carbonio (CFRP) in rotoli da 50 m, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) per i sistemi FRP con fibre bidirezionali, resistenza a trazione nella direzione delle fibre maggiore di 2700 N/mmq, peso 300 g/mq

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,07500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 107,27970
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,45200
Utili di impresa (10%)	€ 9,75270



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P40.003.011</b>			
<b>Voce:</b>	003	-15,42%	su anno 2022/1	-15,42%
				su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	011	Tessuto in fibra di carbonio (CFRP) in rotoli da 50 m, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) per i sistemi FRP con fibre monodirezionali, resistenza a trazione maggiore di 3500 N/mmq, spessore 0,13 mm, peso 230 g/mq		
		Unità di misura		<b>m<sup>2</sup></b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 82,95000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		<b>-30,83%</b>
		Prezzo		€ 105,84420
		Scostamento % su anno 2022/1		<b>-30,83%</b>
		Spese generali (16%)		€ 13,27200
		Utili di impresa (10%)		€ 9,62220
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P40.005.001</b>			
<b>Voce:</b>	005	-55,18%	su anno 2022/1	-55,18%
				su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	001	Lamina pultrusa in fibre di carbonio in rotoli, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) per i sistemi FRP larghezza 50 mm, spessore 1,2 mm, resistenza a trazione minima 2700 N/mmq, densità 1,8 g/cmq, qualificate in classe C150/2300		
		Unità di misura		<b>m</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 41,03400</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		<b>-52,84%</b>
		Prezzo		€ 52,35938
		Scostamento % su anno 2022/1		<b>-52,84%</b>
		Spese generali (16%)		€ 6,56544
		Utili di impresa (10%)		€ 4,75994
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P40.005.002</b>			
<b>Voce:</b>	005	-55,18%	su anno 2022/1	-55,18%
				su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	002	Lamina pultrusa in fibre di carbonio in rotoli, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) per i sistemi FRP larghezza 80 mm, spessore 1,2 mm, resistenza a trazione minima 2700 N/mmq, densità 1,8 g/cmq, qualificate in classe C150/2300		
		Unità di misura		<b>m</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 68,92900</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		<b>-57,52%</b>
		Prezzo		€ 87,95340
		Scostamento % su anno 2022/1		<b>-57,52%</b>
		Spese generali (16%)		€ 11,02864
		Utili di impresa (10%)		€ 7,99576
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P40.010.001</b>			
<b>Voce:</b>	010	-16,77%	su anno 2022/1	-16,77%
				su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	001	Resina epossidica bicomponente per l'applicazione di tessuti in fibre di vetro o di carbonio peso specifico 1,31 kg/l , resistenza a trazione 30N/mmq		
		Unità di misura		<b>kg</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 20,90375</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		<b>-16,77%</b>
		Prezzo		€ 26,67319
		Scostamento % su anno 2022/1		<b>-16,77%</b>
		Spese generali (16%)		€ 3,34460
		Utili di impresa (10%)		€ 2,42484
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P40.015.001</b>			
<b>Voce:</b>	015	-28,11%	su anno 2022/1	-28,11%
				su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Pasta adesiva a base di resina epossidica bicomponente tixotropica per la regolarizzazione delle superfici in calcestruzzo, per		



<b>Articolo:</b>	001	l'applicazione di lamine in fibra di carbonio e per l'incollaggio strutturale peso specifico 1,77 kg/l (resa media 1,7 kg/mq per mm di sp. steso)	
		Unità di misura	<b>kg</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,82400</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-28,11%
		Prezzo	€ 34,22742
		Scostamento % su anno 2022/1	-28,11%
		Spese generali (16%)	€ 4,29184
		Utili di impresa (10%)	€ 3,11158
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P40.020.001</b>		
<b>Voce:</b>	020	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001	Resina chimica bicomponente a base epossidica ed inerte siliceo in granuli, cartuccia da 330 cmc (coefficiente 1.43)	
		Unità di misura	<b>kg</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,87144</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 43,21996
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 5,41943
		Utili di impresa (10%)	€ 3,92909
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P40.020.002</b>		
<b>Voce:</b>	020	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	002	Resina chimica bicomponente a base epossidica ed inerte siliceo in granuli, cartuccia da 500 cmc (coefficiente 1.43)	
		Unità di misura	<b>kg</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,87144</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 43,21996
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 5,41943
		Utili di impresa (10%)	€ 3,92909
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P40.021.001</b>		
<b>Voce:</b>	021	-19,45% su anno 2022/1 -19,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001	Attrezzatura per iniezione resina chimica pistola manuale	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,09350</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,98%
		Prezzo	€ 85,61131
		Scostamento % su anno 2022/1	-4,98%
		Spese generali (16%)	€ 10,73496
		Utili di impresa (10%)	€ 7,78285
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P40.021.002</b>		
<b>Voce:</b>	021	-19,45% su anno 2022/1 -19,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	002	Attrezzatura per iniezione resina chimica beccuccio (conf. 5 pezzi)	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-33,91%</b>
Prezzo	€ 2,23300
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-33,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,20300

**Codice regionale: TOS23\_PR.P40.030.001****Voce:** 030 **+3,49%** su anno 2022/1 **+3,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
Connettore a secco metallico di forma tubolare con fondello forato e saldato all'interno a rinforzo di trave primaria per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, ø 70 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-21,73%</b>
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-21,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P40.030.002****Voce:** 030 **+3,49%** su anno 2022/1 **+3,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
Connettore a secco metallico di forma tubolare con fondello forato e saldato all'interno a rinforzo delle travi primarie per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, ø 108 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-28,98%</b>
Prezzo	€ 44,66000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-28,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,60000
Utili di impresa (10%)	€ 4,06000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P40.030.003****Voce:** 030 **+3,49%** su anno 2022/1 **+3,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
Prolunga per connettore a secco metallico di forma tubolare, ø 70 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-23,9%</b>
Prezzo	€ 6,38000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-23,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,80000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P40.030.004****Voce:** 030 **+3,49%** su anno 2022/1 **+3,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
Prolunga per connettore a secco metallico di forma tubolare, ø 108 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-42,93%</b>
Prezzo	€ 6,38000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-42,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,80000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.030.005

**Voce:** 030 **+3,49%** su anno 2022/1 **+3,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 005 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
Traliccio metallico con sezione ad omega fissato con viti mordenti DIN 571 a rinforzo delle travi secondarie primarie per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, con viti, h. 40 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,58%</b>
Prezzo	€ 30,62400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,78400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.030.006

**Voce:** 030 **+3,49%** su anno 2022/1 **+3,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 006 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
Traliccio metallico con sezione ad omega fissato con viti mordenti DIN 571 a rinforzo delle travi secondarie primarie per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, con viti, h. 60 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,17%</b>
Prezzo	€ 35,72800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,48000
Utili di impresa (10%)	€ 3,24800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.030.010

**Voce:** 030 **+3,49%** su anno 2022/1 **+3,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 010 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 16 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,73775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,49337
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,43804
Utili di impresa (10%)	€ 0,31758

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.030.011

**Voce:** 030 **+3,49%** su anno 2022/1 **+3,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 011 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza < 16 cm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,15389**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 4,02436  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,50462  
Utili di impresa (10%) € 0,36585

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.030.012  
**Voce:** 030 +3,49% su anno 2022/1 +3,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 18 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,08818**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 3,94052  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,49411  
Utili di impresa (10%) € 0,35823

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.030.013  
**Voce:** 030 +3,49% su anno 2022/1 +3,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 20 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,42766**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 4,37370  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,54843  
Utili di impresa (10%) € 0,39761

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.030.014  
**Voce:** 030 +3,49% su anno 2022/1 +3,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 22 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,76714**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 4,80687  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,60274  
Utili di impresa (10%) € 0,43699

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.030.015  
**Voce:** 030 +3,49% su anno 2022/1 +3,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 24 cm





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **4,10663**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 5,24006  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,65706  
Utili di impresa (10%) € 0,47637

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.030.016

**Voce:** 030 +3,49% su anno 2022/1 +3,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 016 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
Connettore (speciale) a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza >16 cm

Unità di misura **cm**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **0,17522**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 0,22359  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,02804  
Utili di impresa (10%) € 0,02033

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.030.020

**Voce:** 030 +3,49% su anno 2022/1 +3,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 020 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 8 mm, con lunghezza fino a 8 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **2,80000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +23,81%

Prezzo € 3,57280  
Scostamento % su anno 2022/1 +23,81%

Spese generali (16%) € 0,44800  
Utili di impresa (10%) € 0,32480

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.030.021

**Voce:** 030 +3,49% su anno 2022/1 +3,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 021 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 8 mm, con lunghezza da 10,5 a 12,5 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **3,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +24,29%

Prezzo € 4,46600  
Scostamento % su anno 2022/1 +24,29%

Spese generali (16%) € 0,56000  
Utili di impresa (10%) € 0,40600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.030.022

**Voce:** 030 +3,49% su anno 2022/1 +3,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 022 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 8 mm, con lunghezza da 15 a 20 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+33,52%</b>
Prezzo	€ 5,74200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+33,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,72000
Utili di impresa (10%)	€ 0,52200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.030.023

**Voce:** 030 **+3,49%** su anno 2022/1 **+3,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 023 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 10mm, con lunghezza fino a 8 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26,47%</b>
Prezzo	€ 4,40220
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,55200
Utili di impresa (10%)	€ 0,40020

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.030.024

**Voce:** 030 **+3,49%** su anno 2022/1 **+3,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 024 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 10mm, con lunghezza da 10,5 a 12,5 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26,61%</b>
Prezzo	€ 5,23160
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,65600
Utili di impresa (10%)	€ 0,47560

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.030.025

**Voce:** 030 **+3,49%** su anno 2022/1 **+3,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 025 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 10mm, con lunghezza da 15 a 20 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,38%</b>
Prezzo	€ 6,89040
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,86400
Utili di impresa (10%)	€ 0,62640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.030.030

**Voce:** 030 **+3,49%** su anno 2022/1 **+3,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 030 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autoproforanti da 8 mm, con n.2 viti di lunghezza 11 cm e n.1 di 12,5 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,98349</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,53094
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,31736
Utili di impresa (10%)	€ 0,23009

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.030.031

**Voce:** 030 +3,49% su anno 2022/1 +3,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 031 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autopерforanti da 8 mm, con n.2 viti di lunghezza 11 cm e n.1 di 14,5 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,17289</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,77261
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,34766
Utili di impresa (10%)	€ 0,25206

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.030.032

**Voce:** 030 +3,49% su anno 2022/1 +3,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 032 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autopерforanti da 8 mm, con n.2 viti di lunghezza 11 cm e n.1 di 16,5 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,34004</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,98590
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,37441
Utili di impresa (10%)	€ 0,27145

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.030.033

**Voce:** 030 +3,49% su anno 2022/1 +3,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 033 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autopерforanti da 8 mm, con n.3 viti di lunghezza 13 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,96672</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,50954
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,31468
Utili di impresa (10%)	€ 0,22814

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.032.006

**Voce:** 032 +2,52% su anno 2022/1 +2,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 006 Rete fibrorinforzati a matrice inorganica (FRCM) bidirezionale in fibra di vetro AR conforme alle norme UNI EN 15422, impregnate con resina termoindurente, a maglia quadra e trama piatta, preformata per sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo mediante tecnica dell'intonaco armato come indicato nella NTC 2018, come previsto dalla definizione di cui al punto 2 dell'art. 2 del Regolamento UE 305/2011, idonei a supporti e , provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.  
spessore medio 0,75 mm, resistenza a trazione caratteristica della singola barra >= 2,25 kN, maglia fino a 40 x 40 mm, resistenza



a trazione per unità di lunghezza &gt; 56 kN/m

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,46263</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,39%
Prezzo	€ 24,83432
Scostamento % su anno 2022/1	-7,39%
Spese generali (16%)	€ 3,11402
Utili di impresa (10%)	€ 2,25767

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.032.008**Voce:** 032 +2,52% su anno 2022/1 +2,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rete fibrorinforzati a matrice inorganica (FRCM) bidirezionale in fibra di vetro AR conforme alle norme UNI EN 15422, impregnate con resina termoindurente, a maglia quadra e trama piatta, preformata per sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo mediante tecnica dell'intonaco armato come indicato nella NTC 2018, come previsto dalla definizione di cui al punto 2 dell'art. 2 del Regolamento UE 305/2011, idonei a supporti e , provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 008 spessore medio 3 mm, resistenza a trazione caratteristica della singola barra >=5 kN, maglia 66 x 66 mm, resistenza a trazione per unità di lunghezza > 80 kN/m

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,43276</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 20,96820
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 2,62924
Utili di impresa (10%)	€ 1,90620

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.032.009**Voce:** 032 +2,52% su anno 2022/1 +2,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rete fibrorinforzati a matrice inorganica (FRCM) bidirezionale in fibra di vetro AR conforme alle norme UNI EN 15422, impregnate con resina termoindurente, a maglia quadra e trama piatta, preformata per sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo mediante tecnica dell'intonaco armato come indicato nella NTC 2018, come previsto dalla definizione di cui al punto 2 dell'art. 2 del Regolamento UE 305/2011, idonei a supporti e , provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 009 spessore medio 3 mm, resistenza a trazione caratteristica della singola barra >=5 kN, maglia 99 x 99 mm, resistenza a trazione per unità di lunghezza > 50 kN/m

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,30941</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 15,70681
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 1,96951
Utili di impresa (10%)	€ 1,42789

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.032.012**Voce:** 032 +2,52% su anno 2022/1 +2,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rete fibrorinforzati a matrice inorganica (FRCM) bidirezionale in fibra di vetro AR conforme alle norme UNI EN 15422, impregnate con resina termoindurente, a maglia quadra e trama piatta, preformata per sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo mediante tecnica dell'intonaco armato come indicato nella NTC 2018, come previsto dalla definizione di cui al punto 2 dell'art. 2 del Regolamento UE 305/2011, idonei a supporti e , provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 012 spessore da 3,01 fino a 5 mm, modulo elastico a trazione fino a 27.000 N/mm<sup>2</sup>, prova di distacco dal supporto del nodo >=0,43 kN, maglia 66 x 66 mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,16456</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%

Prezzo	€ 32,10998
Scostamento % su anno 2022/1	+5%

Spese generali (16%)	€ 4,02633
Utili di impresa (10%)	€ 2,91909

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.032.020**Voce:** 032 +2,52% su anno 2022/1 +2,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rete fibrorinforzati a matrice inorganica (FRCM) bidirezionale in fibra di vetro AR conforme alle norme UNI EN 15422, impregnate con resina termoindurente, a maglia quadra e trama piatta, preformata per sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo mediante tecnica dell'intonaco armato come indicato nella NTC 2018, come previsto dalla definizione di cui al punto 2 dell'art. 2 del Regolamento UE 305/2011, idonei a supporti e , provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 020 spessore da 3,01 fino a 5 mm, modulo elastico a trazione fino a 27.000 N/mm<sup>2</sup>, prova di distacco dal supporto del nodo >=0,43 kN, maglia 99 x 99 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,10081</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%

Prezzo	€ 24,37263
Scostamento % su anno 2022/1	+5%

Spese generali (16%)	€ 3,05613
Utili di impresa (10%)	€ 2,21569

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.034.010**Voce:** 034 -11,93% su anno 2022/1 -11,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rete secca in fibra di vetro Tipo AR termosaldata e bilanciata con un alto contenuto di ossido di zirconio (> 16%), per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, resistente agli alcali ed alla corrosione, provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 010 maglia 12x12 mm, tensione di rottura ≥ 1.400 MPa, modulo elastico ≥ 74 GPa, peso 100g/m<sup>2</sup>

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,69370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,97%

Prezzo	€ 18,74916
Scostamento % su anno 2022/1	-16,97%

Spese generali (16%)	€ 2,35099
Utili di impresa (10%)	€ 1,70447

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.034.012**Voce:** 034 -11,93% su anno 2022/1 -11,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rete secca in fibra di vetro Tipo AR termosaldata e bilanciata con un alto contenuto di ossido di zirconio (> 16%), per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, resistente agli alcali ed alla corrosione, provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 012 maglia 12x12 mm, tensione di rottura ≥ 1.400 MPa, modulo elastico ≥ 74 GPa, peso 200g/m<sup>2</sup>

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,78243</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,99%

Prezzo	€ 20,13838
Scostamento % su anno 2022/1	-15,99%

Spese generali (16%)	€ 2,52519
Utili di impresa (10%)	€ 1,83076



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.034.015  
**Voce:** 034 -11,93% su anno 2022/1 -11,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Rete secca in fibra di vetro Tipo AR termosaldada e bilanciata con un alto contenuto di ossido di zirconio (> 16%), per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, resistente agli alcali ed alla corrosione, provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 015 maglia 12x12 mm, tensione di rottura  $\geq$  1.400 MPa, modulo elastico  $\geq$  74 GPa, peso 300g/m<sup>2</sup>

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,29058</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 23,33878
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 2,92649
Utili di impresa (10%)	€ 2,12171

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.034.020  
**Voce:** 034 -11,93% su anno 2022/1 -11,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Rete secca in fibra di vetro Tipo AR termosaldada e bilanciata con un alto contenuto di ossido di zirconio (> 16%), per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, resistente agli alcali ed alla corrosione, provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 020 maglia 21x21 mm, tensione di rottura  $\geq$  1.000 MPa, modulo elastico  $\geq$  60 GPa, peso fino a 300g/m<sup>2</sup>

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,85900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,77%
Prezzo	€ 25,34008
Scostamento % su anno 2022/1	-19,77%
Spese generali (16%)	€ 3,17744
Utili di impresa (10%)	€ 2,30364

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.035.005  
**Voce:** 035 -16,36% su anno 2022/1 -16,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Rete secca in fibra di carbonio termosaldada, per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, spessore inferiore a 1 mm, sezione del rinforzo 0,56 mm<sup>2</sup> ogni cm di rete per ciascuna delle due direzioni, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 005 maglia 8x8 mm, tensione di rottura 5100 MPa, modulo elastico fino a 245 Gpa, peso 200g/m<sup>2</sup> unidirezionale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,15474</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 38,47745
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 4,82476
Utili di impresa (10%)	€ 3,49795

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.035.010  
**Voce:** 035 -16,36% su anno 2022/1 -16,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Rete secca in fibra di carbonio termosaldada, per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, spessore inferiore a 1 mm, sezione del rinforzo 0,56 mm<sup>2</sup> ogni cm di rete per ciascuna delle due direzioni, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 010 maglia 10x10 mm, tensione di rottura 2400 MPa, modulo elastico fino a 255 Gpa, peso 100g/m<sup>2</sup> unidirezionale



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,90800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-27,04%</b>
Prezzo	€ 70,06261
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-27,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,78528
Utili di impresa (10%)	€ 6,36933

**Codice regionale: TOS23\_PR.P40.035.015****Voce:** 035 **-16,36%** su anno 2022/1 **-16,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rete secca in fibra di carbonio termosaldada, per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, spessore inferiore a 1 mm, sezione del rinforzo 0,56 mm<sup>2</sup> ogni cm di rete per ciascuna delle due direzioni, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 015 maglia 10x10 mm, tensione di rottura 5100 MPa, modulo elastico fino a 255 Gpa, peso 200g/m<sup>2</sup> unidirezionale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,90800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-27,04%</b>
Prezzo	€ 70,06261
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-27,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,78528
Utili di impresa (10%)	€ 6,36933

**Codice regionale: TOS23\_PR.P40.037.005****Voce:** 037 **-14,02%** su anno 2022/1 **-14,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rete preformata in fibra di basalto, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 005 maglia 6x6 mm., tensione di rottura ≥ 80 KN/m, modulo elastico ≥ 60 GPa, peso fino a 250g/m

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,89600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-23,37%</b>
Prezzo	€ 27,93930
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-23,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,50336
Utili di impresa (10%)	€ 2,53994

**Codice regionale: TOS23\_PR.P40.037.007****Voce:** 037 **-14,02%** su anno 2022/1 **-14,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rete preformata in fibra di basalto, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 007 maglia 8x8 mm., tensione di rottura ≥ 80 KN/m, modulo elastico ≥ 85 GPa, peso fino a 300g/m

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,89600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-23,37%</b>
Prezzo	€ 27,93930
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-23,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,50336
Utili di impresa (10%)	€ 2,53994

**Codice regionale: TOS23\_PR.P40.037.010****Voce:** 037 **-14,02%** su anno 2022/1 **-14,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rete preformata in fibra di basalto, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 010 maglia 20x20 mm., tensione di rottura ≥ 1000MPa, modulo elastico ≥ 50 GPa, peso fino a 150g/m



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,89600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-23,37%</b>
Prezzo	€ 27,93930
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-23,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,50336
Utili di impresa (10%)	€ 2,53994

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.037.020

**Voce:** 037 **-14,02%** su anno 2022/1 **-14,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rete preformata in fibra di basalto, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 020 maglia 15x15 mm., tensione di rottura ≥ 3100MPa, modulo elastico ≥ 85 GPa, peso fino a 200g/m con acciaio inox

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,32622</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 9,34826
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,17220
Utili di impresa (10%)	€ 0,84984

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.037.025

**Voce:** 037 **-14,02%** su anno 2022/1 **-14,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rete preformata in fibra di basalto, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 025 maglia 15x15 mm., tensione di rottura ≥ 3100MPa, modulo elastico ≥ 85 GPa, peso fino a 400g/m con acciaio inox

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,49855</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 14,67215
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,83977
Utili di impresa (10%)	€ 1,33383

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.040.001

**Voce:** 040 **+0,86%** su anno 2022/1 **+0,86%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rete preformata in materiale composito fibrinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 001 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 3 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,32853</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,41920
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,05256
Utili di impresa (10%)	€ 0,03811

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.040.002

**Voce:** 040 **+0,86%** su anno 2022/1 **+0,86%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rete preformata in materiale composito fibrinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 002 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 4 mm





Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,48896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,62391
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,07823
Utili di impresa (10%)	€ 0,05672

**Codice regionale: TOS23\_PR.P40.040.003**

**Voce:** 040 +0,86% su anno 2022/1 +0,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 003 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 6 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,84925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,08364
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,13588
Utili di impresa (10%)	€ 0,09851

**Codice regionale: TOS23\_PR.P40.040.004**

**Voce:** 040 +0,86% su anno 2022/1 +0,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 004 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 8 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,58516</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,02267
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25363
Utili di impresa (10%)	€ 0,18388

**Codice regionale: TOS23\_PR.P40.040.005**

**Voce:** 040 +0,86% su anno 2022/1 +0,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 005 modulo elastico a trazione  $\geq 90000$  N/mm<sup>2</sup>, resistenza a trazione singola barra  $\geq 5,8$  kN; maglia 66x66 mm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,03216</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,6%
Prezzo	€ 17,90504
Scostamento % su anno 2022/1	+3,6%
Spese generali (16%)	€ 2,24515
Utili di impresa (10%)	€ 1,62773

**Codice regionale: TOS23\_PR.P40.040.006**

**Voce:** 040 +0,86% su anno 2022/1 +0,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018



**Articolo:** 006 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 12 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,97812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,80008
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,47650
Utili di impresa (10%)	€ 0,34546

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.040.007

**Voce:** 040 +0,86% su anno 2022/1 +0,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 007 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 14 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,76714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,80687
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,60274
Utili di impresa (10%)	€ 0,43699

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.040.008

**Voce:** 040 +0,86% su anno 2022/1 +0,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 008 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 16 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,81817</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,14799
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,77091
Utili di impresa (10%)	€ 0,55891

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.040.009

**Voce:** 040 +0,86% su anno 2022/1 +0,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 009 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 18 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,65838</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,22009
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,90534
Utili di impresa (10%)	€ 0,65637

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.040.010

**Voce:** 040 +0,86% su anno 2022/1 +0,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e



**Articolo:** 010 resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018  
per consolidamenti pavimenti, solai, volte, modulo elastico a trazione  $\geq 90000$  N/mm<sup>2</sup>, resistenza a trazione singola barra  $\geq 5,8$  kN; maglia 99x99 mm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,65614</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 17,42523
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 2,18498
Utili di impresa (10%)	€ 1,58411

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.050.001

**Voce:** 050 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 001 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di vetro AR spessore 3 mm, modulo elastico a trazione fino a 25.000 N/mm<sup>2</sup>, resistenza allo strappo del nodo  $\geq 0,25$  kN, maglia 33 x 33 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,10254</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 34,58285
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 4,33641
Utili di impresa (10%)	€ 3,14390

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.050.002

**Voce:** 050 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 002 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di vetro AR spessore 3 mm, modulo elastico a trazione fino a 25.000 N/mm<sup>2</sup>, resistenza allo strappo del nodo  $\geq 0,25$  kN, maglia 66 x 66 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,52320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 19,80760
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 2,48371
Utili di impresa (10%)	€ 1,80069

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.050.003

**Voce:** 050 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 003 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di vetro AR spessore 3 mm, modulo elastico a trazione fino a 25.000 N/mm<sup>2</sup>, resistenza allo strappo del nodo  $\geq 0,25$  kN, maglia 99 x 99 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,26575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 15,65110
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 1,96252
Utili di impresa (10%)	€ 1,42283



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.050.010  
**Voce:** 050 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 010 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di vetro AR spessore 5 mm, modulo elastico a trazione fino a 27.000 N/mm<sup>2</sup>, resistenza allo strappo del nodo >=0,43 kN, maglia 66 x 66 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,71585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 31,53743
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 3,95454
Utili di impresa (10%)	€ 2,86704

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.050.013  
**Voce:** 050 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 013 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di vetro AR spessore 5 mm, modulo elastico a trazione fino a 27.000 N/mm<sup>2</sup>, resistenza allo strappo del nodo >=0,43 kN, maglia 99 x 99 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,88252</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 24,09409
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 3,02120
Utili di impresa (10%)	€ 2,19037

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.050.015  
**Voce:** 050 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 015 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di carbonio spessore fino a 8 mm<sup>2</sup>, modulo elastico a trazione fino a 90.000 N/mm<sup>2</sup>, resistenza allo strappo del nodo >=0,26 kN, maglia 66 x 66 mm

Unità di misura	<b>m<sup>l</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,44719</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 33,74661
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 4,23155
Utili di impresa (10%)	€ 3,06787

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.050.018  
**Voce:** 050 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 018 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di carbonio spessore fino a 8 mm<sup>2</sup>, modulo elastico a trazione fino a 90.000 N/mm<sup>2</sup>, resistenza allo strappo del nodo >=0,26 kN, maglia 99x99 mm



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,54907</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%

Prezzo	€ 22,39261
Scostamento % su anno 2022/1	+5%

Spese generali (16%)	€ 2,80785
Utili di impresa (10%)	€ 2,03569

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.050.030

**Voce:** 050 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 030 Connettore preformato a forma di L costituito da fibre di vetro AR e resina epossidica, irruvidito con quarzo minerale selezionato al fine di garantire una perfetta adesione tra la rete in fibra di vetro e gli elementi da rinforzare , provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018, sezione 10 x 7 mm, resistenza caratteristica a trazione 26,6 kN, modulo elastico a trazione 24.000 N/mmq; lunghezza 30 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,05638</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,27%

Prezzo	€ 3,89994
Scostamento % su anno 2022/1	-7,27%

Spese generali (16%)	€ 0,48902
Utili di impresa (10%)	€ 0,35454

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.050.033

**Voce:** 050 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 033 Connettore preformato a forma di L costituito da fibre di vetro AR e resina epossidica, irruvidito con quarzo minerale selezionato al fine di garantire una perfetta adesione tra la rete in fibra di vetro e gli elementi da rinforzare , provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018, sezione 10 x 7 mm, resistenza caratteristica a trazione 26,6 kN, modulo elastico a trazione 24.000 N/mmq; lunghezza 50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,31138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,92%

Prezzo	€ 8,05332
Scostamento % su anno 2022/1	-8,92%

Spese generali (16%)	€ 1,00982
Utili di impresa (10%)	€ 0,73212

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.050.035

**Voce:** 050 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 035 Connettore preformato a forma di L costituito da fibre di vetro AR e resina epossidica, irruvidito con quarzo minerale selezionato al fine di garantire una perfetta adesione tra la rete in fibra di vetro e gli elementi da rinforzare , provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018, sezione 10 x 7 mm, resistenza caratteristica a trazione 26,6 kN, modulo elastico a trazione 24.000 N/mmq; lunghezza 80 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,52963</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,69%
Prezzo	€ 12,15981
Scostamento % su anno 2022/1	-8,69%
Spese generali (16%)	€ 1,52474
Utili di impresa (10%)	€ 1,10544

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.050.037

**Voce:** 050 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 037 Connettore preformato a forma di L costituito da fibre di vetro AR e resina epossidica, irruvidito con quarzo minerale selezionato al fine di garantire una perfetta adesione tra la rete in fibra di vetro e gli elementi da rinforzare, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018, sezione 10 x 7 mm, resistenza caratteristica a trazione 26,6 kN, modulo elastico a trazione 24.000 N/mmq; lunghezza 100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,16488</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,19%
Prezzo	€ 12,97039
Scostamento % su anno 2022/1	-8,19%
Spese generali (16%)	€ 1,62638
Utili di impresa (10%)	€ 1,17913

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.050.041

**Voce:** 050 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 041 Connettore a fiocco fibra di vetro AR unidirezionali per ancoraggi per riparazione, rinforzo e adeguamento statico di strutture in cemento armato, murature o tufo, in opera con resina epossidica bicomponente ( esclusa da computare a parte), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. Con caratteristiche quali modulo elastico >=74 GPa, allungamento a rottura >=1,8%, diametro 6 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,22766</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,22250
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,15643
Utili di impresa (10%)	€ 0,83841

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.050.042

**Voce:** 050 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 042 Connettore a fiocco fibra di vetro AR unidirezionali per ancoraggi per riparazione, rinforzo e adeguamento statico di strutture in cemento armato, murature o tufo, in opera con resina epossidica bicomponente ( esclusa da computare a parte), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. Con caratteristiche quali modulo elastico >=74 GPa, allungamento a rottura >=1,8%, diametro 8 mm



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,84765</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%

Prezzo	€ 10,01360
Scostamento % su anno 2022/1	+5%

Spese generali (16%)	€ 1,25562
Utili di impresa (10%)	€ 0,91033

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.050.044

**Voce:** 050 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 044 Connettore a fiocco fibra di vetro AR unidirezionali per ancoraggi per riparazione, rinforzo e adeguamento statico di strutture in cemento armato, murature o tufo, in opera con resina epossidica bicomponente ( esclusa da computare a parte), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. Con caratteristiche quali modulo elastico  $\geq 74$  GPa, allungamento a rottura  $\geq 1,8\%$ , diametro 10 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,40378</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%

Prezzo	€ 10,72322
Scostamento % su anno 2022/1	+5%

Spese generali (16%)	€ 1,34460
Utili di impresa (10%)	€ 0,97484

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.050.052

**Voce:** 050 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 052 Connettore a fiocco in fibra di carbonio ad alta tenacità, in opera con resina epossidica bicomponente ( esclusa da computare a parte) per ancoraggi per riparazione, rinforzo e adeguamento statico di strutture in cemento armato, murature e tufo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. Con caratteristiche quali modulo elastico  $\geq 245$  GPa, allungamento a rottura  $\geq 1,5\%$ , diametro 8 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,62135</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18%

Prezzo	€ 14,82885
Scostamento % su anno 2022/1	-18%

Spese generali (16%)	€ 1,85942
Utili di impresa (10%)	€ 1,34808

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.050.054

**Voce:** 050 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 054 Connettore a fiocco in fibra di carbonio ad alta tenacità, in opera con resina epossidica bicomponente ( esclusa da computare a parte) per ancoraggi per riparazione, rinforzo e adeguamento statico di strutture in cemento armato, murature e tufo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. Con caratteristiche quali modulo elastico  $\geq 245$  GPa, allungamento a rottura  $\geq 1,5\%$ , diametro 10 mm



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,02728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-16,9%</b>

Prezzo	€ 16,62280
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-16,9%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,08436
Utili di impresa (10%)	€ 1,51116

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.050.201**Voce:** 050 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 201 tassello in Nylon con vite in acciaio galvanizzato mutiespansione, completo di rondella diametro esterno 50 mm e spessore 1,5mm, resistenza allo sfilamento per calcestruzzo Rck = 20 Mpa; Ø8x150mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,12231</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+5%</b>

Prezzo	€ 2,70807
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+5%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,33957
Utili di impresa (10%)	€ 0,24619

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.050.203**Voce:** 050 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 203 tassello in Nylon con vite in acciaio inox mutiespansione, completo di rondella diametro esterno 50 mm e spessore 1,5mm, resistenza allo sfilamento per calcestruzzo Rck = 25 Mpa; Ø8x100mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,84996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+5%</b>

Prezzo	€ 3,63655
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+5%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,45599
Utili di impresa (10%)	€ 0,33060

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.070.005**Voce:** 070 -0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 005 Barra preformata in fibra di vetro chimicamente resistente e resina termoindurente, dotata alle due estremità di fiocco in fibra di vetro secca da impregnare in situ per la realizzazione di connessioni passanti su murature. Diametro 10 mm, sezione delle fibre di vetro 42 mm<sup>2</sup>, resistenza a trazione media del composito (parte preformata) di 800 Mpa, lunghezza 30 cm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,67889</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+5%</b>

Prezzo	€ 30,21426
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+5%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,78862
Utili di impresa (10%)	€ 2,74675

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.070.007





**Voce:** 070 -0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 007 Barra preformata in fibra di vetro chimicamente resistente e resina termoindurente, dotata alle due estremità di fiocco in fibra di vetro secca da impregnare in situ per la realizzazione di connessioni passanti su murature. Diametro 10 mm, sezione delle fibre di vetro 42 mm<sup>2</sup>, resistenza a trazione media del composito (parte preformata) di 800 Mpa, lunghezza 50 cm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,16700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 23,18109
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 2,90672
Utili di impresa (10%)	€ 2,10737

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.070.010

**Voce:** 070 -0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 010 Barra preformata in fibra di vetro chimicamente resistente e resina termoindurente, dotata alle due estremità di fiocco in fibra di vetro secca da impregnare in situ per la realizzazione di connessioni passanti su murature. Diametro 10 mm, sezione delle fibre di vetro 42 mm<sup>2</sup>, resistenza a trazione media del composito (parte preformata) di 800 Mpa, lunghezza 80 cm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,13916</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 19,31757
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 2,42227
Utili di impresa (10%)	€ 1,75614

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.070.012

**Voce:** 070 -0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 012 Barra preformata in fibra di vetro chimicamente resistente e resina termoindurente, dotata alle due estremità di fiocco in fibra di vetro secca da impregnare in situ per la realizzazione di connessioni passanti su murature. Diametro 10 mm, sezione delle fibre di vetro 42 mm<sup>2</sup>, resistenza a trazione media del composito (parte preformata) di 800 Mpa, lunghezza 100 cm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,08869</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 17,97717
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 2,25419
Utili di impresa (10%)	€ 1,63429

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.070.025

**Voce:** 070 -0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 025 Barra in fibra di vetro ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 800 Mpa, modulo elastico 35.000 Mpa; Diametro 8 mm



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,45738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%

Prezzo	€ 6,96362
Scostamento % su anno 2022/1	+5%

Spese generali (16%)	€ 0,87318
Utili di impresa (10%)	€ 0,63306

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.070.027**Voce:** 070 -0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 027 Barra in fibra di vetro ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 800 Mpa, modulo elastico 35.000 Mpa; Diametro 10 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,24566</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%

Prezzo	€ 7,96947
Scostamento % su anno 2022/1	+5%

Spese generali (16%)	€ 0,99931
Utili di impresa (10%)	€ 0,72450

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.070.030**Voce:** 070 -0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 030 Barra in fibra di vetro ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 800 Mpa, modulo elastico 35.000 Mpa; Diametro 12 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,91268</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%

Prezzo	€ 8,82058
Scostamento % su anno 2022/1	+5%

Spese generali (16%)	€ 1,10603
Utili di impresa (10%)	€ 0,80187

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.070.040**Voce:** 070 -0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 040 Barra preformata in fibra di carbonio diametro mm. 10 per connessioni trasversali per reti, resistenza caratteristica a trazione 1700 Mpa, modulo elastico della fibra 245 Gpa

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,30097</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%

Prezzo	€ 36,11204
Scostamento % su anno 2022/1	+5%

Spese generali (16%)	€ 4,52816
Utili di impresa (10%)	€ 3,28291

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.070.052**Voce:** 070 -0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 052 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018  
Barra in fibra di carbonio ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 1700 Mpa, modulo elastico 130 Gpa Diametro 8 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,35144</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 37,45244
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 4,69623
Utili di impresa (10%)	€ 3,40477

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.070.055

**Voce:** 070 -0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 055 Barra in fibra di carbonio ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 1700 Mpa, modulo elastico 130 Gpa; Diametro 10 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,24437</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 42,41982
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 5,31910
Utili di impresa (10%)	€ 3,85635

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.070.057

**Voce:** 070 -0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 057 Barra in fibra di carbonio ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 1700 Mpa, modulo elastico 130 Gpa; Diametro 12 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,09814</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 44,78522
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 5,61570
Utili di impresa (10%)	€ 4,07138

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.070.062

**Voce:** 070 -0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 062 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4301 / 1.4567 (AISI 304) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 6 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,86416</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 15,13867
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 1,89827
Utili di impresa (10%)	€ 1,37624



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.070.064  
**Voce:** 070 -0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 064 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4301 / 1.4567 (AISI 304) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 8 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,34718</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 17,03100
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 2,13555
Utili di impresa (10%)	€ 1,54827

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.070.066  
**Voce:** 070 -0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 066 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4301 / 1.4567 (AISI 304) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 10 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,17832</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 21,91954
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 2,74853
Utili di impresa (10%)	€ 1,99269

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.070.068  
**Voce:** 070 -0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 068 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4301 / 1.4567 (AISI 304) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 12 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,13304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 26,96576
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 3,38129
Utili di impresa (10%)	€ 2,45143

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.070.072  
**Voce:** 070 -0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 072 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4401 / 1.4404 (AISI 316) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; Ø 6 mm



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,50940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,69%</b>
Prezzo	€ 17,23799
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,16150
Utili di impresa (10%)	€ 1,56709

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.070.074  
**Voce:** 070 -0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 074 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4401 / 1.4404 (AISI 316) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; Ø 8 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,70243</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-18,74%</b>
Prezzo	€ 20,03630
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-18,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,51239
Utili di impresa (10%)	€ 1,82148

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.070.076  
**Voce:** 070 -0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 076 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4401 / 1.4404 (AISI 316) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 10 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,08800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-27,83%</b>
Prezzo	€ 21,80429
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-27,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,73408
Utili di impresa (10%)	€ 1,98221

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.070.078  
**Voce:** 070 -0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 078 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4401 / 1.4404 (AISI 316) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 12 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,80940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,73%</b>
Prezzo	€ 35,48479
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,44950
Utili di impresa (10%)	€ 3,22589

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.110.007  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 007

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.802,96076</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6.128,57793
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 768,47372
Utili di impresa (10%)	€ 557,14345

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.110.009

**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 009

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.964,29310</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8.886,43800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.114,28690
Utili di impresa (10%)	€ 807,85800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.110.012

**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 012

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.086,88035</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5.214,85933
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 653,90086
Utili di impresa (10%)	€ 474,07812

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.110.015

**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 015



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.495,56838</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5.736,34525
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 719,29094
Utili di impresa (10%)	€ 521,48593

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.110.017

**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 017 portata verticale massima (SLC) da 1501 fino a 3000 kN e scorrimento da +/- 201 mm e fino a ± 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.619,46048</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7.170,43158
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 899,11368
Utili di impresa (10%)	€ 651,85742

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.110.019

**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 019 portata verticale massima (SLC) da 1501 fino a 3000 kN e scorrimento da +/- 301 mm e fino a ± 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.148,21769</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10.397,12577
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.303,71483
Utili di impresa (10%)	€ 945,19325

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.110.022

**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 022 portata verticale massima (SLC) da 3001 fino a 4500 kN e scorrimento fino a +/- 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.960,60588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6.329,73310
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 793,69694
Utili di impresa (10%)	€ 575,43028



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.110.025  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 025 portata verticale massima (SLC) da 3001 fino a 4500 kN e scorrimento da +/- 101 mm e fino a ± 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.456,66647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6.962,70642
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 873,06664
Utili di impresa (10%)	€ 632,97331

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.110.027  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 027 portata verticale massima (SLC) da 3001 fino a 4500 kN e scorrimento da +/- 201 mm e fino a ± 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.820,83309</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8.703,38302
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.091,33329
Utili di impresa (10%)	€ 791,21664

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.110.029  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 029 portata verticale massima (SLC) da 3001 fino a 4500 kN e scorrimento da +/- 301 mm e fino a ± 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.890,20798</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12.619,90539
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.582,43328
Utili di impresa (10%)	€ 1.147,26413

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.110.032  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 032 portata verticale massima (SLC) da 4501 fino a 6000 kN e scorrimento fino a +/- 100 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.266,47978</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7.996,02819
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.002,63676
Utili di impresa (10%)	€ 726,91165

Codice regionale: **TOS23\_PR.P40.110.035**

**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 035 portata verticale massima (SLC) da 4501 fino a 6000 kN e scorrimento da +/- 101 mm e fino a ± 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.893,12776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8.795,63102
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.102,90044
Utili di impresa (10%)	€ 799,60282

Codice regionale: **TOS23\_PR.P40.110.037**

**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 037 portata verticale massima (SLC) da 4501 fino a 6000 kN e scorrimento da +/- 201 mm e fino a ± 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.616,40970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10.994,53878
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.378,62555
Utili di impresa (10%)	€ 999,50353

Codice regionale: **TOS23\_PR.P40.110.039**

**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 039 portata verticale massima (SLC) da 4501 fino a 6000 kN e scorrimento da +/- 301 mm e fino a ± 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.493,79406</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15.942,08122
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.999,00705
Utili di impresa (10%)	€ 1.449,28011



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.110.042  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 042 portata verticale massima (SLC) oltre 6000 kN e scorrimento fino a +/- 100 mm

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,16088</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,48128
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,18574
Utili di impresa (10%)	€ 0,13466

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.110.045  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 045 portata verticale massima (SLC) oltre 6000 kN e scorrimento da +/- 101 mm e fino a ± 200 mm

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,27697</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,62942
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,20432
Utili di impresa (10%)	€ 0,14813

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.110.047  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 047 portata verticale massima (SLC) oltre 6000 kN e scorrimento da +/- 201 mm e fino a ± 300 mm

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,59622</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,03678
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25540
Utili di impresa (10%)	€ 0,18516

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.110.049  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 049 portata verticale massima (SLC) oltre 6000 kN e scorrimento da +/- 301 mm e fino a ± 400 mm



Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,31450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,95330
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,37032
Utili di impresa (10%)	€ 0,26848

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.115.002**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazione e avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.

**Articolo:** 002volume isolatore compreso fra 1 e 15 dm<sup>3</sup>

Unità di misura	<b>dm<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,19109</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 92,11583
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 11,55057
Utili di impresa (10%)	€ 8,37417

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.115.004**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazione e avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.

**Articolo:** 004volume isolatore compreso fra 15,01 e 25 dm<sup>3</sup>

Unità di misura	<b>dm<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,23477</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 98,55156
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,35756
Utili di impresa (10%)	€ 8,95923

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.115.006**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazione e avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.

**Articolo:** 006volume isolatore compreso fra 25,01 e 35 dm<sup>3</sup>



Unità di misura	<b>dm<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,19585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 97,22591
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,19134
Utili di impresa (10%)	€ 8,83872

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.115.008

**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazionee avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.

**Articolo:** 008 volume isolatore compreso fra 35,01 e 60 dm<sup>3</sup>

Unità di misura	<b>dm<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,79768</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 96,71784
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,12763
Utili di impresa (10%)	€ 8,79253

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.115.010

**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazionee avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.

**Articolo:** 010 volume isolatore compreso fra 60,01 e 100 dm<sup>3</sup>

Unità di misura	<b>dm<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,13062</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 94,59067
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,86090
Utili di impresa (10%)	€ 8,59915

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.115.012

**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazionee avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.

**Articolo:** 012 volume isolatore compreso fra 100,01 e 120 dm<sup>3</sup>



Unità di misura	<b>dm<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,30958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 85,88702
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 10,76953
Utili di impresa (10%)	€ 7,80791

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.115.014**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazione avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.

**Articolo:** 014 volume isolatore compreso fra 120,01 e 180 dm3

Unità di misura	<b>dm<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,40438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 80,90399
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 10,14470
Utili di impresa (10%)	€ 7,35491

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.115.016**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazione avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.

**Articolo:** 016 volume isolatore superiore a 180,01 dm3 %

Unità di misura	<b>dm<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,97705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 76,53072
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 9,59633
Utili di impresa (10%)	€ 6,95734

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.120.010**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

DISSIPATORI FLUIDODINAMICI - HIFLUID VDD-VSD, viscoelastico per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, atto ad assorbire energia dalle forze di origine sismica e con precarico tale da permettere, dopo l'evento sismico, il riposizionamento della struttura nella posizione originaria senza l'ausilio di attrezzi esterni. Il dispositivo deve costruito in modo che le caratteristiche meccaniche e la prestazione rimangano invariate dopo l'evento sismico, dotato di attestato di conformità (marcatatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla EN 1337-9.

**Articolo:** 010 per dispositivi fino a 3000 kN



Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,99302</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,51109
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,19888
Utili di impresa (10%)	€ 2,31919

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.130.002**Voce:** 130 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRANSMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliammidica

**Articolo:** 002 per un carico fino a 500 kN con corsa fino ad un massimo di 50 mm (+/- 5 mm)

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,77860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,85750
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,36458
Utili di impresa (10%)	€ 1,71432

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.130.004**Voce:** 130 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRANSMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliammidica

**Articolo:** 004 - per un carico da 501 a 1500 kN con corsa fino ad un massimo di 50 mm (+/- 5 mm)

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,29232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,96100
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,12677
Utili di impresa (10%)	€ 1,54191

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.130.006**Voce:** 130 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRANSMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliammidica

**Articolo:** 006 - per un carico da 1501 a 3000 kN con corsa fino ad un massimo di 50 mm (+/- 5 mm)

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,47150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,63763
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,83544
Utili di impresa (10%)	€ 1,33069



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.130.012  
**Voce:** 130 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRANSMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliammidica

**Articolo:** 012 per un carico fino a 500 kN per corsa da +/- 51 a +/- 100 mm

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,66532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,98895
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,50645
Utili di impresa (10%)	€ 1,81718

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.130.014  
**Voce:** 130 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRANSMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliammidica

**Articolo:** 014 per un carico da 501 a 1500 kN per corsa da +/- 51 a +/- 100 mm

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,08986</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,97866
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,25438
Utili di impresa (10%)	€ 1,63442

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.130.016  
**Voce:** 130 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRANSMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliammidica

**Articolo:** 016 per un carico da 1501 a 3000 kN per corsa da +/- 51 a +/- 100 mm

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,15979</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,51590
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,94557
Utili di impresa (10%)	€ 1,41054

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.130.022  
**Voce:** 130 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRANSMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliammidica

**Articolo:** 022 per un carico fino a 500 kN per corsa da +/- 101 a +/- 200 mm



Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,25646</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 20,74324
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,60103
Utili di impresa (10%)	€ 1,88575

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.130.024  
**Voce:** 130

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRANSMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca

**Articolo:** 024

per un carico da 501 a 1500 kN per corsa da +/- 101 a +/- 200 mm

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,62156</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 18,65711
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,33945
Utili di impresa (10%)	€ 1,69610

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.130.026  
**Voce:** 130

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRANSMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca

**Articolo:** 026

per un carico da 1501 a 3000 kN per corsa da +/- 101 a +/- 200 mm

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,61865</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 16,10139
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,01898
Utili di impresa (10%)	€ 1,46376

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.130.032  
**Voce:** 130

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRANSMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca

**Articolo:** 032

per un carico fino a 500 kN per corsa da +/- 201 a +/- 300 mm

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,73432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 22,62899
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,83749
Utili di impresa (10%)	€ 2,05718





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.130.034  
**Voce:** 130

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRANSMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliammidica per un carico da 501 a 1500 kN per corsa da +/- 201 a +/- 300 mm

**Articolo:** 034

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,95079</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,35321
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,55213
Utili di impresa (10%)	€ 1,85029

**Codice regionale:** TOS23\_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:**

PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45 +70,12% su anno 2022/1 +70,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI PER VERDE E ARREDO URBANO

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.001.001  
**Voce:** 001

-11,38% su anno 2022/1 -11,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Terre, terricciati e ammendanti

**Articolo:** 001 Terriccio universale in sacchi da 80 l

Unità di misura	<b>l</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,05988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,43%
Prezzo	€ 0,07641
Scostamento % su anno 2022/1	-8,43%
Spese generali (16%)	€ 0,00958
Utili di impresa (10%)	€ 0,00695

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.001.002  
**Voce:** 001

-11,38% su anno 2022/1 -11,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Terre, terricciati e ammendanti

**Articolo:** 002 Torba bionda tedesca pH4,5-6,5 pressata in sacchi da 250 litri.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-78,53%
Prezzo	€ 13,39800
Scostamento % su anno 2022/1	-78,53%
Spese generali (16%)	€ 1,68000
Utili di impresa (10%)	€ 1,21800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.001.010  
**Voce:** 001

-11,38% su anno 2022/1 -11,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Terre, terricciati e ammendanti

**Articolo:** 010 Concime chimico granulare N-P-K con microelementi



Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,42%
Prezzo	€ 1,05908
Scostamento % su anno 2022/1	+40,42%
Spese generali (16%)	€ 0,13280
Utili di impresa (10%)	€ 0,09628

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.001.011  
**Voce:** 001 -11,38% su anno 2022/1 -11,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Terre, terricciati e ammendanti  
**Articolo:** 011 Concime chimico granulare N-P-K a lenta cessione

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,5%
Prezzo	€ 1,21220
Scostamento % su anno 2022/1	-9,5%
Spese generali (16%)	€ 0,15200
Utili di impresa (10%)	€ 0,11020

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.001.012  
**Voce:** 001 -11,38% su anno 2022/1 -11,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Terre, terricciati e ammendanti  
**Articolo:** 012 concime organico stallatico pellettato o in polvere, in sacchi.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,88%
Prezzo	€ 0,25520
Scostamento % su anno 2022/1	-0,88%
Spese generali (16%)	€ 0,03200
Utili di impresa (10%)	€ 0,02320

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.002.001  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Semi e tappeti erbosi  
**Articolo:** 001 Miscela di sementi per prato rustico

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,12736</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,26651
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,66038
Utili di impresa (10%)	€ 0,47877

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.002.002  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Semi e tappeti erbosi  
**Articolo:** 002 Miscela di sementi per prato ornamentale



Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,21907</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,38353
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,67505
Utili di impresa (10%)	€ 0,48941

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.002.003  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Semi e tappeti erbosi  
**Articolo:** 003 Tappeto erboso in zolla per inerbimento a pronto effetto.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,58595</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,85167
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,73375
Utili di impresa (10%)	€ 0,53197

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.002.004  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Semi e tappeti erbosi  
**Articolo:** 004 Semente specifica per prati fioriti (6 gr/mq)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,22920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 15,60446
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,95667
Utili di impresa (10%)	€ 1,41859

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.001  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** 001 Abelia, C, specie grandiflora, Clt 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,47%

Prezzo	€ 7,40080
Scostamento % su anno 2022/1	+34,47%

Spese generali (16%)	€ 0,92800
Utili di impresa (10%)	€ 0,67280

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.002  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.



**Articolo:** 002 Abelia, C, specie grandiflora, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,89%
Prezzo	€ 8,67680
Scostamento % su anno 2022/1	+41,89%
Spese generali (16%)	€ 1,08800
Utili di impresa (10%)	€ 0,78880

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.003

**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 003 Abelia C, specie grandiflora, Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+37,72%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	+37,72%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.004

**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 004 Abelia, C, specie grandiflora, Clt 15-18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+89,84%
Prezzo	€ 47,21200
Scostamento % su anno 2022/1	+89,84%
Spese generali (16%)	€ 5,92000
Utili di impresa (10%)	€ 4,29200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.009

**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 009 Abies A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 80/100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+39,72%
Prezzo	€ 178,64000
Scostamento % su anno 2022/1	+39,72%
Spese generali (16%)	€ 22,40000
Utili di impresa (10%)	€ 16,24000



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.010  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 010 Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 125/150 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 245,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+51,99%</b>
Prezzo	€ 312,62000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+51,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 39,20000
Utili di impresa (10%)	€ 28,42000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.011  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 011 Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 150/175 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 345,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+40,41%</b>
Prezzo	€ 440,22000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+40,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 55,20000
Utili di impresa (10%)	€ 40,02000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.012  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 012 Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 175/200 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 510,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+50,85%</b>
Prezzo	€ 650,76000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+50,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 81,60000
Utili di impresa (10%)	€ 59,16000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.013  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 013 Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 200/250 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 448,73521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 572,58612
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 71,79763
Utili di impresa (10%)	€ 52,05328

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.014****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 014 Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 250/300 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 587,00160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 749,01405
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 93,92026
Utili di impresa (10%)	€ 68,09219

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.015****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 015 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 80/100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+56,5%</b>
Prezzo	€ 45,93600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+56,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,76000
Utili di impresa (10%)	€ 4,17600

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.016****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 016 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 100/125 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+40,67%</b>
Prezzo	€ 52,31600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+40,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,56000
Utili di impresa (10%)	€ 4,75600



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.017  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 017 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 125/150 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+43,46%</b>
Prezzo	€ 70,18000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+43,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,80000
Utili di impresa (10%)	€ 6,38000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.018  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 018 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 150/175 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+41,67%</b>
Prezzo	€ 100,80400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+41,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,64000
Utili di impresa (10%)	€ 9,16400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.019  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 019 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 175/200 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,02%</b>
Prezzo	€ 126,32400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,84000
Utili di impresa (10%)	€ 11,48400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.020  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 020 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 200/250 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+52,66%</b>

Prezzo	€ 179,91600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+52,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 22,56000
Utili di impresa (10%)	€ 16,35600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.021**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 021 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 250/300 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 230,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+66,02%</b>

Prezzo	€ 293,48000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+66,02%</b>

Spese generali (16%)	€ 36,80000
Utili di impresa (10%)	€ 26,68000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.022**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 022 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 80/100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+40,75%</b>

Prezzo	€ 82,94000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+40,75%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,40000
Utili di impresa (10%)	€ 7,54000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.023**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 023 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 100/125 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+43,86%</b>

Prezzo	€ 113,56400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+43,86%</b>

Spese generali (16%)	€ 14,24000
Utili di impresa (10%)	€ 10,32400



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.024**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 024 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 125/150 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+51,45%</b>
Prezzo	€ 163,32800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+51,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,48000
Utili di impresa (10%)	€ 14,84800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.025**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 025 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 150/175 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+45,37%</b>
Prezzo	€ 242,44000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+45,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,40000
Utili di impresa (10%)	€ 22,04000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.026**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 026 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 175/200 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 265,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+56,77%</b>
Prezzo	€ 338,14000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+56,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 42,40000
Utili di impresa (10%)	€ 30,74000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.027**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 027 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 200/225 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 375,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+47,9%</b>
Prezzo	€ 478,50000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+47,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 60,00000
Utili di impresa (10%)	€ 43,50000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.028****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 028 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 225/250 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 435,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+41,83%</b>
Prezzo	€ 555,06000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+41,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 69,60000
Utili di impresa (10%)	€ 50,46000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.029****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 029 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 250/300 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 575,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+44,09%</b>
Prezzo	€ 733,70000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+44,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 92,00000
Utili di impresa (10%)	€ 66,70000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.030****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 030 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 300/350 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 710,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,96%</b>
Prezzo	€ 905,96000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 113,60000
Utili di impresa (10%)	€ 82,36000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.031**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 031 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 350/400 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 890,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,48%
Prezzo	€ 1.135,64000
Scostamento % su anno 2022/1	+28,48%
Spese generali (16%)	€ 142,40000
Utili di impresa (10%)	€ 103,24000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.032**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 032 Abutilon, C ,spp, Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+35,13%
Prezzo	€ 9,31480
Scostamento % su anno 2022/1	+35,13%
Spese generali (16%)	€ 1,16800
Utili di impresa (10%)	€ 0,84680

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.033**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 033 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.125/150,clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+90,3%
Prezzo	€ 20,41600
Scostamento % su anno 2022/1	+90,3%
Spese generali (16%)	€ 2,56000
Utili di impresa (10%)	€ 1,85600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.034**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 034 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.150/175,clt 5



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,16927</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 24,45999
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,06708
Utili di impresa (10%)	€ 2,22364

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.035****Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 035 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.175/200,cit 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,51%
Prezzo	€ 28,07200
Scostamento % su anno 2022/1	-7,51%
Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.036****Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 036 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.200/250,cit 25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+188,68%
Prezzo	€ 104,63200
Scostamento % su anno 2022/1	+188,68%
Spese generali (16%)	€ 13,12000
Utili di impresa (10%)	€ 9,51200

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.037****Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 037 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.250/300,cit 35

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,90694</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 50,92126
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,38511
Utili di impresa (10%)	€ 4,62921

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.038**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 038 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 6/8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+91,06%
Prezzo	€ 117,39200
Scostamento % su anno 2022/1	+91,06%
Spese generali (16%)	€ 14,72000
Utili di impresa (10%)	€ 10,67200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.039**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 039 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+94,43%
Prezzo	€ 136,53200
Scostamento % su anno 2022/1	+94,43%
Spese generali (16%)	€ 17,12000
Utili di impresa (10%)	€ 12,41200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.040**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 040 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+100,61%
Prezzo	€ 176,08800
Scostamento % su anno 2022/1	+100,61%
Spese generali (16%)	€ 22,08000
Utili di impresa (10%)	€ 16,00800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.041**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 041 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 12/14



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+65,19%</b>
Prezzo	€ 242,44000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+65,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,40000
Utili di impresa (10%)	€ 22,04000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.042****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 042 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 255,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+27,8%</b>
Prezzo	€ 325,38000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+27,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 40,80000
Utili di impresa (10%)	€ 29,58000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.043****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 043 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 315,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+7,92%</b>
Prezzo	€ 401,94000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+7,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 50,40000
Utili di impresa (10%)	€ 36,54000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.044****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 044 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 405,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,27%</b>
Prezzo	€ 516,78000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 64,80000
Utili di impresa (10%)	€ 46,98000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.045**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 045 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+73,23%
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2022/1	+73,23%
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.046**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 046 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+83,26%
Prezzo	€ 126,32400
Scostamento % su anno 2022/1	+83,26%
Spese generali (16%)	€ 15,84000
Utili di impresa (10%)	€ 11,48400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.047**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 047 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+83,63%
Prezzo	€ 163,32800
Scostamento % su anno 2022/1	+83,63%
Spese generali (16%)	€ 20,48000
Utili di impresa (10%)	€ 14,84800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.048**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 048 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 14/16



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+107,05%</b>
Prezzo	€ 223,30000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+107,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,00000
Utili di impresa (10%)	€ 20,30000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.049****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 049 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 235,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+117,5%</b>
Prezzo	€ 299,86000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+117,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 37,60000
Utili di impresa (10%)	€ 27,26000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.050****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 050 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 305,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+133,36%</b>
Prezzo	€ 389,18000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+133,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 48,80000
Utili di impresa (10%)	€ 35,38000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.051****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 051 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 150/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,62118</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 35,24463
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,41939
Utili di impresa (10%)	€ 3,20406





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.052  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 052 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 200/250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+68,42%</b>
Prezzo	€ 79,11200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+68,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,92000
Utili di impresa (10%)	€ 7,19200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.053  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 053 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+59,19%</b>
Prezzo	€ 109,73600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+59,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,76000
Utili di impresa (10%)	€ 9,97600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.054  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 054 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 300/350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+54,99%</b>
Prezzo	€ 167,15600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+54,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,96000
Utili di impresa (10%)	€ 15,19600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.055  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 055 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 350/400



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+27,06%</b>
Prezzo	€ 237,33600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+27,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,76000
Utili di impresa (10%)	€ 21,57600

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.056****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 056 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 400/450

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 345,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+54,67%</b>
Prezzo	€ 440,22000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+54,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 55,20000
Utili di impresa (10%)	€ 40,02000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.057****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 057 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,64%</b>
Prezzo	€ 104,63200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,12000
Utili di impresa (10%)	€ 9,51200

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.058****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 058 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+15,95%</b>
Prezzo	€ 125,04800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+15,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,68000
Utili di impresa (10%)	€ 11,36800



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.059  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 059 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+97,7%</b>
Prezzo	€ 156,94800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+97,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,68000
Utili di impresa (10%)	€ 14,26800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.060  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 060 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+75,64%</b>
Prezzo	€ 224,57600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+75,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,16000
Utili di impresa (10%)	€ 20,41600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.061  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 061 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 236,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+105,19%</b>
Prezzo	€ 301,13600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+105,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 37,76000
Utili di impresa (10%)	€ 27,37600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.062  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 062 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 18/20



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 320,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+98,52%</b>
Prezzo	€ 408,32000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+98,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 51,20000
Utili di impresa (10%)	€ 37,12000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.063****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 063 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, h. 250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,81369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 251,13427
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,49019
Utili di impresa (10%)	€ 22,83039

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.064****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 064 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, h. 300/350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 560,50500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 715,20438
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 89,68080
Utili di impresa (10%)	€ 65,01858

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.067****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 067 Actinidia, F, specie chinensis, nome comune kiwi, Clt 5-7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+110,49%</b>
Prezzo	€ 26,79600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+110,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.068  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 068 Actinidia, F, specie chinensis, nome comune kiwi, Clt 10-12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+62,59%</b>
Prezzo	€ 43,38400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+62,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,44000
Utili di impresa (10%)	€ 3,94400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.070  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 070 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+105,71%</b>
Prezzo	€ 121,22000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+105,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,20000
Utili di impresa (10%)	€ 11,02000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.071  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 071 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+134,38%</b>
Prezzo	€ 185,02000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+134,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,20000
Utili di impresa (10%)	€ 16,82000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.072  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 072 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 12/14



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+172,57%</b>
Prezzo	€ 242,44000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+172,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,40000
Utili di impresa (10%)	€ 22,04000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.073****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 073 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 245,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+189,88%</b>
Prezzo	€ 312,62000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+189,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 39,20000
Utili di impresa (10%)	€ 28,42000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.074****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 074 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 335,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+210,06%</b>
Prezzo	€ 427,46000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+210,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 53,60000
Utili di impresa (10%)	€ 38,86000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.075****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 075 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 445,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+240,48%</b>
Prezzo	€ 567,82000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+240,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 71,20000
Utili di impresa (10%)	€ 51,62000



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.076  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 076 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 20/25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 590,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+266,01%</b>
Prezzo	€ 752,84000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+266,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 94,40000
Utili di impresa (10%)	€ 68,44000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.077  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 077 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 25/30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 795,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+213,54%</b>
Prezzo	€ 1.014,42000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+213,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 127,20000
Utili di impresa (10%)	€ 92,22000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.078  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 078 Agave, C, specie americana, Clt 2-3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+80,88%</b>
Prezzo	€ 18,50200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+80,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,32000
Utili di impresa (10%)	€ 1,68200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.079  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 079 Agave, C, specie americana, Clt 7/10



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+144,84%</b>
Prezzo	€ 40,83200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+144,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,12000
Utili di impresa (10%)	€ 3,71200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.080  
**Voce:** 003

**+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 080 Agave, C, specie americana, Clt 15/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+28,04%</b>
Prezzo	€ 70,18000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+28,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,80000
Utili di impresa (10%)	€ 6,38000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.081  
**Voce:** 003

**+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 081 Akebia, R, specie quinata, h. 100/150, Clt 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+40,33%</b>
Prezzo	€ 17,86400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+40,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,24000
Utili di impresa (10%)	€ 1,62400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.082  
**Voce:** 003

**+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 082 Akebia, R, specie quinata, h. 150/200, Clt 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+45,37%</b>
Prezzo	€ 24,24400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+45,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,04000
Utili di impresa (10%)	€ 2,20400





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.083  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 083 Akebia, R, specie quinata, h. 200/250, Clt 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+88,59%</b>
Prezzo	€ 40,83200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+88,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,12000
Utili di impresa (10%)	€ 3,71200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.084  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 084 Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+60,03%</b>
Prezzo	€ 126,32400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+60,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,84000
Utili di impresa (10%)	€ 11,48400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.085  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 085 Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+93,67%</b>
Prezzo	€ 172,26000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+93,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,60000
Utili di impresa (10%)	€ 15,66000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.086  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 086 Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 14/16



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+124,8%</b>

Prezzo	€ 242,44000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+124,8%</b>

Spese generali (16%)	€ 30,40000
Utili di impresa (10%)	€ 22,04000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.087**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 087 Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 255,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+136,01%</b>

Prezzo	€ 325,38000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+136,01%</b>

Spese generali (16%)	€ 40,80000
Utili di impresa (10%)	€ 29,58000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.088**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 088 Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 345,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+163,96%</b>

Prezzo	€ 440,22000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+163,96%</b>

Spese generali (16%)	€ 55,20000
Utili di impresa (10%)	€ 40,02000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.089**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 089 Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 20/25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 465,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+188,47%</b>

Prezzo	€ 593,34000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+188,47%</b>

Spese generali (16%)	€ 74,40000
Utili di impresa (10%)	€ 53,94000



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.090  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 090 Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+30,55%
Prezzo	€ 116,11600
Scostamento % su anno 2022/1	+30,55%
Spese generali (16%)	€ 14,56000
Utili di impresa (10%)	€ 10,55600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.091  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 091 Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+46,07%
Prezzo	€ 142,91200
Scostamento % su anno 2022/1	+46,07%
Spese generali (16%)	€ 17,92000
Utili di impresa (10%)	€ 12,99200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.092  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 092 Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+83,39%
Prezzo	€ 197,78000
Scostamento % su anno 2022/1	+83,39%
Spese generali (16%)	€ 24,80000
Utili di impresa (10%)	€ 17,98000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.093  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 093 Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 16/18



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 212,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+96,21%</b>
Prezzo	€ 270,51200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+96,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,92000
Utili di impresa (10%)	€ 24,59200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.094  
**Voce:** 003

+75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 094 Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 285,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+118,06%</b>
Prezzo	€ 363,66000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+118,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 45,60000
Utili di impresa (10%)	€ 33,06000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.095  
**Voce:** 003

+75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 095 Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 20/25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 415,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+157,45%</b>
Prezzo	€ 529,54000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+157,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 66,40000
Utili di impresa (10%)	€ 48,14000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.096  
**Voce:** 003

+75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 096 Amelanchier, C, specie canadensis, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+99,12%</b>
Prezzo	€ 70,18000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+99,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,80000
Utili di impresa (10%)	€ 6,38000



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.097  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 097 Amelanchier, C, specie canadensis, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+113,88%</b>
Prezzo	€ 104,63200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+113,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,12000
Utili di impresa (10%)	€ 9,51200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.098  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 098 Amelanchier, C, specie canadensis, h. 175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+153,28%</b>
Prezzo	€ 163,32800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+153,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,48000
Utili di impresa (10%)	€ 14,84800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.099  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 099 Aralia, C, specie sieboldii, h. 50/60, Clt 7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+5,46%</b>
Prezzo	€ 21,69200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+5,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1,97200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.100  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 100 Aralia, C, specie sieboldii, h. 60/80, Clt 10



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+32,5%</b>
Prezzo	€ 32,41040
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+32,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,06400
Utili di impresa (10%)	€ 2,94640

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.101****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 101 Aralia, C, specie sieboldii, h. 80/100, Clt 18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+48,44%</b>
Prezzo	€ 52,31600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+48,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,56000
Utili di impresa (10%)	€ 4,75600

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.102****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 102 Aralia, C, specie sieboldii, h. 100/125, Clt. 25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+46,66%</b>
Prezzo	€ 80,38800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+46,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,08000
Utili di impresa (10%)	€ 7,30800

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.103****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 103 Aralia, C, specie sieboldii, h. 125/150, Clt 35

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+50,46%</b>
Prezzo	€ 117,39200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+50,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,72000
Utili di impresa (10%)	€ 10,67200



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.104  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 104 Araucaria, A, specie araucana, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 355,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+55,34%
Prezzo	€ 452,98000
Scostamento % su anno 2022/1	+55,34%
Spese generali (16%)	€ 56,80000
Utili di impresa (10%)	€ 41,18000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.105  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 105 Araucaria, A, specie araucana, h. 150/160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 488,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+81,9%
Prezzo	€ 622,68800
Scostamento % su anno 2022/1	+81,9%
Spese generali (16%)	€ 78,08000
Utili di impresa (10%)	€ 56,60800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.106  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 106 Araucaria, A, specie araucana, h. 160/180

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 565,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+58,8%
Prezzo	€ 720,94000
Scostamento % su anno 2022/1	+58,8%
Spese generali (16%)	€ 90,40000
Utili di impresa (10%)	€ 65,54000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.107  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 107 Araucaria, A, specie araucana, h. 180/200



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 830,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+95,24%</b>

Prezzo	€ 1.059,08000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+95,24%</b>

Spese generali (16%)	€ 132,80000
Utili di impresa (10%)	€ 96,28000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.108  
**Voce:** 003

**+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 108 Araucaria, A, specie araucana, h. 200/220

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.150,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+94,64%</b>

Prezzo	€ 1.467,40000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+94,64%</b>

Spese generali (16%)	€ 184,00000
Utili di impresa (10%)	€ 133,40000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.109  
**Voce:** 003

**+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 109 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 40-60, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+48,09%</b>

Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+48,09%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.110  
**Voce:** 003

**+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 110 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 60/80, Clt 7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+93,41%</b>

Prezzo	€ 21,69200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+93,41%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1,97200





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.111  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 111 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 80/100, Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+70,93%</b>
Prezzo	€ 26,79600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+70,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.112  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 112 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 100/125, Clt. 25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+222,03%</b>
Prezzo	€ 59,97200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+222,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,52000
Utili di impresa (10%)	€ 5,45200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.113  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 113 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 125/150, Clt. 35

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+138,01%</b>
Prezzo	€ 93,14800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+138,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,68000
Utili di impresa (10%)	€ 8,46800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.114  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 114 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 150/175, Clt. 70



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+153,28%</b>
Prezzo	€ 163,32800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+153,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,48000
Utili di impresa (10%)	€ 14,84800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.115  
**Voce:** 003

**+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 115 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 175/200, Clt. 110

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+147,79%</b>
Prezzo	€ 242,44000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+147,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,40000
Utili di impresa (10%)	€ 22,04000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.116  
**Voce:** 003

**+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 116 Aucuba, C, specie japonica, h. 30/40, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+97,26%</b>
Prezzo	€ 12,50480
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+97,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,56800
Utili di impresa (10%)	€ 1,13680

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.117  
**Voce:** 003

**+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 117 Aucuba, C, specie japonica, h. 40/50, Clt 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+102,11%</b>
Prezzo	€ 17,86400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+102,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,24000
Utili di impresa (10%)	€ 1,62400



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.118  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 118 Aucuba, C, specie japonica, h. 60/80, Clt 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,88%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2022/1	-6,88%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.119  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 119 Aucuba, C, specie japonica, h. 80/100, Clt 18-25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,87%
Prezzo	€ 67,62800
Scostamento % su anno 2022/1	+4,87%
Spese generali (16%)	€ 8,48000
Utili di impresa (10%)	€ 6,14800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.120  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 120 Aucuba, C, specie japonica, h. 100/125, Clt 30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,51%
Prezzo	€ 107,18400
Scostamento % su anno 2022/1	+20,51%
Spese generali (16%)	€ 13,44000
Utili di impresa (10%)	€ 9,74400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.121  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 121 Aucuba, C, specie japonica, h. 125/150, Clt 50



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+40,75%</b>
Prezzo	€ 165,88000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+40,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,80000
Utili di impresa (10%)	€ 15,08000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.122****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 122 Azalea, C, spp., h. 30-40, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+85,11%</b>
Prezzo	€ 12,76000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+85,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,16000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.123****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 123 Azalea, C, spp., h. 40-50, Clt 7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-2,33%</b>
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-2,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.124****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 124 Azalea, C, spp., h. 50-60, Clt 12-15

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-2,26%</b>
Prezzo	€ 42,10800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-2,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,28000
Utili di impresa (10%)	€ 3,82800



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.125  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 125 Azalea, C, spp., h. 60/80, Clt Clt 25-35

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,35%
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2022/1	-5,35%
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.126  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 126 Azalea, C, spp., h. 80-100, Clt 35-80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+29,8%
Prezzo	€ 242,44000
Scostamento % su anno 2022/1	+29,8%
Spese generali (16%)	€ 30,40000
Utili di impresa (10%)	€ 22,04000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.127  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 127 Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 100/125, Clt 10-12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+52,43%
Prezzo	€ 30,62400
Scostamento % su anno 2022/1	+52,43%
Spese generali (16%)	€ 3,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,78400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.128  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 128 Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 125/150, Clt 12-15



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+58,91%</b>
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+58,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.129****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 129 Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 150/200, Clt 18-25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+50,79%</b>
Prezzo	€ 43,38400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+50,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,44000
Utili di impresa (10%)	€ 3,94400

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.130****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 130 Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 250/300, Clt 35

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+60,01%</b>
Prezzo	€ 86,76800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+60,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,88000
Utili di impresa (10%)	€ 7,88800

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.131****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 131 Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 350/400, Clt 85

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+64,3%</b>
Prezzo	€ 206,71200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+64,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,92000
Utili di impresa (10%)	€ 18,79200



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.132  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 132 Banksia, C, spp., Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+83,99%</b>
Prezzo	€ 19,14000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+83,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,74000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.133  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 133 Banksia, C, spp., Clt 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,22920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 15,60446
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,95667
Utili di impresa (10%)	€ 1,41859

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.134  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 134 Berberis, C, spp., Clt 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+51,54%</b>
Prezzo	€ 8,67680
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+51,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,08800
Utili di impresa (10%)	€ 0,78880

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.135  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 135 Berberis, C, spp., Clt 3



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+106,58%</b>
Prezzo	€ 12,63240
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+106,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,58400
Utili di impresa (10%)	€ 1,14840

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.136**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 136 Berberis, C, spp., Clt 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,39482</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 13,26379
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,66317
Utili di impresa (10%)	€ 1,20580

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.137**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 137 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 200/250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,22901</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 46,22822
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,79664
Utili di impresa (10%)	€ 4,20257

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.138**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 138 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+89,16%</b>
Prezzo	€ 122,49600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+89,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,36000
Utili di impresa (10%)	€ 11,13600





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.139  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 139 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 300/350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+93,67%
Prezzo	€ 172,26000
Scostamento % su anno 2022/1	+93,67%
Spese generali (16%)	€ 21,60000
Utili di impresa (10%)	€ 15,66000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.140  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 140 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 350/400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+98,2%
Prezzo	€ 227,12800
Scostamento % su anno 2022/1	+98,2%
Spese generali (16%)	€ 28,48000
Utili di impresa (10%)	€ 20,64800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.141  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 141 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+82,14%
Prezzo	€ 90,59600
Scostamento % su anno 2022/1	+82,14%
Spese generali (16%)	€ 11,36000
Utili di impresa (10%)	€ 8,23600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.142  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 142 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 10/12



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+73,3%</b>
Prezzo	€ 116,11600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+73,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,56000
Utili di impresa (10%)	€ 10,55600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.143**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 143 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+83,94%</b>
Prezzo	€ 146,74000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+83,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,40000
Utili di impresa (10%)	€ 13,34000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.144**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 144 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+86,13%</b>
Prezzo	€ 219,47200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+86,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,52000
Utili di impresa (10%)	€ 19,95200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.145**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 145 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 225,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+72,55%</b>
Prezzo	€ 287,10000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+72,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 36,00000
Utili di impresa (10%)	€ 26,10000



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.146  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 146 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 200/250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+82,17%</b>
Prezzo	€ 84,21600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+82,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,56000
Utili di impresa (10%)	€ 7,65600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.147  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 147 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+86,96%</b>
Prezzo	€ 128,87600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+86,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,16000
Utili di impresa (10%)	€ 11,71600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.148  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 148 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 300/350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+108,02%</b>
Prezzo	€ 185,02000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+108,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,20000
Utili di impresa (10%)	€ 16,82000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.149  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 149 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 350/400



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+134,27%</b>
Prezzo	€ 252,64800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+134,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,68000
Utili di impresa (10%)	€ 22,96800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.150  
**Voce:** 003

**+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 150 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,25047</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 75,60361
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,48008
Utili di impresa (10%)	€ 6,87306

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.151  
**Voce:** 003

**+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 151 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+85,89%</b>
Prezzo	€ 146,74000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+85,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,40000
Utili di impresa (10%)	€ 13,34000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.152  
**Voce:** 003

**+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 152 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+123,8%</b>
Prezzo	€ 199,05600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+123,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,96000
Utili di impresa (10%)	€ 18,09600



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.153  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 153 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 255,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+201,71%</b>
Prezzo	€ 325,38000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+201,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 40,80000
Utigli di impresa (10%)	€ 29,58000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.154  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 154 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 310,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+186,92%</b>
Prezzo	€ 395,56000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+186,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 49,60000
Utigli di impresa (10%)	€ 35,96000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.155  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 155 Bignonia, R, spp., h. 60/80, Clt 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,68401</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 9,80480
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,22944
Utigli di impresa (10%)	€ 0,89135

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.156  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 156 Bignonia, R, spp., h.80/100, Clt 3



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,92708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,83895
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,10833
Utili di impresa (10%)	€ 0,80354

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.157****Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 157 Bignonia, R, spp., h100/125, Clt 3-5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,33%
Prezzo	€ 17,86400
Scostamento % su anno 2022/1	+40,33%
Spese generali (16%)	€ 2,24000
Utili di impresa (10%)	€ 1,62400

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.158****Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 158 Bignonia, R, spp., h 150/200, Clt 10-12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,57152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 31,35326
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,93144
Utili di impresa (10%)	€ 2,85030

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.159****Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 159 Bignonia, R, spp., h 200/250, Clt 15-18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,84056</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 31,69656
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,97449
Utili di impresa (10%)	€ 2,88151



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.160  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 160 Bougainvillea, R, spp., h. 60/80, Clt 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,24%
Prezzo	€ 13,39800
Scostamento % su anno 2022/1	+5,24%
Spese generali (16%)	€ 1,68000
Utili di impresa (10%)	€ 1,21800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.161  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 161 Bougainvillea, R, spp., h. 80/100, Clt 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-32,18%
Prezzo	€ 16,58800
Scostamento % su anno 2022/1	-32,18%
Spese generali (16%)	€ 2,08000
Utili di impresa (10%)	€ 1,50800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.162  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 162 Bougainvillea, R, spp., h. 100/125, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26,24%
Prezzo	€ 21,05400
Scostamento % su anno 2022/1	+26,24%
Spese generali (16%)	€ 2,64000
Utili di impresa (10%)	€ 1,91400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.163  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 163 Bougainvillea, R, spp., h. 150/200, Clt 7



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+66,93%</b>
Prezzo	€ 40,83200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+66,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,12000
Utili di impresa (10%)	€ 3,71200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.164  
**Voce:** 003

**+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 164 Buddleia, C, spp., Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+62,3%</b>
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+62,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.165  
**Voce:** 003

**+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 165 Buddleia, C, spp., Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+72,15%</b>
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+72,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.166  
**Voce:** 003

**+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 166 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 25/30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+60,43%</b>
Prezzo	€ 8,29400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+60,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,04000
Utili di impresa (10%)	€ 0,75400





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.167  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 167 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 30/35

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+36,29%</b>
Prezzo	€ 9,69760
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+36,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,21600
Utili di impresa (10%)	€ 0,88160

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.168  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 168 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 35/40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+40,33%</b>
Prezzo	€ 17,86400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+40,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,24000
Utili di impresa (10%)	€ 1,62400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.169  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 169 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 40/50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+196,17%</b>
Prezzo	€ 20,41600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+196,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,56000
Utili di impresa (10%)	€ 1,85600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.170  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 170 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 50/60



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+233,19%</b>
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+233,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.171****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 171 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 60/70

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+82,58%</b>
Prezzo	€ 26,79600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+82,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.172****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 172 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 70/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+108,67%</b>
Prezzo	€ 30,62400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+108,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,78400

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.173****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 173 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+174,07%</b>
Prezzo	€ 51,04000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+174,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,64000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.174**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 174 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+95,5%</b>
Prezzo	€ 68,90400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+95,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,64000
Utili di impresa (10%)	€ 6,26400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.175**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 175 Callistemon, C, specie citrinus, laevis, h. 40/60, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+152,04%</b>
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+152,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.176**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 176 Callistemon, C, specie citrinus, laevis, h. 60/80, Clt 7-9

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+65,19%</b>
Prezzo	€ 24,24400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+65,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,04000
Utili di impresa (10%)	€ 2,20400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.177**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 177 Callistemon, C, specie citrinus, laevis, h. 80/100, Clt 15



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,94%
Prezzo	€ 49,76400
Scostamento % su anno 2022/1	+5,94%
Spese generali (16%)	€ 6,24000
Utili di impresa (10%)	€ 4,52400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.178  
**Voce:** 003

+75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 178 Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+46,07%
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	+46,07%
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.179  
**Voce:** 003

+75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 179 Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, Clt 9/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+56,5%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	+56,5%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.180  
**Voce:** 003

+75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 180 Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+95,5%
Prezzo	€ 68,90400
Scostamento % su anno 2022/1	+95,5%
Spese generali (16%)	€ 8,64000
Utili di impresa (10%)	€ 6,26400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.181**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 181 Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+95,58%
Prezzo	€ 91,87200
Scostamento % su anno 2022/1	+95,58%
Spese generali (16%)	€ 11,52000
Utili di impresa (10%)	€ 8,35200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.182**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 182 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+91,63%
Prezzo	€ 18,50200
Scostamento % su anno 2022/1	+91,63%
Spese generali (16%)	€ 2,32000
Utili di impresa (10%)	€ 1,68200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.183**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 183 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, Clt 5-7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+98,23%
Prezzo	€ 31,90000
Scostamento % su anno 2022/1	+98,23%
Spese generali (16%)	€ 4,00000
Utili di impresa (10%)	€ 2,90000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.184**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 184 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, Clt 10-12



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+101,28%</b>
Prezzo	€ 43,38400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+101,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,44000
Utili di impresa (10%)	€ 3,94400

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.185****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 185 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+135,74%</b>
Prezzo	€ 48,48800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+135,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,08000
Utili di impresa (10%)	€ 4,40800

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.186****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 186 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+104,19%</b>
Prezzo	€ 74,00800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+104,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,28000
Utili di impresa (10%)	€ 6,72800

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.187****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 187 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+36,29%</b>
Prezzo	€ 96,97600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+36,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,16000
Utili di impresa (10%)	€ 8,81600



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.188  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 188 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+53,81%</b>
Prezzo	€ 165,88000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+53,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,80000
Utili di impresa (10%)	€ 15,08000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.189  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 189 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 100/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+75,98%</b>
Prezzo	€ 29,34800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+75,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,68000
Utili di impresa (10%)	€ 2,66800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.190  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 190 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 150/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+48,23%</b>
Prezzo	€ 42,10800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+48,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,28000
Utili di impresa (10%)	€ 3,82800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.191  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 191 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 200/250



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+83,06%</b>
Prezzo	€ 66,35200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+83,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,32000
Utili di impresa (10%)	€ 6,03200

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.192****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 192 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+127,92%</b>
Prezzo	€ 179,91600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+127,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,56000
Utili di impresa (10%)	€ 16,35600

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.193****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 193 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 300/350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+93,44%</b>
Prezzo	€ 266,68400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+93,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,44000
Utili di impresa (10%)	€ 24,24400

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.194****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 194 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 350/400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 285,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+94,69%</b>
Prezzo	€ 363,66000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+94,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 45,60000
Utili di impresa (10%)	€ 33,06000





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.195  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 195 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+36,98%</b>
Prezzo	€ 94,42400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+36,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,84000
Utili di impresa (10%)	€ 8,58400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.196  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 196 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+102,05%</b>
Prezzo	€ 159,50000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+102,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,00000
Utili di impresa (10%)	€ 14,50000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.197  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 197 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+149,62%</b>
Prezzo	€ 222,02400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+149,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,84000
Utili di impresa (10%)	€ 20,18400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.198  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 198 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 14/16



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+119,55%</b>
Prezzo	€ 280,72000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+119,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 35,20000
Utili di impresa (10%)	€ 25,52000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.200****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 200 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 282,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+145,18%</b>
Prezzo	€ 359,83200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+145,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 45,12000
Utili di impresa (10%)	€ 32,71200

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.201****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 201 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 374,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+155,49%</b>
Prezzo	€ 477,22400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+155,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 59,84000
Utili di impresa (10%)	€ 43,38400

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.202****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 202 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 20/25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 465,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+151,73%</b>
Prezzo	€ 593,34000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+151,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 74,40000
Utili di impresa (10%)	€ 53,94000



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.213  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 213 Caryopteris, C, spp., Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+49,41%</b>
Prezzo	€ 8,80440
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+49,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,10400
Utili di impresa (10%)	€ 0,80040

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.214  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 214 Caryopteris, C, spp., Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+56,5%</b>
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+56,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.218  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 218 Cassia, C, spp. h. 60/80, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+41,67%</b>
Prezzo	€ 10,08040
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+41,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,91640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.219  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 219 Cassia, C, spp. h. 80/100, Clt 10



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Prezzo	€ 22,96800
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.220

**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 220 Castanea, A, specie sativa, nome comune castagno, 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,45801</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 92,45642
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,59328
Utili di impresa (10%)	€ 8,40513

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.221

**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 221 Castanea, A, specie sativa, nome comune castagno, h. 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,60430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 124,54309
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,61669
Utili di impresa (10%)	€ 11,32210

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.228

**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 228 Catalpa, A, specie bignonioides, h. 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-33,73%
Prezzo	€ 52,31600
Scostamento % su anno 2022/1	-33,73%
Spese generali (16%)	€ 6,56000
Utili di impresa (10%)	€ 4,75600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.229

**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 229 Catalpa, A, specie bignonioides, h. 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,1%
Prezzo	€ 70,18000
Scostamento % su anno 2022/1	-21,1%
Spese generali (16%)	€ 8,80000
Utili di impresa (10%)	€ 6,38000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.235

**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 235 Ceanothus, C, spp., Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,94%
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	+40,94%
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.236

**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 236 Ceanothus, C, spp., Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,55%
Prezzo	€ 23,60600
Scostamento % su anno 2022/1	+41,55%
Spese generali (16%)	€ 2,96000
Utili di impresa (10%)	€ 2,14600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.242

**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 242 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 125/150



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+54,83%</b>
Prezzo	€ 72,73200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+54,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,12000
Utili di impresa (10%)	€ 6,61200

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.243****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 243 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+62,02%</b>
Prezzo	€ 122,49600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+62,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,36000
Utili di impresa (10%)	€ 11,13600

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.244****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 244 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 225,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+58,42%</b>
Prezzo	€ 287,10000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+58,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 36,00000
Utili di impresa (10%)	€ 26,10000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.245****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 245 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 300/350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 335,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+50,77%</b>
Prezzo	€ 427,46000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+50,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 53,60000
Utili di impresa (10%)	€ 38,86000



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.246  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 246 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 350/400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 510,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+56,5%</b>
Prezzo	€ 650,76000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+56,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 81,60000
Utili di impresa (10%)	€ 59,16000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.247  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 247 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 450/500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.100,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+51,19%</b>
Prezzo	€ 1.403,60000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+51,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 176,00000
Utili di impresa (10%)	€ 127,60000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.253  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 253 Celtis, A, specie australis, nome comune begolaro, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+20,15%</b>
Prezzo	€ 85,49200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+20,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,72000
Utili di impresa (10%)	€ 7,77200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.254  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 254 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 10/12



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+39,01%</b>
Prezzo	€ 109,73600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+39,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,76000
Utili di impresa (10%)	€ 9,97600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.255  
**Voce:** 003

**+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 255 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+73,59%</b>
Prezzo	€ 154,39600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+73,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,36000
Utili di impresa (10%)	€ 14,03600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.256  
**Voce:** 003

**+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 256 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+107,05%</b>
Prezzo	€ 223,30000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+107,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,00000
Utili di impresa (10%)	€ 20,30000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.257  
**Voce:** 003

**+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 257 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 236,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+118,43%</b>
Prezzo	€ 301,13600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+118,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 37,76000
Utili di impresa (10%)	€ 27,37600





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.258  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 258 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 327,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+150,19%</b>
Prezzo	€ 417,25200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+150,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 52,32000
Utili di impresa (10%)	€ 37,93200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.259  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 259 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 20/25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 435,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+169,86%</b>
Prezzo	€ 555,06000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+169,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 69,60000
Utili di impresa (10%)	€ 50,46000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.260  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 260 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 25/30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 570,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+124,8%</b>
Prezzo	€ 727,32000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+124,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 91,20000
Utili di impresa (10%)	€ 66,12000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.265  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 265 Ceratonia, A, specie siliqua, nome comune carrubo, circonferenza 12/14, Clt 50



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,73176</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 114,49772
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 14,35708
Utili di impresa (10%)	€ 10,40888

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.266**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 266 Ceratonia, A, specie siliqua, nome comune carrubo, circonferenza 18/20, Clt 130

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,56506</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 285,26902
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 35,77041
Utili di impresa (10%)	€ 25,93355

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.270**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 270 Ceratostigma, C, spp., Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,09728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,50412
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,81556
Utili di impresa (10%)	€ 0,59128

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.275**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 275 Cercidiphillum, A, specie japonicum, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,20379</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,36404
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,67261
Utili di impresa (10%)	€ 0,48764



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.280  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 280 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 6/8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+109,59%</b>
Prezzo	€ 84,21600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+109,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,56000
Utili di impresa (10%)	€ 7,65600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.281  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 281 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-1,8%</b>
Prezzo	€ 105,90800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-1,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,28000
Utili di impresa (10%)	€ 9,62800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.282  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 282 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+21,26%</b>
Prezzo	€ 142,91200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+21,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,92000
Utili di impresa (10%)	€ 12,99200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.283  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 283 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 12/14



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+60,67%</b>
Prezzo	€ 205,43600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+60,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,76000
Utili di impresa (10%)	€ 18,67600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.284  
**Voce:** 003

**+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 284 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+93,02%</b>
Prezzo	€ 283,27200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+93,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 35,52000
Utili di impresa (10%)	€ 25,75200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.285  
**Voce:** 003

**+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 285 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 315,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+141,01%</b>
Prezzo	€ 401,94000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+141,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 50,40000
Utili di impresa (10%)	€ 36,54000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.286  
**Voce:** 003

**+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 286 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 432,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+144,23%</b>
Prezzo	€ 551,23200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+144,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 69,12000
Utili di impresa (10%)	€ 50,11200



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.287  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 287 Cercis, A, specie siliquastrum, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,59479</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,62296
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,33517
Utili di impresa (10%)	€ 1,69300

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.288  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 288 Cercis, A, specie siliquastrum, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+134,75%
Prezzo	€ 57,42000
Scostamento % su anno 2022/1	+134,75%
Spese generali (16%)	€ 7,20000
Utili di impresa (10%)	€ 5,22000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.289  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 289 Cercis, A, specie siliquastrum, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+131,71%
Prezzo	€ 81,66400
Scostamento % su anno 2022/1	+131,71%
Spese generali (16%)	€ 10,24000
Utili di impresa (10%)	€ 7,42400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.290  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 290 Cercis, A, specie siliquastrum, h. 150/175



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+105,48%</b>
Prezzo	€ 104,63200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+105,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,12000
Utili di impresa (10%)	€ 9,51200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.291  
**Voce:** 003

**+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 291 Cercis, A, specie siliquastrum, h. 175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+149,79%</b>
Prezzo	€ 188,84800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+149,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,68000
Utili di impresa (10%)	€ 17,16800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.297  
**Voce:** 003

**+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 297 Chaenomeles, C, specie japonica, nome comune cydonia, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+49,41%</b>
Prezzo	€ 8,80440
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+49,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,10400
Utili di impresa (10%)	€ 0,80040

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.298  
**Voce:** 003

**+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 298 Chaenomeles, C, specie japonica, nome comune cydonia, Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+27,44%</b>
Prezzo	€ 23,73360
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+27,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,97600
Utili di impresa (10%)	€ 2,15760



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.299  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 299 Chaenomeles, C, specie japonica, nome comune cydonia, Clt 15-18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+62,59%</b>
Prezzo	€ 43,38400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+62,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,44000
Utili di impresa (10%)	€ 3,94400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.305  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 305 Chamaerops, C, specie humilis, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,37957</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 8,14033
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,02073
Utili di impresa (10%)	€ 0,74003

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.306  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 306 Chamaerops, C, specie humilis, Clt 7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+94,14%</b>
Prezzo	€ 29,34800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+94,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,68000
Utili di impresa (10%)	€ 2,66800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.307  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 307 Chamaerops, C, specie humilis, Clt 10



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+96,89%</b>
Prezzo	€ 39,55600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+96,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,96000
Utili di impresa (10%)	€ 3,59600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.308**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 308 Chamaerops, C, specie humilis, h. 50/60

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+117,17%</b>
Prezzo	€ 52,31600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+117,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,56000
Utili di impresa (10%)	€ 4,75600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.309**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 309 Chamaerops, C, specie humilis, h. 60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+225,58%</b>
Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+225,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.310**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 310 Chamaerops, C, specie humilis, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+222,78%</b>
Prezzo	€ 126,32400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+222,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,84000
Utili di impresa (10%)	€ 11,48400





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.311  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 311 Chamaerops, C, specie humilis, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+267,81%</b>
Prezzo	€ 201,60800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+267,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,28000
Utili di impresa (10%)	€ 18,32800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.312  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 312 Chamaerops, C, specie humilis, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+197,27%</b>
Prezzo	€ 201,60800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+197,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,28000
Utili di impresa (10%)	€ 18,32800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.313  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 313 Choisya, C, specie ternata, h. 30/40, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+85,11%</b>
Prezzo	€ 12,76000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+85,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,16000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.314  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 314 Choisya, C, specie ternata, h. 40/60, Clt 7-10



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+85%</b>
Prezzo	€ 34,45200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+85%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,13200

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.315****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 315 Cinnamomium, C, specie camphora, h. 200/250, Clt 35

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+155,48%</b>
Prezzo	€ 210,54000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+155,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,40000
Utili di impresa (10%)	€ 19,14000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.321****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 321 Cinnamomium, C, specie camphora, h. 250/300, Clt 110

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 275,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+164,55%</b>
Prezzo	€ 350,90000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+164,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 44,00000
Utili di impresa (10%)	€ 31,90000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.325****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 325 Clematis, R, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+70,4%</b>
Prezzo	€ 21,69200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+70,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1,97200



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.330  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 330 Clerodendrom, C, specie trichotomum, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,96%
Prezzo	€ 57,42000
Scostamento % su anno 2022/1	-10,96%
Spese generali (16%)	€ 7,20000
Utili di impresa (10%)	€ 5,22000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.331  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 331 Clerodendrom, C, specie trichotomum, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,59%
Prezzo	€ 81,66400
Scostamento % su anno 2022/1	-13,59%
Spese generali (16%)	€ 10,24000
Utili di impresa (10%)	€ 7,42400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.332  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 332 Clerodendrom, C, specie trichotomum, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+79,32%
Prezzo	€ 159,50000
Scostamento % su anno 2022/1	+79,32%
Spese generali (16%)	€ 20,00000
Utili di impresa (10%)	€ 14,50000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.333  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 333 Clerodendrom, C, specie trichotomum, circonferenza 10/12



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+53,69%</b>
Prezzo	€ 196,50400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+53,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,64000
Utili di impresa (10%)	€ 17,86400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.339  
**Voce:** 003

+75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 339 Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+56,5%</b>
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+56,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.340  
**Voce:** 003

+75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 340 Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, Clt 7-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+37,72%</b>
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+37,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.341  
**Voce:** 003

+75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 341 Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+90,3%</b>
Prezzo	€ 61,24800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+90,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,68000
Utili di impresa (10%)	€ 5,56800



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.342  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 342 Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+312,12%</b>
Prezzo	€ 100,80400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+312,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,64000
Utili di impresa (10%)	€ 9,16400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.343  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 343 Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+170,04%</b>
Prezzo	€ 204,16000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+170,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,60000
Utili di impresa (10%)	€ 18,56000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.344  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 344 Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 240,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+25,2%</b>
Prezzo	€ 306,24000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+25,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 38,40000
Utili di impresa (10%)	€ 27,84000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.350  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 350 Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 80/100



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+221,35%</b>
Prezzo	€ 53,59200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+221,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,87200

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.351****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 351 Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h.100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+228,79%</b>
Prezzo	€ 67,62800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+228,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,48000
Utili di impresa (10%)	€ 6,14800

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.352****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 352 Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+205,23%</b>
Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+205,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.353****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 353 Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+316,35%</b>
Prezzo	€ 146,74000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+316,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,40000
Utili di impresa (10%)	€ 13,34000



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.354  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 354 Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,00076</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 80,38897
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,08012
Utili di impresa (10%)	€ 7,30809

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.360  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 360 Corylus, A-F, specie colurna, nome comune nocciolo, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+130,72%
Prezzo	€ 248,82000
Scostamento % su anno 2022/1	+130,72%
Spese generali (16%)	€ 31,20000
Utili di impresa (10%)	€ 22,62000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.361  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 361 Corylus, A-F, specie colurna, nome comune nocciolo, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 255,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+136,01%
Prezzo	€ 325,38000
Scostamento % su anno 2022/1	+136,01%
Spese generali (16%)	€ 40,80000
Utili di impresa (10%)	€ 29,58000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.362  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 362 Corylus, A-F, specie colurna, nome comune nocciolo, circonferenza 18/20



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 325,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+148,66%</b>
Prezzo	€ 414,70000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+148,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 52,00000
Utili di impresa (10%)	€ 37,70000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.363****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 363 Corylus, A-F, specie colonna, nome comune nocciolo, circonferenza 20/25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 426,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+164,27%</b>
Prezzo	€ 543,57600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+164,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 68,16000
Utili di impresa (10%)	€ 49,41600

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.369****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 369 Cotoneaster C, specie spp., h. 30/40, Clt 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+62,02%</b>
Prezzo	€ 7,65600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+62,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,96000
Utili di impresa (10%)	€ 0,69600

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.370****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 370 Cotoneaster C, specie spp., h. 40/60, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+72,77%</b>
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+72,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.371  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 371 Cotoneaster C, specie spp., h. 80/100, Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,97673</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,73031
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,59628
Utili di impresa (10%)	€ 1,15730

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.377  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 377 Crataegus C, specie spp., circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+84,06%
Prezzo	€ 216,92000
Scostamento % su anno 2022/1	+84,06%
Spese generali (16%)	€ 27,20000
Utili di impresa (10%)	€ 19,72000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.378  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 378 Crataegus C, specie spp., circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 255,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+121,71%
Prezzo	€ 325,38000
Scostamento % su anno 2022/1	+121,71%
Spese generali (16%)	€ 40,80000
Utili di impresa (10%)	€ 29,58000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.379  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 379 Crataegus C, specie spp., circonferenza 16/18



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 340,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+145,41%</b>
Prezzo	€ 433,84000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+145,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 54,40000
Utili di impresa (10%)	€ 39,44000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.380  
**Voce:** 003

**+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 380 Crataegus C, specie spp., circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 430,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+154,38%</b>
Prezzo	€ 548,68000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+154,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 68,80000
Utili di impresa (10%)	€ 49,88000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.381  
**Voce:** 003

**+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 381 Crataegus C, specie spp., circonferenza 20/25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 550,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+124,87%</b>
Prezzo	€ 701,80000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+124,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 88,00000
Utili di impresa (10%)	€ 63,80000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.387  
**Voce:** 003

**+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 387 Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 40/50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,33854</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 48,91998
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,13417
Utili di impresa (10%)	€ 4,44727



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.388  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 388 Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 60/70

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+779,04%</b>
Prezzo	€ 109,73600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+779,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,76000
Utili di impresa (10%)	€ 9,97600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.389  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 389 Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+923,44%</b>
Prezzo	€ 220,74800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+923,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,68000
Utili di impresa (10%)	€ 20,06800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.390  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 390 Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,81371</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 46,97429
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,89019
Utili di impresa (10%)	€ 4,27039

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.391  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 391 Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 125/150



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,53717</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 64,48543
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,08595
Utili di impresa (10%)	€ 5,86231

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.392**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 392 Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,70644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.398**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 398 Cupressuciparis A, specie leylandii, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,69%
Prezzo	€ 20,41600
Scostamento % su anno 2022/1	+48,69%
Spese generali (16%)	€ 2,56000
Utili di impresa (10%)	€ 1,85600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.399**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 399 Cupressuciparis A, specie leylandii, h. 175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+75,18%
Prezzo	€ 49,76400
Scostamento % su anno 2022/1	+75,18%
Spese generali (16%)	€ 6,24000
Utili di impresa (10%)	€ 4,52400



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.400  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 400 Cupressuciparis A, specie leylandii, h. 250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+36,29%</b>
Prezzo	€ 96,97600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+36,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,16000
Utili di impresa (10%)	€ 8,81600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.408  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 408 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+160,67%</b>
Prezzo	€ 45,93600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+160,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,76000
Utili di impresa (10%)	€ 4,17600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.409  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 409 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+182,57%</b>
Prezzo	€ 82,94000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+182,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,40000
Utili di impresa (10%)	€ 7,54000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.410  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 410 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 250/300



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+100,84%</b>
Prezzo	€ 151,84400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+100,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,04000
Utili di impresa (10%)	€ 13,80400

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.411****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 411 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 350/400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 270,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+35,31%</b>
Prezzo	€ 344,52000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+35,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 43,20000
Utili di impresa (10%)	€ 31,32000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.412****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 412 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+177,71%</b>
Prezzo	€ 62,52400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+177,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,84000
Utili di impresa (10%)	€ 5,68400

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.413****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 413 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 200/250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+140,87%</b>
Prezzo	€ 108,46000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+140,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,60000
Utili di impresa (10%)	€ 9,86000



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.414  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 414 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 300/350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+113,78%</b>
Prezzo	€ 242,44000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+113,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,40000
Utili di impresa (10%)	€ 22,04000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.415  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 415 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 400/450

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 395,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+43,01%</b>
Prezzo	€ 504,02000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+43,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 63,20000
Utili di impresa (10%)	€ 45,82000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.421  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 421 Cydonia F, specie oblonga, nome comune cotogno, circonferenza 5/6, Clt 12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,79605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 20,15576
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,52737
Utili di impresa (10%)	€ 1,83234

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.422  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 422 Cydonia F, specie oblonga, nome comune cotogno, circonferenza 6/8, Clt 12



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,91065</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,95799
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,50570
Utili di impresa (10%)	€ 2,54164

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.428****Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 428 Cytisus C, specie spp., Clt 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,76%
Prezzo	€ 7,52840
Scostamento % su anno 2022/1	+27,76%
Spese generali (16%)	€ 0,94400
Utili di impresa (10%)	€ 0,68440

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.429****Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 429 Cytisus C, specie spp., Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,41%
Prezzo	€ 8,80440
Scostamento % su anno 2022/1	+49,41%
Spese generali (16%)	€ 1,10400
Utili di impresa (10%)	€ 0,80040

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.430****Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 430 Cytisus C, specie spp., Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+82,78%
Prezzo	€ 24,24400
Scostamento % su anno 2022/1	+82,78%
Spese generali (16%)	€ 3,04000
Utili di impresa (10%)	€ 2,20400





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.436  
**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 436 Datura C, specie arborea, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+49,7%</b>
Prezzo	€ 11,48400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+49,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,44000
Utili di impresa (10%)	€ 1,04400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.442  
**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 442 Davidia A, specie involuata, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,22096</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 29,62994
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,71535
Utili di impresa (10%)	€ 2,69363

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.443  
**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 443 Davidia A, specie involuata, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,62118</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 35,24463
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,41939
Utili di impresa (10%)	€ 3,20406

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.444  
**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 444 Davidia A, specie involuata, h. 150/175



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,32438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 73,14591
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,17190
Utili di impresa (10%)	€ 6,64963

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.450  
**Voce:** 003

+75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 450 Deutzia C, specie spp., Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50,7%
Prezzo	€ 8,29400
Scostamento % su anno 2022/1	+50,7%
Spese generali (16%)	€ 1,04000
Utili di impresa (10%)	€ 0,75400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.451  
**Voce:** 003

+75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 451 Deutzia C, specie spp., Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+46,51%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	+46,51%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.457  
**Voce:** 003

+75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 457 Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 5/6, Clt 12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,52855</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,26243
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,16457
Utili di impresa (10%)	€ 1,56931



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.458  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 458 Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 6/8, Clt 12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,00313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,35199
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,68050
Utili di impresa (10%)	€ 2,66836

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.459  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 459 Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,62118</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 35,24463
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,41939
Utili di impresa (10%)	€ 3,20406

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.460  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 460 Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+183,69%
Prezzo	€ 85,49200
Scostamento % su anno 2022/1	+183,69%
Spese generali (16%)	€ 10,72000
Utili di impresa (10%)	€ 7,77200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.467  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 467 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 6/8



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+125,99%</b>
Prezzo	€ 72,73200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+125,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,12000
Utili di impresa (10%)	€ 6,61200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.468  
**Voce:** 003

**+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 468 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+62,41%</b>
Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+62,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.469  
**Voce:** 003

**+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 469 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+47,76%</b>
Prezzo	€ 131,42800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+47,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,48000
Utili di impresa (10%)	€ 11,94800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.470  
**Voce:** 003

**+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 470 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 40/60, Clt 7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,85979</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 12,58110
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,57757
Utili di impresa (10%)	€ 1,14374



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.471  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 471 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 60/80, Clt 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+98,93%</b>
Prezzo	€ 33,17600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+98,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,16000
Utili di impresa (10%)	€ 3,01600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.472  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 472 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 80/100, Clt 12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+118,06%</b>
Prezzo	€ 45,93600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+118,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,76000
Utili di impresa (10%)	€ 4,17600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.473  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 473 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 100/125, Clt 18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+103,95%</b>
Prezzo	€ 67,62800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+103,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,48000
Utili di impresa (10%)	€ 6,14800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.474  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 474 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 30/40, Clt 18



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+74,66%</b>
Prezzo	€ 70,18000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+74,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,80000
Utili di impresa (10%)	€ 6,38000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.480**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 480 Erica, C, spp., Clt 1,5-2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,44584</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,12089
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,39133
Utili di impresa (10%)	€ 0,28372

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.481**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 481 Erica, C, spp., Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,57652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 7,11564
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,89224
Utili di impresa (10%)	€ 0,64688

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.488**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 488 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+73,7%</b>
Prezzo	€ 35,72800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+73,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,48000
Utili di impresa (10%)	€ 3,24800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.489**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 489 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+58,72%</b>
Prezzo	€ 49,76400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+58,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,24000
Utili di impresa (10%)	€ 4,52400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.490**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 490 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+35,82%</b>
Prezzo	€ 63,80000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+35,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,00000
Utili di impresa (10%)	€ 5,80000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.491**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 491 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+44,45%</b>
Prezzo	€ 93,14800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+44,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,68000
Utili di impresa (10%)	€ 8,46800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.492**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 492 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, circonferenza 6/8



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+106,08%
Prezzo	€ 54,86800
Scostamento % su anno 2022/1	+106,08%
Spese generali (16%)	€ 6,88000
Utili di impresa (10%)	€ 4,98800

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.493****Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 493 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,95%
Prezzo	€ 66,35200
Scostamento % su anno 2022/1	-15,95%
Spese generali (16%)	€ 8,32000
Utili di impresa (10%)	€ 6,03200

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.494****Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 494 Erythrina, C, specie crista galli, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,92708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,83895
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,10833
Utili di impresa (10%)	€ 0,80354

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.495****Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 495 Erythrina, C, specie crista galli, Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,11961</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,56863
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,57914
Utili di impresa (10%)	€ 1,86988





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.501  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 501 Escallonia, C, spp., h. 40/60, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+40,75%</b>
Prezzo	€ 8,29400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+40,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,04000
Utili di impresa (10%)	€ 0,75400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.502  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 502 Escallonia, C, spp., h. 60/80, Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+46,51%</b>
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+46,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.508  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 508 Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,23%</b>
Prezzo	€ 12,76000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,16000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.509  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 509 Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 100/125



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,50156</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 14,67599
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,84025
Utili di impresa (10%)	€ 1,33418

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.510****Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 510 Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,85%

Prezzo	€ 21,69200
Scostamento % su anno 2022/1	-20,85%

Spese generali (16%)	€ 2,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1,97200

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.511****Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 511 Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 150/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-34,81%

Prezzo	€ 30,62400
Scostamento % su anno 2022/1	-34,81%

Spese generali (16%)	€ 3,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,78400

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.512****Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 512 Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 200/250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,1%

Prezzo	€ 56,14400
Scostamento % su anno 2022/1	-21,1%

Spese generali (16%)	€ 7,04000
Utili di impresa (10%)	€ 5,10400



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.513  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 513 Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-42,62%
Prezzo	€ 67,62800
Scostamento % su anno 2022/1	-42,62%
Spese generali (16%)	€ 8,48000
Utili di impresa (10%)	€ 6,14800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.519  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 519 Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 30/40, Clt 2-3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+53,77%
Prezzo	€ 8,80440
Scostamento % su anno 2022/1	+53,77%
Spese generali (16%)	€ 1,10400
Utili di impresa (10%)	€ 0,80040

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.520  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 520 Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 40/50, Clt 5-7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,28%
Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2022/1	+20,28%
Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.521  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 521 Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 50/60, Clt 7-9



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+67,27%</b>
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+67,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.522****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 522 Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 60/80, Clt 9-12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,59479</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 18,62296
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,33517
Utili di impresa (10%)	€ 1,69300

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.523****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 523 Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 80/100, Clt 15

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+105,55%</b>
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+105,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.524****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 524 Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 100/125, Clt 18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+94,97%</b>
Prezzo	€ 48,48800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+94,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,08000
Utili di impresa (10%)	€ 4,40800



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.530  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 530 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+109,59%</b>
Prezzo	€ 84,21600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+109,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,56000
Utili di impresa (10%)	€ 7,65600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.531  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 531 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,88%</b>
Prezzo	€ 242,44000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,40000
Utili di impresa (10%)	€ 22,04000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.532  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 532 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 300/350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 335,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+36,34%</b>
Prezzo	€ 427,46000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+36,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 53,60000
Utili di impresa (10%)	€ 38,86000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.533  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 533 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 350/400



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 510,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+58,19%</b>
Prezzo	€ 650,76000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+58,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 81,60000
Utili di impresa (10%)	€ 59,16000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.534****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 534 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,63%</b>
Prezzo	€ 185,02000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,20000
Utili di impresa (10%)	€ 16,82000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.535****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 535 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+148,46%</b>
Prezzo	€ 267,96000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+148,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,60000
Utili di impresa (10%)	€ 24,36000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.536****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 536 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 320,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+219,35%</b>
Prezzo	€ 408,32000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+219,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 51,20000
Utili di impresa (10%)	€ 37,12000



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.537  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 537 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 375,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+226,04%
Prezzo	€ 478,50000
Scostamento % su anno 2022/1	+226,04%
Spese generali (16%)	€ 60,00000
Utili di impresa (10%)	€ 43,50000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.543  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 543 Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 30/40, Clt 2-3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,89806</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,97393
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,62369
Utili di impresa (10%)	€ 0,45218

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.544  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 544 Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 40/60, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,58723</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,57731
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,57396
Utili di impresa (10%)	€ 0,41612

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.545  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 545 Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 60/80, Clt 7-9



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,09728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,50412
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,81556
Utili di impresa (10%)	€ 0,59128

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.546****Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 546 Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 80/100, Clt 10-12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+221,35%
Prezzo	€ 53,59200
Scostamento % su anno 2022/1	+221,35%
Spese generali (16%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,87200

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.553****Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 553 Ficus, R, specie repens, h. 20/40, Clt 2-3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+145,41%
Prezzo	€ 21,69200
Scostamento % su anno 2022/1	+145,41%
Spese generali (16%)	€ 2,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1,97200

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.554****Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 554 Ficus, R, specie repens, h. 60/80, Clt 2-3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+96,25%
Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2022/1	+96,25%
Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.560  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 560 Ficus, A-F, specie carica, nome comune fico comune, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,16927</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 24,45999
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,06708
Utili di impresa (10%)	€ 2,22364

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.561  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 561 Ficus, A-F, specie carica, nome comune fico comune, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,70644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.567  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 567 Forsythia, C, spp., Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+62,3%
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	+62,3%
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.568  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 568 Forsythia, C, spp., Clt 9-10



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+67,27%</b>
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+67,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.574****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 574 Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+86,5%</b>
Prezzo	€ 165,88000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+86,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,80000
Utili di impresa (10%)	€ 15,08000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.575****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 575 Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+124,8%</b>
Prezzo	€ 242,44000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+124,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,40000
Utili di impresa (10%)	€ 22,04000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.576****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 576 Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 240,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+122,13%</b>
Prezzo	€ 306,24000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+122,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 38,40000
Utili di impresa (10%)	€ 27,84000



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.577  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 577 Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 325,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+148,66%</b>
Prezzo	€ 414,70000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+148,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 52,00000
Utili di impresa (10%)	€ 37,70000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.578  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 578 Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 20/25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 440,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+172,96%</b>
Prezzo	€ 561,44000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+172,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 70,40000
Utili di impresa (10%)	€ 51,04000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.584  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 584 Genista, C, specie hispanica, Lydia, tinctoria, Clt. 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+51,58%</b>
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+51,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.590  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 590 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginco, circonferenza 6/8



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,72587</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 39,20621
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,91614
Utili di impresa (10%)	€ 3,56420

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.591**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 591 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginco, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+121,19%

Prezzo	€ 119,94400
Scostamento % su anno 2022/1	+121,19%

Spese generali (16%)	€ 15,04000
Utili di impresa (10%)	€ 10,90400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.592**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 592 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginco, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+124,29%

Prezzo	€ 153,12000
Scostamento % su anno 2022/1	+124,29%

Spese generali (16%)	€ 19,20000
Utili di impresa (10%)	€ 13,92000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.593**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 593 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginco, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+142,76%

Prezzo	€ 219,47200
Scostamento % su anno 2022/1	+142,76%

Spese generali (16%)	€ 27,52000
Utili di impresa (10%)	€ 19,95200



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.594  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 594 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 240,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+139,51%
Prezzo	€ 306,24000
Scostamento % su anno 2022/1	+139,51%
Spese generali (16%)	€ 38,40000
Utili di impresa (10%)	€ 27,84000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.595  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 595 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 305,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+165,18%
Prezzo	€ 389,18000
Scostamento % su anno 2022/1	+165,18%
Spese generali (16%)	€ 48,80000
Utili di impresa (10%)	€ 35,38000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.596  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 596 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 395,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+145,04%
Prezzo	€ 504,02000
Scostamento % su anno 2022/1	+145,04%
Spese generali (16%)	€ 63,20000
Utili di impresa (10%)	€ 45,82000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.602  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 602 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 8/10



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+147,77%</b>
Prezzo	€ 104,63200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+147,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,12000
Utili di impresa (10%)	€ 9,51200

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.603****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 603 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+166,06%</b>
Prezzo	€ 139,08400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+166,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,44000
Utili di impresa (10%)	€ 12,64400

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.604****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 604 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+119,32%</b>
Prezzo	€ 185,02000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+119,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,20000
Utili di impresa (10%)	€ 16,82000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.605****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 605 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+154,38%</b>
Prezzo	€ 274,34000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+154,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 34,40000
Utili di impresa (10%)	€ 24,94000



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.606  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 606 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 265,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+145,27%</b>
Prezzo	€ 338,14000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+145,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 42,40000
Utili di impresa (10%)	€ 30,74000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.607  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 607 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 375,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+186,92%</b>
Prezzo	€ 478,50000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+186,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 60,00000
Utili di impresa (10%)	€ 43,50000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.608  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 608 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 20/25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 510,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+216,38%</b>
Prezzo	€ 650,76000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+216,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 81,60000
Utili di impresa (10%)	€ 59,16000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.614  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 614 Grevillea, C, spp., Clt 3



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+39,78%</b>
Prezzo	€ 12,12200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+39,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,52000
Utili di impresa (10%)	€ 1,10200

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.615****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 615 Grevillea, C, spp., Clt 7-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+39,31%</b>
Prezzo	€ 26,79600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+39,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.621****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 621 Hamamelis, C, spp., h. 80/100, Clt 15

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,72587</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 39,20621
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,91614
Utili di impresa (10%)	€ 3,56420

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.622****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 622 Hamamelis, C, spp., h. 100/125, Clt 18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,49647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 54,22550
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,79944
Utili di impresa (10%)	€ 4,92959





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.623  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 623 Hamamelis, C, spp., h. 125/150, Clt 30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,08232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 75,38904
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,45317
Utili di impresa (10%)	€ 6,85355

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.629  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 629 Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 60/80, Clt 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+56,95%
Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2022/1	+56,95%
Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.630  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 630 Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 80/100, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+85,11%
Prezzo	€ 12,76000
Scostamento % su anno 2022/1	+85,11%
Spese generali (16%)	€ 1,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,16000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.631  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 631 Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 100/125, Clt 3



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+95,35%</b>
Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+95,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.632  
**Voce:** 003

**+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 632 Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 125/150, Clt 7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+210,55%</b>
Prezzo	€ 29,34800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+210,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,68000
Utili di impresa (10%)	€ 2,66800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.638  
**Voce:** 003

**+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 638 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, h. 60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,84704</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 15,11683
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,89553
Utili di impresa (10%)	€ 1,37426

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.639  
**Voce:** 003

**+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 639 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+119,26%</b>
Prezzo	€ 40,83200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+119,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,12000
Utili di impresa (10%)	€ 3,71200



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.640  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 640 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,97%</b>
Prezzo	€ 80,38800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,08000
Utili di impresa (10%)	€ 7,30800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.642  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 642 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 6/8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+125,66%</b>
Prezzo	€ 84,21600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+125,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,56000
Utili di impresa (10%)	€ 7,65600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.643  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 643 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+21,94%</b>
Prezzo	€ 108,46000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+21,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,60000
Utili di impresa (10%)	€ 9,86000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.644  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 644 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 10/12



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,35%</b>

Prezzo	€ 144,18800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,35%</b>

Spese generali (16%)	€ 18,08000
Utili di impresa (10%)	€ 13,10800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.645**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 645 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+34,76%</b>

Prezzo	€ 197,78000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+34,76%</b>

Spese generali (16%)	€ 24,80000
Utili di impresa (10%)	€ 17,98000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.651**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 651 Hydrangea, C, specie ARBORESCEN, ASPERA, QUERCIFOLIA, PANICULATA, PETIOLARIS, nome comune ortensia, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-10,91%</b>

Prezzo	€ 10,84600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-10,91%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,98600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.652**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 652 Hydrangea, C, specie ARBORESCEN, ASPERA, QUERCIFOLIA, PANICULATA, PETIOLARIS, nome comune ortensia, Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,26%</b>

Prezzo	€ 26,79600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,26%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.658  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 658 Hydrangea, C, specie macriphilla, nome comune ortensia, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+145,13%</b>
Prezzo	€ 14,03600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+145,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,76000
Utili di impresa (10%)	€ 1,27600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.659  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 659 Hydrangea, C, specie macriphilla, nome comune ortensia, Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+67,27%</b>
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+67,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.665  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 665 Hypericum, C, spp., nome comune iperico, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+35,63%</b>
Prezzo	€ 8,29400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+35,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,04000
Utili di impresa (10%)	€ 0,75400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.666  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 666 Hypericum, C, spp., nome comune iperico, Clt 10



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+73,16%</b>
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+73,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.672****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 672 Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+465,52%</b>
Prezzo	€ 43,38400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+465,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,44000
Utili di impresa (10%)	€ 3,94400

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.673****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 673 Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+187,77%</b>
Prezzo	€ 53,59200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+187,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,87200

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.675****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 675 Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+109,51%</b>
Prezzo	€ 114,84000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+109,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,40000
Utili di impresa (10%)	€ 10,44000



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.676  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 676 Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+31,43%</b>
Prezzo	€ 181,19200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+31,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,72000
Utili di impresa (10%)	€ 16,47200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.677  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 677 Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 238,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+47,65%</b>
Prezzo	€ 303,68800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+47,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 38,08000
Utili di impresa (10%)	€ 27,60800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.683  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 683 Jacaranda, A, specie mimosifolia (=J. ovalifolia), circonferenza 6/8, Clt 30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,53237</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 18,54331
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,32518
Utili di impresa (10%)	€ 1,68576

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.684  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 684 Jacaranda, A, specie mimosifolia (=J. ovalifolia), circonferenza 8/10, Clt 30



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,36274</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 50,22686
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,29804
Utili di impresa (10%)	€ 4,56608

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.690**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 690 Jasminum, R, spp., h. 60/80, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+51,58%

Prezzo	€ 13,39800
Scostamento % su anno 2022/1	+51,58%

Spese generali (16%)	€ 1,68000
Utili di impresa (10%)	€ 1,21800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.692**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 692 Jasminum, R, spp., h. 100/125, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+76,06%

Prezzo	€ 17,22600
Scostamento % su anno 2022/1	+76,06%

Spese generali (16%)	€ 2,16000
Utili di impresa (10%)	€ 1,56600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.694**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 694 Jasminum, R, spp., h. 150/175, Clt 7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,46%

Prezzo	€ 35,09000
Scostamento % su anno 2022/1	+43,46%

Spese generali (16%)	€ 4,40000
Utili di impresa (10%)	€ 3,19000





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.700  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 700 Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+34,49%</b>
Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+34,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.701  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 701 Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+53,56%</b>
Prezzo	€ 121,22000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+53,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,20000
Utili di impresa (10%)	€ 11,02000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.702  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 702 Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+69,28%</b>
Prezzo	€ 150,56800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+69,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,88000
Utili di impresa (10%)	€ 13,68800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.703  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 703 Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 14/16



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+101,14%</b>
Prezzo	€ 216,92000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+101,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,20000
Utili di impresa (10%)	€ 19,72000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.704****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 704 Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 245,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+126,76%</b>
Prezzo	€ 312,62000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+126,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 39,20000
Utili di impresa (10%)	€ 28,42000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.705****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 705 Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 330,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+152,49%</b>
Prezzo	€ 421,08000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+152,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 52,80000
Utili di impresa (10%)	€ 38,28000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.711****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 711 Juniperus, C, spp., Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+51,01%</b>
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+51,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.712  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 712 Juniperus, C, spp., Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,37%
Prezzo	€ 24,24400
Scostamento % su anno 2022/1	+45,37%
Spese generali (16%)	€ 3,04000
Utili di impresa (10%)	€ 2,20400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.713  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 713 Juniperus, C, spp., Clt 18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+77,56%
Prezzo	€ 48,48800
Scostamento % su anno 2022/1	+77,56%
Spese generali (16%)	€ 6,08000
Utili di impresa (10%)	€ 4,40800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.719  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 719 Kerria, C, specie japonica, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,48735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,72586
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,71798
Utili di impresa (10%)	€ 0,52053

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.720  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 720 Kerria, C, specie japonica, Clt 10



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,06996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,67727
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,09119
Utili di impresa (10%)	€ 1,51612

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.721****Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 721 Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+29,31%
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2022/1	+29,31%
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.727****Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 727 Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,59%
Prezzo	€ 125,04800
Scostamento % su anno 2022/1	+40,59%
Spese generali (16%)	€ 15,68000
Utili di impresa (10%)	€ 11,36800

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.728****Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 728 Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+59,73%
Prezzo	€ 172,26000
Scostamento % su anno 2022/1	+59,73%
Spese generali (16%)	€ 21,60000
Utili di impresa (10%)	€ 15,66000



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.729  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 729 Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+119,55%</b>
Prezzo	€ 280,72000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+119,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 35,20000
Utili di impresa (10%)	€ 25,52000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.735  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 735 Kolkwitzia, C, specie amabilis, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+55,99%</b>
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+55,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.742  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 742 Lagestromia, C, spp., circonferenza 6/8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+74,8%</b>
Prezzo	€ 84,21600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+74,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,56000
Utili di impresa (10%)	€ 7,65600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.743  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 743 Lagestromia, C, spp., circonferenza 8/10



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,48%
Prezzo	€ 114,84000
Scostamento % su anno 2022/1	+6,48%
Spese generali (16%)	€ 14,40000
Utili di impresa (10%)	€ 10,44000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.744****Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 744 Lagestromia, C, spp., circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,99%
Prezzo	€ 181,19200
Scostamento % su anno 2022/1	-2,99%
Spese generali (16%)	€ 22,72000
Utili di impresa (10%)	€ 16,47200

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.745****Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 745 Lagestromia, C, spp., circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 235,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,35%
Prezzo	€ 299,86000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,35%
Spese generali (16%)	€ 37,60000
Utili di impresa (10%)	€ 27,26000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.746****Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 746 Lagestromia, C, spp., h. 60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,27384</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,72942
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,84381
Utili di impresa (10%)	€ 0,61177



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.747  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 747 Lagstroemia, C, spp., h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+44,3%</b>
Prezzo	€ 19,14000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+44,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,74000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.748  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 748 Lagstroemia, C, spp., h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26,87%</b>
Prezzo	€ 20,41600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,56000
Utili di impresa (10%)	€ 1,85600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.749  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 749 Lagstroemia, C, spp., h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-1,18%</b>
Prezzo	€ 28,07200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-1,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.755  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 755 Lantana, C, specie sellowiana camara, Clt 2-3



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+25,53%</b>
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+25,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.761****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 761 Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 40/60, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+29,58%</b>
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+29,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.763****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 763 Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 80/100, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+132,86%</b>
Prezzo	€ 17,86400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+132,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,24000
Utili di impresa (10%)	€ 1,62400

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.764****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 764 Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 100/125, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+192,69%</b>
Prezzo	€ 24,24400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+192,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,04000
Utili di impresa (10%)	€ 2,20400





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.766  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 766 Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+104,83%
Prezzo	€ 43,38400
Scostamento % su anno 2022/1	+104,83%
Spese generali (16%)	€ 5,44000
Utili di impresa (10%)	€ 3,94400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.772  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 772 Lavandula, C, specie angustifolia (=L. spica, L. officinalis), nome comune lavanda, Clt 1-2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+77,94%
Prezzo	€ 4,33840
Scostamento % su anno 2022/1	+77,94%
Spese generali (16%)	€ 0,54400
Utili di impresa (10%)	€ 0,39440

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.773  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 773 Lavandula, C, specie angustifolia (=L. spica, L. officinalis), nome comune lavanda, Clt 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,52686</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,22428
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,40430
Utili di impresa (10%)	€ 0,29312

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.774  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 774 Lavandula, C, specie angustifolia (=L. spica, L. officinalis), nome comune lavanda, Clt 3



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,82%</b>
Prezzo	€ 10,71840
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,34400
Utili di impresa (10%)	€ 0,97440

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.780****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 780 Leonotis, C, specie leonorus, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+75,28%</b>
Prezzo	€ 10,71840
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+75,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,34400
Utili di impresa (10%)	€ 0,97440

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.786****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 786 Leptospermum, C, specie scoparium, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,40225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 6,89327
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,86436
Utili di impresa (10%)	€ 0,62666

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.792****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 792 Leucothoe, C, spp., Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,19741</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 6,63190
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,83159
Utili di impresa (10%)	€ 0,60290

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.793**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 793 Leucothoe, C, spp., Clt 7-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,99353</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,57974
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,07896
Utili di impresa (10%)	€ 1,50725

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.799**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 799 Libocedrus, A, specie decurrens, h. 150/175, Clt 18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+167,62%
Prezzo	€ 99,52800
Scostamento % su anno 2022/1	+167,62%
Spese generali (16%)	€ 12,48000
Utili di impresa (10%)	€ 9,04800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.800**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 800 Libocedrus, A, specie decurrens, h. 175/200, Clt 35

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+163,08%
Prezzo	€ 139,08400
Scostamento % su anno 2022/1	+163,08%
Spese generali (16%)	€ 17,44000
Utili di impresa (10%)	€ 12,64400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.801**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 801 Libocedrus, A, specie decurrens, h. 200/250, Clt 50



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+150,55%</b>
Prezzo	€ 197,78000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+150,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,80000
Utili di impresa (10%)	€ 17,98000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.802  
**Voce:** 003

**+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 802 Libocedrus, A, specie decurrens, h. 250/300, Clt 90

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+121,48%</b>
Prezzo	€ 280,72000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+121,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 35,20000
Utili di impresa (10%)	€ 25,52000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.808  
**Voce:** 003

**+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 808 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, h. 60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+61,39%</b>
Prezzo	€ 5,74200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+61,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,72000
Utili di impresa (10%)	€ 0,52200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.809  
**Voce:** 003

**+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 809 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+71,34%</b>
Prezzo	€ 6,76280
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+71,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,84800
Utili di impresa (10%)	€ 0,61480



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.810  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 810 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+89,03%</b>
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+89,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.811  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 811 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-17,18%</b>
Prezzo	€ 89,32000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-17,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,20000
Utili di impresa (10%)	€ 8,12000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.812  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 812 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-10,18%</b>
Prezzo	€ 114,84000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-10,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,40000
Utili di impresa (10%)	€ 10,44000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.813  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 813 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, circonferenza 12/14



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,89%
Prezzo	€ 156,94800
Scostamento % su anno 2022/1	-5,89%
Spese generali (16%)	€ 19,68000
Utili di impresa (10%)	€ 14,26800

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.819****Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 819 Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 6/8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+114,09%
Prezzo	€ 68,90400
Scostamento % su anno 2022/1	+114,09%
Spese generali (16%)	€ 8,64000
Utili di impresa (10%)	€ 6,26400

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.820****Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 820 Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,14%
Prezzo	€ 89,32000
Scostamento % su anno 2022/1	+18,14%
Spese generali (16%)	€ 11,20000
Utili di impresa (10%)	€ 8,12000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.821****Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 821 Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,46%
Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2022/1	+43,46%
Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.822  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 822 Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+81,28%</b>
Prezzo	€ 177,36400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+81,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,24000
Utili di impresa (10%)	€ 16,12400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.823  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 823 Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+118,89%</b>
Prezzo	€ 236,06000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+118,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,60000
Utili di impresa (10%)	€ 21,46000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.824  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 824 Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 150/200, Clt. 20-25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 510,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+216,38%</b>
Prezzo	€ 650,76000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+216,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 81,60000
Utili di impresa (10%)	€ 59,16000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.825  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 825 Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 200/250, Clt 25-30



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 655,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+158,32%</b>
Prezzo	€ 835,78000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+158,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 104,80000
Utili di impresa (10%)	€ 75,98000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.826

**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 826 Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 250/300, Clt 30-35

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 314,55031</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 401,36620
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 50,32805
Utili di impresa (10%)	€ 36,48784

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.827

**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 827 Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 300/350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+98,64%</b>
Prezzo	€ 224,57600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+98,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,16000
Utili di impresa (10%)	€ 20,41600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.828

**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 828 Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 350/400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 370,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+337,77%</b>
Prezzo	€ 472,12000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+337,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 59,20000
Utili di impresa (10%)	€ 42,92000





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.834  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 834 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 6/8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+106,16%</b>
Prezzo	€ 66,35200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+106,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,32000
Utili di impresa (10%)	€ 6,03200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.835  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 835 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+102,17%</b>
Prezzo	€ 89,32000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+102,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,20000
Utili di impresa (10%)	€ 8,12000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.836  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 836 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+118,16%</b>
Prezzo	€ 126,32400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+118,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,84000
Utili di impresa (10%)	€ 11,48400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.837  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 837 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 12/14



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+100,34%
Prezzo	€ 177,36400
Scostamento % su anno 2022/1	+100,34%
Spese generali (16%)	€ 22,24000
Utili di impresa (10%)	€ 16,12400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.838  
**Voce:** 003

+75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 838 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+124,8%
Prezzo	€ 242,44000
Scostamento % su anno 2022/1	+124,8%
Spese generali (16%)	€ 30,40000
Utili di impresa (10%)	€ 22,04000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.839  
**Voce:** 003

+75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 839 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 245,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+126,76%
Prezzo	€ 312,62000
Scostamento % su anno 2022/1	+126,76%
Spese generali (16%)	€ 39,20000
Utili di impresa (10%)	€ 28,42000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.840  
**Voce:** 003

+75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 840 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 365,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+179,27%
Prezzo	€ 465,74000
Scostamento % su anno 2022/1	+179,27%
Spese generali (16%)	€ 58,40000
Utili di impresa (10%)	€ 42,34000



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.846  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 846 Lonicera, C, specie caprifolium, nitida, pileata, h. 100/150, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+111,63%</b>
Prezzo	€ 16,58800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+111,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,08000
Utili di impresa (10%)	€ 1,50800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.847  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 847 Lonicera, C, specie caprifolium, nitida, pileata, h. 150/200, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+109,32%</b>
Prezzo	€ 18,50200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+109,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,32000
Utili di impresa (10%)	€ 1,68200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.848  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 848 Lonicera, C, specie caprifolium, nitida, pileata, h. 200/250, Clt 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+113,61%</b>
Prezzo	€ 40,83200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+113,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,12000
Utili di impresa (10%)	€ 3,71200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.854  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 854 Magnolia, A, specie grandiflora, h. 100/125



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+141,83%
Prezzo	€ 99,52800
Scostamento % su anno 2022/1	+141,83%
Spese generali (16%)	€ 12,48000
Utili di impresa (10%)	€ 9,04800

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.855****Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 855 Magnolia, A, specie grandiflora, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+255,39%
Prezzo	€ 139,08400
Scostamento % su anno 2022/1	+255,39%
Spese generali (16%)	€ 17,44000
Utili di impresa (10%)	€ 12,64400

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.856****Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 856 Magnolia A, specie grandiflora, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+132,81%
Prezzo	€ 181,19200
Scostamento % su anno 2022/1	+132,81%
Spese generali (16%)	€ 22,72000
Utili di impresa (10%)	€ 16,47200

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.857****Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 857 Magnolia A, specie grandiflora, h. 175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,14%
Prezzo	€ 232,23200
Scostamento % su anno 2022/1	+48,14%
Spese generali (16%)	€ 29,12000
Utili di impresa (10%)	€ 21,11200



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.858  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 858 Magnolia A, specie grandiflora, h. 200/250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 238,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+47,65%</b>
Prezzo	€ 303,68800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+47,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 38,08000
Utili di impresa (10%)	€ 27,60800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.859  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 859 Magnolia A, specie grandiflora, h. 250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 320,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26,2%</b>
Prezzo	€ 408,32000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 51,20000
Utili di impresa (10%)	€ 37,12000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.860  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 860 Magnolia A, specie grandiflora, h. 300/350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 415,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,25%</b>
Prezzo	€ 529,54000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 66,40000
Utili di impresa (10%)	€ 48,14000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.861  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 861 Magnolia A, specie grandiflora, h. 350/400



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 700,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,77%</b>
Prezzo	€ 893,20000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 112,00000
Utili di impresa (10%)	€ 81,20000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.867**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 867 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+66,52%</b>
Prezzo	€ 26,79600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+66,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.868**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 868 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+160,37%</b>
Prezzo	€ 48,48800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+160,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,08000
Utili di impresa (10%)	€ 4,40800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.869**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 869 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+115,7%</b>
Prezzo	€ 67,62800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+115,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,48000
Utili di impresa (10%)	€ 6,14800



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.870  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 870 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+55,49%</b>
Prezzo	€ 107,18400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+55,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,44000
Utili di impresa (10%)	€ 9,74400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.871  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 871 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+41,71%</b>
Prezzo	€ 181,19200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+41,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,72000
Utili di impresa (10%)	€ 16,47200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.872  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 872 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 200/250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 225,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+33,11%</b>
Prezzo	€ 287,10000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+33,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 36,00000
Utili di impresa (10%)	€ 26,10000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.873  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 873 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, circonferenza 6/8



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,33723</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 55,29831
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,93396
Utili di impresa (10%)	€ 5,02712

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.874****Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 874 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,70644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.875****Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 875 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+147,79%
Prezzo	€ 242,44000
Scostamento % su anno 2022/1	+147,79%
Spese generali (16%)	€ 30,40000
Utili di impresa (10%)	€ 22,04000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.881****Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 881 Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 40/60

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,57652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,11564
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,89224
Utili di impresa (10%)	€ 0,64688





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.882  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 882 Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,87%</b>
Prezzo	€ 24,24400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,04000
Utili di impresa (10%)	€ 2,20400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.883  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 883 Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,74%</b>
Prezzo	€ 31,90000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,00000
Utili di impresa (10%)	€ 2,90000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.884  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 884 Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,76406</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 43,08294
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,40225
Utili di impresa (10%)	€ 3,91663

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.892  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 892 Malus A, specie spp., circonferenza 10/12



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+287,48%</b>
Prezzo	€ 133,98000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+287,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,80000
Utili di impresa (10%)	€ 12,18000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.893**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 893 Malus A, specie spp., circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+94,95%</b>
Prezzo	€ 172,26000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+94,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,60000
Utili di impresa (10%)	€ 15,66000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.894**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 894 Malus A, specie spp., circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 225,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+166,21%</b>
Prezzo	€ 287,10000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+166,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 36,00000
Utili di impresa (10%)	€ 26,10000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.895**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 895 Malus A, specie spp., circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 260,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+140,64%</b>
Prezzo	€ 331,76000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+140,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 41,60000
Utili di impresa (10%)	€ 30,16000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.896**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 896 Malus A, specie spp., circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 320,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+144,84%</b>
Prezzo	€ 408,32000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+144,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 51,20000
Utili di impresa (10%)	€ 37,12000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.900**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 900 Melia, A, specie azedarach, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+110,2%</b>
Prezzo	€ 74,00800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+110,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,28000
Utili di impresa (10%)	€ 6,72800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.901**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 901 Melia, A, specie azedarach, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+122,29%</b>
Prezzo	€ 89,32000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+122,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,20000
Utili di impresa (10%)	€ 8,12000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.909**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 909 Melia, A, specie azedarach, circonferenza 12/14



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+116,96%</b>

Prezzo	€ 126,32400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+116,96%</b>

Spese generali (16%)	€ 15,84000
Utili di impresa (10%)	€ 11,48400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.914**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 914 Mespilus F, specie germanica, nome comune nespolo, circonferenza 5/6, Clt 12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-18,52%</b>

Prezzo	€ 44,66000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-18,52%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,60000
Utili di impresa (10%)	€ 4,06000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.915**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 915 Mespilus F, specie germanica, nome comune nespolo, circonferenza 6/8, Clt 12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-24,68%</b>

Prezzo	€ 53,59200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-24,68%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,87200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.921**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 921 Metasequoia A, specie lyptostroboides, h. 175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+46,66%</b>

Prezzo	€ 80,38800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+46,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,08000
Utili di impresa (10%)	€ 7,30800



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.922  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 922 Metasequoia A, specie lyptostroboides, h. 250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+59,77%</b>
Prezzo	€ 181,19200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+59,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,72000
Utili di impresa (10%)	€ 16,47200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.923  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 923 Metasequoia, A, specie glyptostroboides, h. 300/350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+93,35%</b>
Prezzo	€ 267,96000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+93,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,60000
Utili di impresa (10%)	€ 24,36000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.924  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 924 Metasequoia, A, specie glyptostroboides, h. 350/400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 295,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+92,12%</b>
Prezzo	€ 376,42000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+92,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 47,20000
Utili di impresa (10%)	€ 34,22000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.930  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 930 Morus, A, spp., circonferenza 10/12



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,77%</b>

Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,77%</b>

Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.931**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 931 Morus, A, spp., circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+33,03%</b>

Prezzo	€ 130,15200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+33,03%</b>

Spese generali (16%)	€ 16,32000
Utili di impresa (10%)	€ 11,83200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.932**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 932 Morus, A, spp., circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+101,14%</b>

Prezzo	€ 216,92000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+101,14%</b>

Spese generali (16%)	€ 27,20000
Utili di impresa (10%)	€ 19,72000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.933**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 933 Morus, A, spp., circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 242,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+123,98%</b>

Prezzo	€ 308,79200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+123,98%</b>

Spese generali (16%)	€ 38,72000
Utili di impresa (10%)	€ 28,07200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.939**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 939 Myrtus, C, spp., nome comune mirto, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+56,5%</b>
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+56,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.940**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 940 Myrtus, C, spp., nome comune mirto, Clt 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+46,51%</b>
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+46,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.946**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 946 Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, Clt 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,00000</b>
Prezzo	€ 7,65600
Spese generali (16%)	€ 0,96000
Utili di impresa (10%)	€ 0,69600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.947**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 947 Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, Clt 3



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+85,48%</b>
Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+85,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.948****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 948 Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, Clt 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+86,91%</b>
Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+86,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.949****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 949 Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, h. 40/60, Clt 7-9

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+80,42%</b>
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+80,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.950****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 950 Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, h. 60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,74510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 20,09075
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,51922
Utili di impresa (10%)	€ 1,82643





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.951  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 951 Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,16543</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,28309
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,54647
Utili di impresa (10%)	€ 2,57119

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.957  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 957 Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+144,84%
Prezzo	€ 40,83200
Scostamento % su anno 2022/1	+144,84%
Spese generali (16%)	€ 5,12000
Utili di impresa (10%)	€ 3,71200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.958  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 958 Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+83,17%
Prezzo	€ 53,59200
Scostamento % su anno 2022/1	+83,17%
Spese generali (16%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,87200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.959  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 959 Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 125/150



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,16%</b>
Prezzo	€ 94,42400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,84000
Utili di impresa (10%)	€ 8,58400

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.960****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 960 Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,68%</b>
Prezzo	€ 133,98000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,80000
Utili di impresa (10%)	€ 12,18000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.966****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 966 Nymphaea, C, specie rustica, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+75,76%</b>
Prezzo	€ 42,10800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+75,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,28000
Utili di impresa (10%)	€ 3,82800

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.972****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 972 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, 1 anno, Clt 1,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+146,86%</b>
Prezzo	€ 12,76000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+146,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,16000



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.973  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 973 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, 2 anni, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+225,58%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2022/1	+225,58%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.974  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 974 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, 3 anni, Clt 5-7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,97673</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,73031
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,59628
Utili di impresa (10%)	€ 1,15730

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.975  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 975 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,70644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.976  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 976 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 12/14



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+65,64%</b>

Prezzo	€ 178,64000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+65,64%</b>

Spese generali (16%)	€ 22,40000
Utili di impresa (10%)	€ 16,24000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.977**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 977 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+60,85%</b>

Prezzo	€ 236,06000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+60,85%</b>

Spese generali (16%)	€ 29,60000
Utili di impresa (10%)	€ 21,46000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.978**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 978 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 242,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+65,32%</b>

Prezzo	€ 308,79200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+65,32%</b>

Spese generali (16%)	€ 38,72000
Utili di impresa (10%)	€ 28,07200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.979**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 979 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+160,14%</b>

Prezzo	€ 43,38400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+160,14%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,44000
Utili di impresa (10%)	€ 3,94400



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.980  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 980 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,02%</b>
Prezzo	€ 53,59200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,87200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.981  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 981 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-2,11%</b>
Prezzo	€ 74,00800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-2,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,28000
Utili di impresa (10%)	€ 6,72800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.982  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 982 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-5,35%</b>
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-5,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.988  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 988 Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 60/80



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+115,19%</b>
Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+115,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.989  
**Voce:** 003

**+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 989 Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+91,28%</b>
Prezzo	€ 31,90000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+91,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,00000
Utili di impresa (10%)	€ 2,90000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.990  
**Voce:** 003

**+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 990 Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+18,14%</b>
Prezzo	€ 89,32000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+18,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,20000
Utili di impresa (10%)	€ 8,12000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.991  
**Voce:** 003

**+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 991 Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+15,95%</b>
Prezzo	€ 125,04800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+15,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,68000
Utili di impresa (10%)	€ 11,36800



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.992  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 992 Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,3%
Prezzo	€ 197,78000
Scostamento % su anno 2022/1	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 24,80000
Utili di impresa (10%)	€ 17,98000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.998  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 998 Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+107,05%
Prezzo	€ 223,30000
Scostamento % su anno 2022/1	+107,05%
Spese generali (16%)	€ 28,00000
Utili di impresa (10%)	€ 20,30000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.999  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 999 Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 235,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+134,52%
Prezzo	€ 299,86000
Scostamento % su anno 2022/1	+134,52%
Spese generali (16%)	€ 37,60000
Utili di impresa (10%)	€ 27,26000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A01  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A01 Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 16/18



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 285,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+147,79%</b>
Prezzo	€ 363,66000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+147,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 45,60000
Utili di impresa (10%)	€ 33,06000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.A02****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A02 Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 355,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+109,66%</b>
Prezzo	€ 452,98000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+109,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 56,80000
Utili di impresa (10%)	€ 41,18000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.A05****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A05 Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 80/100, Clt 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+56,5%</b>
Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+56,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.A06****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A06 Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 125/150, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+127,91%</b>
Prezzo	€ 17,86400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+127,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,24000
Utili di impresa (10%)	€ 1,62400



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A07**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A07 Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 150/200, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+93,83%
Prezzo	€ 20,41600
Scostamento % su anno 2022/1	+93,83%
Spese generali (16%)	€ 2,56000
Utili di impresa (10%)	€ 1,85600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A08**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A08 Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 175/200, Clt 7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,28012</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,77343
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,60482
Utili di impresa (10%)	€ 1,88849

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A09**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A09 Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 200/250, Clt 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+134,65%
Prezzo	€ 42,10800
Scostamento % su anno 2022/1	+134,65%
Spese generali (16%)	€ 5,28000
Utili di impresa (10%)	€ 3,82800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A10**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A10 Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 250/300, Clt 15



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+133,33%</b>
Prezzo	€ 54,86800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+133,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,88000
Utili di impresa (10%)	€ 4,98800

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.A13****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A13 Passiflora, R, specie coerulea, h. 125/150, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+111,63%</b>
Prezzo	€ 16,58800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+111,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,08000
Utili di impresa (10%)	€ 1,50800

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.A14****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A14 Passiflora, R, specie coerulea, h. 150/200, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+102,11%</b>
Prezzo	€ 17,86400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+102,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,24000
Utili di impresa (10%)	€ 1,62400

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.A15****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A15 Passiflora, R, specie coerulea, h. 200/250, Clt 7-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+48,23%</b>
Prezzo	€ 42,10800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+48,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,28000
Utili di impresa (10%)	€ 3,82800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A18**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A18 Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+154,19%
Prezzo	€ 86,76800
Scostamento % su anno 2022/1	+154,19%
Spese generali (16%)	€ 10,88000
Utili di impresa (10%)	€ 7,88800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A19**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A19 Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+151,6%
Prezzo	€ 121,22000
Scostamento % su anno 2022/1	+151,6%
Spese generali (16%)	€ 15,20000
Utili di impresa (10%)	€ 11,02000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A20**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A20 Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,9%
Prezzo	€ 159,50000
Scostamento % su anno 2022/1	+47,9%
Spese generali (16%)	€ 20,00000
Utili di impresa (10%)	€ 14,50000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A21**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A21 Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 16/18



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 188,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+74%</b>
Prezzo	€ 239,88800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+74%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,08000
Utili di impresa (10%)	€ 21,80800

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.A22****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A22 Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 238,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+82,1%</b>
Prezzo	€ 303,68800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+82,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 38,08000
Utili di impresa (10%)	€ 27,60800

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.A23****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A23 Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 20/25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 330,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+104,72%</b>
Prezzo	€ 421,08000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+104,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 52,80000
Utili di impresa (10%)	€ 38,28000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.A26****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A26 Philadelphus, C, spp., nome comune filadelfo, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+40,75%</b>
Prezzo	€ 8,29400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+40,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,04000
Utili di impresa (10%)	€ 0,75400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A27**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A27 Philadelphus, C, spp., nome comune filadelfo, Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+65,19%</b>
Prezzo	€ 24,24400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+65,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,04000
Utili di impresa (10%)	€ 2,20400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A30**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A30 Phillyrea, C, spp., h. 40/60, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+51,58%</b>
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+51,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A31**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A31 Phillyrea, C, spp., Clt 10-12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+56,5%</b>
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+56,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,88800
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A34**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A34 Phormium, C, specie tenax, h. 60/80



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+75,75%</b>
Prezzo	€ 34,45200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+75,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,13200

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.A35****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A35 Phormium, C, specie tenax, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+167,22%</b>
Prezzo	€ 49,76400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+167,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,24000
Utili di impresa (10%)	€ 4,52400

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.A36****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A36 Phormium, C, specie tenax, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+82,93%</b>
Prezzo	€ 93,14800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+82,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,68000
Utili di impresa (10%)	€ 8,46800

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.A39****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A39 Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, h. 60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+86,91%</b>
Prezzo	€ 14,03600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+86,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,76000
Utili di impresa (10%)	€ 1,27600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A40**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A40 Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+67,27%</b>
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+67,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utigli di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A41**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A41 Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+179,92%</b>
Prezzo	€ 51,04000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+179,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utigli di impresa (10%)	€ 4,64000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A42**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A42 Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+67,37%</b>
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+67,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utigli di impresa (10%)	€ 0,81200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A43**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A43 Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, Clt 10



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+67,27%</b>
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+67,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A46  
**Voce:** 003

**+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A46 Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+38,4%</b>
Prezzo	€ 104,63200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+38,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,12000
Utili di impresa (10%)	€ 9,51200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A47  
**Voce:** 003

**+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A47 Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+70,93%</b>
Prezzo	€ 267,96000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+70,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,60000
Utili di impresa (10%)	€ 24,36000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A48  
**Voce:** 003

**+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A48 Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 240,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+96,62%</b>
Prezzo	€ 306,24000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+96,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 38,40000
Utili di impresa (10%)	€ 27,84000



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A49**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A49 Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 350/400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 470,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+65,84%</b>
Prezzo	€ 599,72000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+65,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 75,20000
Utili di impresa (10%)	€ 54,52000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A52**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A52 Pieris, C, specie japonica, h. 40/60, Clt 7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,98077</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 19,11546
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,39692
Utili di impresa (10%)	€ 1,73777

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A53**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A53 Pieris, C, specie japonica, h. 60/80, Clt 15

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,36274</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 50,22686
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,29804
Utili di impresa (10%)	€ 4,56608

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A56**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A56 Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 125/150, circonferenza 10/12



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,25047</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 75,60361
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,48008
Utili di impresa (10%)	€ 6,87306

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.A57****Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A57 Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 175/200, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+94,36%
Prezzo	€ 267,96000
Scostamento % su anno 2022/1	+94,36%
Spese generali (16%)	€ 33,60000
Utili di impresa (10%)	€ 24,36000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.A58****Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A58 Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 250/300, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 315,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+46,36%
Prezzo	€ 401,94000
Scostamento % su anno 2022/1	+46,36%
Spese generali (16%)	€ 50,40000
Utili di impresa (10%)	€ 36,54000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.A59****Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A59 Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 300/350, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 315,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,41%
Prezzo	€ 401,94000
Scostamento % su anno 2022/1	-0,41%
Spese generali (16%)	€ 50,40000
Utili di impresa (10%)	€ 36,54000



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A60  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A60 Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 350/400, circonferenza 26/30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 540,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,19%
Prezzo	€ 689,04000
Scostamento % su anno 2022/1	-8,19%
Spese generali (16%)	€ 86,40000
Utili di impresa (10%)	€ 62,64000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A63  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A63 Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 125/150, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,76406</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 43,08294
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,40225
Utili di impresa (10%)	€ 3,91663

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A64  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A64 Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 175/200, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,86447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 78,93907
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,89832
Utili di impresa (10%)	€ 7,17628

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A65  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A65 Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 250/300, circonferenza 14/16



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,18349</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 192,91014
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,18936
Utili di impresa (10%)	€ 17,53729

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A66  
**Voce:** 003

+75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A66 Pinus, A, specie excelsa, strobis, nome comune pino, h. 300/350, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,81997</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 265,17829
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,25120
Utili di impresa (10%)	€ 24,10712

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A70  
**Voce:** 003

+75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A70 Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 125/150, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,81059</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,62231
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,20969
Utili di impresa (10%)	€ 1,60203

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A71  
**Voce:** 003

+75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A71 Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 175/200, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,62118</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 35,24463
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,41939
Utili di impresa (10%)	€ 3,20406

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A72**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A72 Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 250/300, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,86447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 78,93907
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,89832
Utili di impresa (10%)	€ 7,17628

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A73**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A73 Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 300/350, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,33168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 126,74723
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,89307
Utili di impresa (10%)	€ 11,52248

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A74**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A74 Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 350/400, circonferenza 26/30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,59096</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 218,95006
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,45455
Utili di impresa (10%)	€ 19,90455

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A77**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A77 Pistacia, C, specie lentiscus, nome comune lentisco, Clt 3



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+66,93%</b>
Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+66,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.A78****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A78 Pistacia, C, specie lentiscus, nome comune lentisco, Clt 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+45,37%</b>
Prezzo	€ 24,24400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+45,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,04000
Utili di impresa (10%)	€ 2,20400

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.A81****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A81 Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+177,29%</b>
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+177,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.A82****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A82 Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+92,47%</b>
Prezzo	€ 34,45200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+92,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,13200



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A83  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A83 Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+116,11%</b>
Prezzo	€ 47,21200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+116,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,92000
Utili di impresa (10%)	€ 4,29200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A84  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A84 Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+82,93%</b>
Prezzo	€ 93,14800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+82,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,68000
Utili di impresa (10%)	€ 8,46800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A87  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A87 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,16%</b>
Prezzo	€ 94,42400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,84000
Utili di impresa (10%)	€ 8,58400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A88  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A88 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 12/14



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,77%</b>

Prezzo	€ 112,28800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,77%</b>

Spese generali (16%)	€ 14,08000
Utili di impresa (10%)	€ 10,20800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A89**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A89 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+56,18%</b>

Prezzo	€ 168,43200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+56,18%</b>

Spese generali (16%)	€ 21,12000
Utili di impresa (10%)	€ 15,31200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A90**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A90 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+68,45%</b>

Prezzo	€ 232,23200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+68,45%</b>

Spese generali (16%)	€ 29,12000
Utili di impresa (10%)	€ 21,11200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A91**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A91 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 235,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+79,8%</b>

Prezzo	€ 299,86000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+79,8%</b>

Spese generali (16%)	€ 37,60000
Utili di impresa (10%)	€ 27,26000





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A92  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A92 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 20/25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 355,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+120,23%</b>
Prezzo	€ 452,98000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+120,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 56,80000
Utili di impresa (10%)	€ 41,18000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A95  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A95 Plumbago, C-R, spp., Clt 2-3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+47,14%</b>
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+47,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A96  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A96 Plumbago, C-R, spp., Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+103,32%</b>
Prezzo	€ 14,67400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+103,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,84000
Utili di impresa (10%)	€ 1,33400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A99  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A99 Polygala, C, specie myrtifolia, Clt 2-3



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+68,98%</b>
Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+68,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.B00****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B00 Polygala, C, specie myrtifolia, Clt 7/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+161,67%</b>
Prezzo	€ 40,83200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+161,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,12000
Utili di impresa (10%)	€ 3,71200

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.B03****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B03 Polygonum, R, spp., h. 150/200, Clt 2-3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+66,02%</b>
Prezzo	€ 14,67400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+66,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,84000
Utili di impresa (10%)	€ 1,33400

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.B04****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B04 Polygonum, R, spp., h. 200/250, Clt 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+225,76%</b>
Prezzo	€ 41,47000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+225,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,20000
Utili di impresa (10%)	€ 3,77000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.B08**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B08 Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, h. 250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,02249</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 68,93270
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,64360
Utili di impresa (10%)	€ 6,26661

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.B09**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B09 Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,76515</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 71,15633
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,92242
Utili di impresa (10%)	€ 6,46876

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.B10**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B10 Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,86447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 78,93907
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,89832
Utili di impresa (10%)	€ 7,17628

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.B11**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B11 Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, circonferenza 14/16



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+33,7%</b>

Prezzo	€ 144,18800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+33,7%</b>

Spese generali (16%)	€ 18,08000
Utili di impresa (10%)	€ 13,10800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.B15**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B15 Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00000</b>

Prezzo	€ 8,93200
--------	-----------

Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.B16**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B16 Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>

Prezzo	€ 22,96800
--------	------------

Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.B20**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B20 Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+186,92%</b>

Prezzo	€ 14,03600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+186,92%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,76000
Utili di impresa (10%)	€ 1,27600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.B21**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia



**Articolo:** B21 specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+88,66%</b>
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+88,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.B22

**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B22 Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+110,92%</b>
Prezzo	€ 43,38400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+110,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,44000
Utili di impresa (10%)	€ 3,94400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.B23

**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B23 Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+255,67%</b>
Prezzo	€ 107,18400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+255,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,44000
Utili di impresa (10%)	€ 9,74400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.B27

**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B27 Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 10/12



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+358,86%</b>
Prezzo	€ 248,82000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+358,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,20000
Utili di impresa (10%)	€ 22,62000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.B28****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B28 Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 258,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+319,49%</b>
Prezzo	€ 329,20800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+319,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 41,28000
Utili di impresa (10%)	€ 29,92800

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.B29****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B29 Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 340,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+311,12%</b>
Prezzo	€ 433,84000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+311,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 54,40000
Utili di impresa (10%)	€ 39,44000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.B30****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B30 Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,08821</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 150,68055
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,89411
Utili di impresa (10%)	€ 13,69823



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.B31  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B31 Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,84587</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 198,85933
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,93534
Utili di impresa (10%)	€ 18,07812

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.B35  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B35 Punica, F, specie granatum, nome comune melograno, H.60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+62,41%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2022/1	+62,41%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.B36  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B36 Punica, F, specie granatum, nome comune melograno, H.80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+56,5%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	+56,5%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.B37  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B37 Punica, F, specie granatum, nome comune melograno, H.125/150



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-22,83%</b>

Prezzo	€ 49,76400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-22,83%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,24000
Utili di impresa (10%)	€ 4,52400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.B41**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B41 Pyracantha, C, spp., H.60/80, Clt.1-2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+115,19%</b>

Prezzo	€ 7,65600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+115,19%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,96000
Utili di impresa (10%)	€ 0,69600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.B42**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B42 Pyracantha, C, spp., H.100/120, Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+82,58%</b>

Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+82,58%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.B43**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B43 Pyracantha, C, spp., H.125/150, Clt.10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+89,03%</b>

Prezzo	€ 26,79600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+89,03%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.B47**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B47 Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,03%
Prezzo	€ 118,66800
Scostamento % su anno 2022/1	+10,03%
Spese generali (16%)	€ 14,88000
Utili di impresa (10%)	€ 10,78800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.B48**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B48 Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,75%
Prezzo	€ 158,22400
Scostamento % su anno 2022/1	+23,75%
Spese generali (16%)	€ 19,84000
Utili di impresa (10%)	€ 14,38400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.B49**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B49 Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+36,74%
Prezzo	€ 214,36800
Scostamento % su anno 2022/1	+36,74%
Spese generali (16%)	€ 26,88000
Utili di impresa (10%)	€ 19,48800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.B50**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B50 Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 16/18



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 265,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+81,03%</b>
Prezzo	€ 338,14000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+81,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 42,40000
Utili di impresa (10%)	€ 30,74000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.B51****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B51 Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 330,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+104,72%</b>
Prezzo	€ 421,08000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+104,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 52,80000
Utili di impresa (10%)	€ 38,28000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.B55****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B55 Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+43,46%</b>
Prezzo	€ 140,36000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+43,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,60000
Utili di impresa (10%)	€ 12,76000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.B56****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B56 Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+76,29%</b>
Prezzo	€ 190,12400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+76,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,84000
Utili di impresa (10%)	€ 17,28400



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.B57  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B57 Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+89,62%</b>
Prezzo	€ 242,44000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+89,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,40000
Utili di impresa (10%)	€ 22,04000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.B58  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B58 Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 258,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+124,32%</b>
Prezzo	€ 329,20800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+124,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 41,28000
Utili di impresa (10%)	€ 29,92800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.B59  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B59 Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 355,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+120,23%</b>
Prezzo	€ 452,98000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+120,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 56,80000
Utili di impresa (10%)	€ 41,18000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.B63  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B63 Quercus, A, specie ilex, suber, H.60/80



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+43,46%</b>

Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+43,46%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.B64**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B64 Quercus, A, specie ilex, suber, H.100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+45,37%</b>

Prezzo	€ 24,24400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+45,37%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,04000
Utili di impresa (10%)	€ 2,20400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.B65**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B65 Quercus, A, specie ilex, suber, H.125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+194,71%</b>

Prezzo	€ 66,35200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+194,71%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,32000
Utili di impresa (10%)	€ 6,03200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.B66**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B66 Quercus, A, specie ilex, suber, H.175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+49,41%</b>

Prezzo	€ 88,04400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+49,41%</b>

Spese generali (16%)	€ 11,04000
Utili di impresa (10%)	€ 8,00400



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.B70  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B70 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,05%
Prezzo	€ 132,70400
Scostamento % su anno 2022/1	+23,05%
Spese generali (16%)	€ 16,64000
Utili di impresa (10%)	€ 12,06400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.B71  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B71 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,71%
Prezzo	€ 183,74400
Scostamento % su anno 2022/1	+43,71%
Spese generali (16%)	€ 23,04000
Utili di impresa (10%)	€ 16,70400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.B72  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B72 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+55,19%
Prezzo	€ 274,34000
Scostamento % su anno 2022/1	+55,19%
Spese generali (16%)	€ 34,40000
Utili di impresa (10%)	€ 24,94000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.B73  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B73 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 14/16



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 305,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+47,08%</b>
Prezzo	€ 389,18000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+47,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 48,80000
Utili di impresa (10%)	€ 35,38000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.B74****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B74 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 415,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+46,1%</b>
Prezzo	€ 529,54000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+46,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 66,40000
Utili di impresa (10%)	€ 48,14000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.B75****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B75 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 575,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+62,94%</b>
Prezzo	€ 733,70000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+62,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 92,00000
Utili di impresa (10%)	€ 66,70000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.B79****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B79 Rhamnus, C, specie alaternus, nome comune alaterno, clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+47,14%</b>
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+47,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.B80  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B80 Rhamnus, C, specie alaternus, nome comune alaterno, clt.9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,67%</b>
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.B84  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B84 Rhaphiolepis, C, specie indica, umbellata, Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+34,49%</b>
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+34,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.B85  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B85 Rhaphiolepis, C, specie indica, umbellata, Clt.9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,15%</b>
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.B89  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B89 Rhus, C, specie typhina, H.60/80



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Prezzo	€ 22,96800
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.B90

**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B90 Rhus, C, specie typhina, H.100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,15%
Prezzo	€ 48,48800
Scostamento % su anno 2022/1	+49,15%
Spese generali (16%)	€ 6,08000
Utili di impresa (10%)	€ 4,40800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.B92

**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B92 Rhus, C, specie typhina, H.150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,91680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 62,41784
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,82669
Utili di impresa (10%)	€ 5,67435

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.B96

**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B96 Ribes, F, spp, Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+73,23%
Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2022/1	+73,23%
Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.C00

**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.





PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C00 Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,47%
Prezzo	€ 98,25200
Scostamento % su anno 2022/1	+24,47%
Spese generali (16%)	€ 12,32000
Utili di impresa (10%)	€ 8,93200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.C01

**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C01 Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50,63%
Prezzo	€ 133,98000
Scostamento % su anno 2022/1	+50,63%
Spese generali (16%)	€ 16,80000
Utili di impresa (10%)	€ 12,18000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.C02

**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C02 Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+93,02%
Prezzo	€ 188,84800
Scostamento % su anno 2022/1	+93,02%
Spese generali (16%)	€ 23,68000
Utili di impresa (10%)	€ 17,16800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.C03

**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C03 Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 16/18



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+97,6%</b>
Prezzo	€ 252,64800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+97,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,68000
Utili di impresa (10%)	€ 22,96800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.C04  
**Voce:** 003

**+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C04 Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 260,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+111,63%</b>
Prezzo	€ 331,76000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+111,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 41,60000
Utili di impresa (10%)	€ 30,16000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.C08  
**Voce:** 003

**+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C08 Rosa, C, spp., Clt3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+44,52%</b>
Prezzo	€ 10,84600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+44,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,98600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.C12  
**Voce:** 003

**+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C12 Rosa, R, spp., Clt3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+167,3%</b>
Prezzo	€ 24,24400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+167,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,04000
Utili di impresa (10%)	€ 2,20400



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.C13  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C13 Rosa, R, spp., Clt.10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+236,65%</b>
Prezzo	€ 56,14400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+236,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,04000
Utili di impresa (10%)	€ 5,10400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.C17  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C17 Rosmarinus, C, specie officinalis, nome comune rosmarino, Clt.1.2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-18,85%</b>
Prezzo	€ 4,46600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-18,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,56000
Utili di impresa (10%)	€ 0,40600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.C18  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C18 Rosmarinus, C, specie officinalis, nome comune rosmarino, Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+71,14%</b>
Prezzo	€ 10,84600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+71,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,98600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.C22  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C22 Ruscus, C, specie aculeatus, Clt.3



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+23,24%</b>
Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+23,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.C26****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C26 Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,85%</b>
Prezzo	€ 96,97600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,16000
Utili di impresa (10%)	€ 8,81600

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.C27****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C27 Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+46,33%</b>
Prezzo	€ 130,15200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+46,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,32000
Utili di impresa (10%)	€ 11,83200

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.C28****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C28 Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+89,1%</b>
Prezzo	€ 185,02000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+89,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,20000
Utili di impresa (10%)	€ 16,82000



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.C29  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C29 Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+94,6%</b>
Prezzo	€ 248,82000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+94,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,20000
Utili di impresa (10%)	€ 22,62000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.C30  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C30 Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 258,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+124,32%</b>
Prezzo	€ 329,20800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+124,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 41,28000
Utili di impresa (10%)	€ 29,92800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.C34  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C34 Salvia, C, specie officinalis, nome comune salvia, Clt.2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,26546</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,89072
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,36247
Utili di impresa (10%)	€ 0,26279

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.C35  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C35 Salvia, C, specie officinalis, nome comune salvia, Clt.3



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,09728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,50412
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,81556
Utili di impresa (10%)	€ 0,59128

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.C39**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C39 Santolina, C, spp., Clt. 1,2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,51%

Prezzo	€ 4,21080
Scostamento % su anno 2022/1	+25,51%

Spese generali (16%)	€ 0,52800
Utili di impresa (10%)	€ 0,38280

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.C40**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C40 Santolina, C, spp., Clt. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,61399</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3,33545
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,41824
Utili di impresa (10%)	€ 0,30322

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.C41**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C41 Santolina, C, spp., Clt. 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+119,49%

Prezzo	€ 10,84600
Scostamento % su anno 2022/1	+119,49%

Spese generali (16%)	€ 1,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,98600



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.C45  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C45 Sequoia, A, specie sempervirens, H.125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,46%
Prezzo	€ 56,14400
Scostamento % su anno 2022/1	+43,46%
Spese generali (16%)	€ 7,04000
Utili di impresa (10%)	€ 5,10400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.C46  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C46 Sequoia, A, specie sempervirens, H.150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+60,37%
Prezzo	€ 81,66400
Scostamento % su anno 2022/1	+60,37%
Spese generali (16%)	€ 10,24000
Utili di impresa (10%)	€ 7,42400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.C47  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C47 Sequoia, A, specie sempervirens, H.175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,96%
Prezzo	€ 125,04800
Scostamento % su anno 2022/1	+49,96%
Spese generali (16%)	€ 15,68000
Utili di impresa (10%)	€ 11,36800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.C48  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C48 Sequoia, A, specie sempervirens, H.200/250



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+81,28%</b>
Prezzo	€ 177,36400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+81,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,24000
Utili di impresa (10%)	€ 16,12400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.C53  
**Voce:** 003

**+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C53 Skimmia, C, specie japonica, Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,01624</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 10,22872
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,28260
Utili di impresa (10%)	€ 0,92988

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.C57  
**Voce:** 003

**+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C57 Solanum, R, specie jasminoides, seaforthianum, H.150/200, Clt.2-3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+116,54%</b>
Prezzo	€ 19,14000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+116,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,74000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.C60  
**Voce:** 003

**+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C60 Sophora, A, specie japonica, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,77%</b>
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.C61  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C61 Sophora, A, specie japonica, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+33,03%
Prezzo	€ 130,15200
Scostamento % su anno 2022/1	+33,03%
Spese generali (16%)	€ 16,32000
Utili di impresa (10%)	€ 11,83200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.C62  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C62 Sophora, A, specie japonica, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+146,1%
Prezzo	€ 265,40800
Scostamento % su anno 2022/1	+146,1%
Spese generali (16%)	€ 33,28000
Utili di impresa (10%)	€ 24,12800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.C63  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C63 Sophora, A, specie japonica, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 255,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+136,01%
Prezzo	€ 325,38000
Scostamento % su anno 2022/1	+136,01%
Spese generali (16%)	€ 40,80000
Utili di impresa (10%)	€ 29,58000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.C64  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C64 Sophora, A, specie japonica, circonferenza 18/20



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 300,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+129,53%</b>
Prezzo	€ 382,80000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+129,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 48,00000
Utili di impresa (10%)	€ 34,80000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.C68  
**Voce:** 003

**+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C68 Sorbus, A, spp., circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+259,95%</b>
Prezzo	€ 88,04400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+259,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,04000
Utili di impresa (10%)	€ 8,00400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.C69  
**Voce:** 003

**+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C69 Sorbus, A, spp., circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+173,39%</b>
Prezzo	€ 107,18400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+173,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,44000
Utili di impresa (10%)	€ 9,74400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.C70  
**Voce:** 003

**+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C70 Sorbus, A, spp., circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+49,98%</b>
Prezzo	€ 146,74000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+49,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,40000
Utili di impresa (10%)	€ 13,34000



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.C71  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C71 Sorbus, A, spp., circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+134,27%</b>
Prezzo	€ 252,64800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+134,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,68000
Utili di impresa (10%)	€ 22,96800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.C72  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C72 Sorbus, A, spp., circonferenza 16.18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 255,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+136,01%</b>
Prezzo	€ 325,38000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+136,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 40,80000
Utili di impresa (10%)	€ 29,58000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.C73  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C73 Sorbus, A, spp., circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 345,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+100,61%</b>
Prezzo	€ 440,22000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+100,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 55,20000
Utili di impresa (10%)	€ 40,02000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.C77  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C77 Spartium, C, specie junceum, Clt.2



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,70315</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,72522
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,59250
Utili di impresa (10%)	€ 0,42957

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.C81

**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C81 Spiraea, C, spp., Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+55,99%
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	+55,99%
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.C82

**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C82 Spiraea, C, spp., Clt.10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+37,72%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	+37,72%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.C86

**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C86 Symphoricarpos, C, spp., Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,48735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,72586
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,71798
Utili di impresa (10%)	€ 0,52053

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.C90**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C90 Syringa, C, specie vulgaris, nome comune lillà, Clt.12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+25,71%</b>
Prezzo	€ 34,45200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+25,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,13200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.C91**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C91 Syringa, C, specie vulgaris, nome comune lillà, Clt.15

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+15,85%</b>
Prezzo	€ 40,83200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+15,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,12000
Utili di impresa (10%)	€ 3,71200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.C95**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C95 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+55,99%</b>
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+55,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.C96**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C96 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, Clt.10



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+67,27%</b>
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+67,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.D00****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D00 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 6/8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+140,31%</b>
Prezzo	€ 68,90400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+140,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,64000
Utili di impresa (10%)	€ 6,26400

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.D01****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D01 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-18,36%</b>
Prezzo	€ 88,04400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-18,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,04000
Utili di impresa (10%)	€ 8,00400

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.D02****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D02 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-11,18%</b>
Prezzo	€ 113,56400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-11,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,24000
Utili di impresa (10%)	€ 10,32400



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.D03  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D03 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,29%</b>
Prezzo	€ 163,32800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,48000
Utili di impresa (10%)	€ 14,84800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.D04  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D04 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+36,74%</b>
Prezzo	€ 214,36800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+36,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,88000
Utili di impresa (10%)	€ 19,48800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.D08  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D08 Taxodium, A, specie disticum, H.125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+65,19%</b>
Prezzo	€ 48,48800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+65,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,08000
Utili di impresa (10%)	€ 4,40800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.D09  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D09 Taxodium, A, specie disticum, H.175/200



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+76,11%</b>
Prezzo	€ 113,56400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+76,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,24000
Utili di impresa (10%)	€ 10,32400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.D10  
**Voce:** 003

**+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D10 Taxodium, A, specie disticum, H.250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+74,65%</b>
Prezzo	€ 223,30000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+74,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,00000
Utili di impresa (10%)	€ 20,30000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.D11  
**Voce:** 003

**+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D11 Taxodium, A, specie disticum, H.350/400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 345,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+72,9%</b>
Prezzo	€ 440,22000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+72,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 55,20000
Utili di impresa (10%)	€ 40,02000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.D15  
**Voce:** 003

**+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D15 Taxus, A, specie baccata, nome comune tasso, H.80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+245,8%</b>
Prezzo	€ 88,04400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+245,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,04000
Utili di impresa (10%)	€ 8,00400





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.D16  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D16 Taxus, A, specie baccata, nome comune tasso, H.125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+124,15%</b>
Prezzo	€ 159,50000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+124,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,00000
Utili di impresa (10%)	€ 14,50000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.D17  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D17 Taxus, A, specie baccata, nome comune tasso, H.175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 290,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+121,88%</b>
Prezzo	€ 370,04000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+121,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 46,40000
Utili di impresa (10%)	€ 33,64000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.D21  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D21 Teucrium, C, specie fruticans, Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+51,58%</b>
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+51,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.D22  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D22 Teucrium, C, specie fruticans, Clt.10



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+67,27%</b>
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+67,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.D26****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D26 Thuya,A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.40/60

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,20379</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 5,36404
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,67261
Utili di impresa (10%)	€ 0,48764

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.D27****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D27 Thuya,A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,42864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 23,51494
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,94858
Utili di impresa (10%)	€ 2,13772

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.D28****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D28 Thuya,A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+20,64%</b>
Prezzo	€ 47,21200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+20,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,92000
Utili di impresa (10%)	€ 4,29200



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.D29  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D29 Thuja,A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,02%
Prezzo	€ 112,28800
Scostamento % su anno 2022/1	+2,02%
Spese generali (16%)	€ 14,08000
Utili di impresa (10%)	€ 10,20800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.D33  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D33 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comuneiglio, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,47%
Prezzo	€ 81,66400
Scostamento % su anno 2022/1	+18,47%
Spese generali (16%)	€ 10,24000
Utili di impresa (10%)	€ 7,42400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.D34  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D34 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comuneiglio, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+37,4%
Prezzo	€ 108,46000
Scostamento % su anno 2022/1	+37,4%
Spese generali (16%)	€ 13,60000
Utili di impresa (10%)	€ 9,86000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.D35  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D35 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comuneiglio, circonferenza 12/14



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+40,59%</b>
Prezzo	€ 125,04800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+40,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,68000
Utili di impresa (10%)	€ 11,36800

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.D36****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D36 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+83,39%</b>
Prezzo	€ 197,78000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+83,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,80000
Utili di impresa (10%)	€ 17,98000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.D37****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D37 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+80,48%</b>
Prezzo	€ 248,82000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+80,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,20000
Utili di impresa (10%)	€ 22,62000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.D38****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D38 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 255,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+95,1%</b>
Prezzo	€ 325,38000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+95,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 40,80000
Utili di impresa (10%)	€ 29,58000



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.D42  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D42 Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+183,3%</b>
Prezzo	€ 210,54000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+183,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,40000
Utili di impresa (10%)	€ 19,14000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.D43  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D43 Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+92,86%</b>
Prezzo	€ 207,98800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+92,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,08000
Utili di impresa (10%)	€ 18,90800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.D44  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D44 Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+84,18%</b>
Prezzo	€ 253,92400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+84,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,84000
Utili di impresa (10%)	€ 23,08400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.D45  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D45 Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 18/20



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 248,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+89,75%</b>
Prezzo	€ 316,44800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+89,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 39,68000
Utili di impresa (10%)	€ 28,76800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.D49  
**Voce:** 003

**+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D49 Veronica, C, spp., Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+46,07%</b>
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+46,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.D53  
**Voce:** 003

**+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D53 Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+84,41%</b>
Prezzo	€ 11,99440
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+84,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,50400
Utili di impresa (10%)	€ 1,09040

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.D54  
**Voce:** 003

**+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D54 Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, Clt.10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+49,2%</b>
Prezzo	€ 24,88200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+49,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,12000
Utili di impresa (10%)	€ 2,26200



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.D58  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D58 Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, H.60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,58595</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,85167
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,73375
Utili di impresa (10%)	€ 0,53197

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.D59  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D59 Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, H.80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,70693</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,38604
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,55311
Utili di impresa (10%)	€ 1,12600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.D60  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D60 Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, H.125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+247,79%
Prezzo	€ 80,38800
Scostamento % su anno 2022/1	+247,79%
Spese generali (16%)	€ 10,08000
Utili di impresa (10%)	€ 7,30800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.D64  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D64 Vinca, C, spp., Clt.2



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+46,07%</b>
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+46,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.D65****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D65 Vitex, C, specie agnus,castus, H.60/80, Clt.10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,06996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 16,67727
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,09119
Utili di impresa (10%)	€ 1,51612

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.D69****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D69 Weigelia, C, spp., Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+55,99%</b>
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+55,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.D70****Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D70 Weigelia, C, spp., Clt.10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+37,72%</b>
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+37,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.D73**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D73 Wisteria, R, spp., H.100/150, Clt.2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,97673</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,73031
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,59628
Utili di impresa (10%)	€ 1,15730

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.D74**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D74 Wisteria, R, spp., H.150/200, Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,59%
Prezzo	€ 19,77800
Scostamento % su anno 2022/1	+18,59%
Spese generali (16%)	€ 2,48000
Utili di impresa (10%)	€ 1,79800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.D75**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D75 Wisteria, R, spp., H.200/250, Clt.5-7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,2%
Prezzo	€ 30,62400
Scostamento % su anno 2022/1	+25,2%
Spese generali (16%)	€ 3,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,78400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.D86**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D86 Ziziphus, F, specie jujuba, nome comune giuggiolo, H.100/125



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+82,17%</b>
Prezzo	€ 42,10800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+82,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,28000
Utili di impresa (10%)	€ 3,82800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.D87  
**Voce:** 003

**+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D87 Ziziphus, F, specie jujuba, nome comune giuggiolo, H.200/250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15215</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 112,48214
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,10434
Utili di impresa (10%)	€ 10,22565

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.E00  
**Voce:** 003

**+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** E00 Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 6/8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,11961</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 20,56863
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,57914
Utili di impresa (10%)	€ 1,86988

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.E01  
**Voce:** 003

**+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** E01 Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,71959</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 25,16219
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,15513
Utili di impresa (10%)	€ 2,28747



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.E02  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** E02 Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,04498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 137,86540
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,28720
Utili di impresa (10%)	€ 12,53322

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.E03  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** E03 Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,38352</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 186,78537
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,42136
Utili di impresa (10%)	€ 16,98049

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.E04  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** E04 Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 20/25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,18349</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 192,91014
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,18936
Utili di impresa (10%)	€ 17,53729

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.E08  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** E08 Frutti in varietà, specie Mirtilli, roveti o more, lampone, vite (uva), Clt.10



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,42864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,51494
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,94858
Utili di impresa (10%)	€ 2,13772

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.E20  
**Voce:** 003

+75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** E20 Erbacee perenni e fioritura stagionale, specie Armeria maritima spendens, Campanula muralis, Cineraria maritima, Festuca ovina glauca, Iberis sempervirens, Heuchera sanguinea, Pachysandra terminalis, Solidago virga aurea, Sarcococca humilis, contenitore 8x8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,09728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,50412
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,81556
Utili di impresa (10%)	€ 0,59128

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.E25  
**Voce:** 003

+75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** E25 Erbacee perenni e fioritura stagionale, specie Dimorphoteca eckloni, Kniphofia uvaria grandiflora, Liriope muscari, Miscanthus sinensis zebrinus, salvia grhami o microphilla, contenitore 12x12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,22798</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,67091
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,83648
Utili di impresa (10%)	€ 0,60645

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.E35  
**Voce:** 003

+75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** E35 Erbacee perenni e fioritura stagionale, specie clorophytum, gazania spp., lantana, zinnia, geranio, ecc contenitore diametro 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,09728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,50412
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,81556
Utili di impresa (10%)	€ 0,59128



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.010.005  
**Voce:** 010 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali accessori

**Articolo:** 005 Telo pacciamante in tessuto non tessuto impermeabile, in rotolo.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,15287</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,19506
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,02446
Utili di impresa (10%)	€ 0,01773

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.010.006  
**Voce:** 010 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali accessori

**Articolo:** 006 Telo pacciamante in polipropilene ad elevato peso unitario (105 g/m2) verde, permeabile, in rotoli.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,96800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,23517
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,15488
Utili di impresa (10%)	€ 0,11229

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.010.007  
**Voce:** 010 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali accessori

**Articolo:** 007 Telo pacciamante in fibra di cocco 400-500 g/mq

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,28278</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,91282
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,36524
Utili di impresa (10%)	€ 0,26480

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.010.010  
**Voce:** 010 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali accessori

**Articolo:** 010 Corteccia di pino in sacchi da 80 lt

Unità di misura	<b>l</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,11925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,66%
Prezzo	€ 0,15216
Scostamento % su anno 2022/1	+6,66%
Spese generali (16%)	€ 0,01908
Utili di impresa (10%)	€ 0,01383

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.010.011  
**Voce:** 010 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali accessori



**Articolo:** 011 Lapillo vulcanico

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,77663</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 69,89498
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,76426
Utili di impresa (10%)	€ 6,35409

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.010.012

**Voce:** 010 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori

**Articolo:** 012 Ancoraggio a scomparsa con ancore metalliche, cavi di acciaio e cinghia in poliestere dotata di tensionatore (portata circa 500 kg/cad).

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,53480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,41041
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,56557
Utili di impresa (10%)	€ 3,31004

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.010.013

**Voce:** 010 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori

**Articolo:** 013 Ancoraggio a scomparsa con ancore metalliche, cavi di acciaio e cinghia in poliestere dotata di tensionatore (portata circa 1400 kg/cad).

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,65568</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 58,25665
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,30491
Utili di impresa (10%)	€ 5,29606

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.010.014

**Voce:** 010 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori

**Articolo:** 014 Ancoraggio a scomparsa con ancore metalliche, cavi di acciaio e cinghia in poliestere dotata di tensionatore (portata circa 3000 kg/cad).

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,52800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 104,02973
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,04448
Utili di impresa (10%)	€ 9,45725

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.010.020

**Voce:** 010 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori

**Articolo:** 020 Lamina plastica in rotoli per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 20cm, spessore 7 mm



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **6,11460**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 7,80223  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,97834  
Utili di impresa (10%) € 0,70929

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.010.022  
**Voce:** 010 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 022 Materiali accessori  
Lamina plastica (PE) in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 9-10 cm, spessore 3 mm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **3,99487**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 5,09746  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,63918  
Utili di impresa (10%) € 0,46341

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.010.023  
**Voce:** 010 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 023 Materiali accessori  
Lamina plastica (PE) in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 14-15 cm, spessore 3 mm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **5,13626**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 6,55387  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,82180  
Utili di impresa (10%) € 0,59581

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.010.024  
**Voce:** 010 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 024 Materiali accessori  
Profilo angolare flessibile plastico (PE) con sezione ad "L", in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 5x5 cm.

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **4,56557**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 5,82567  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,73049  
Utili di impresa (10%) € 0,52961

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.010.025  
**Voce:** 010 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 025 Materiali accessori  
Profilo di separazione in alluminio in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 11 cm, spessore 2 mm



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,85348</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,64104
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,45656
Utili di impresa (10%)	€ 0,33100

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.010.026  
**Voce:** 010 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 026 Profilo di separazione in alluminio in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 15 cm, spessore 2 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,44630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,77748
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,35141
Utili di impresa (10%)	€ 0,97977

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.010.027  
**Voce:** 010 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 027 Profilo di separazione in alluminio con sezione ad "L", in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 4x5 cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,19077</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,17542
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,15052
Utili di impresa (10%)	€ 0,83413

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.010.028  
**Voce:** 010 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 028 Profilo di separazione in acciaio cor-ten in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 10 cm, spessore 2 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,76147</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,90364
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,24184
Utili di impresa (10%)	€ 0,90033

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.010.029  
**Voce:** 010 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 029 Profilo di separazione in acciaio cor-ten in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 15 cm, spessore 2 mm





Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **9,58769**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 12,23389  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,53403  
Utili di impresa (10%) € 1,11217

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.010.030

**Voce:** 010 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori

**Articolo:** 030 Profilo di separazione in acciaio cor-ten con sezione ad "L", in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 4x5 cm.

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **12,55531**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 16,02058  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,00885  
Utili di impresa (10%) € 1,45642

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.010.031

**Voce:** 010 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori

**Articolo:** 031 Collare di protezione del colletto cm 12

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **1,42674**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 1,82052  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,22828  
Utili di impresa (10%) € 0,16550

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.020.001

**Voce:** 020 +20,72% su anno 2022/1 +20,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde - pavimentazioni

**Articolo:** 001 Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 150 cm (sp. indicativo 45 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **48,60000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+40,26%**

Prezzo € 62,01360  
Scostamento % su anno 2022/1 **+40,26%**

Spese generali (16%) € 7,77600  
Utili di impresa (10%) € 5,63760

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.020.002

**Voce:** 020 +20,72% su anno 2022/1 +20,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde - pavimentazioni

**Articolo:** 002 Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 210 cm (sp. indicativo 70 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,61%</b>
Prezzo	€ 83,45040
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,46400
Utili di impresa (10%)	€ 7,58640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.020.003  
**Voce:** 020 **+20,72%** su anno 2022/1 **+20,72%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Arredo del verde - pavimentazioni  
 Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 250 cm (sp. indicativo 90 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,05050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 71,52044
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,96808
Utili di impresa (10%)	€ 6,50186

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.020.004  
**Voce:** 020 **+20,72%** su anno 2022/1 **+20,72%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004 Arredo del verde - pavimentazioni  
 Bordo smussato laterale in gomma con spinotti 100x25x5/1 cm sp., vai colori (nero, rosso o verde)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,80868</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 38,03588
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,76939
Utili di impresa (10%)	€ 3,45781

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.021.001  
**Voce:** 021 **+84,55%** su anno 2022/1 **+84,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Arredo urbano  
 Panchina in legno costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 listoni in legno fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 75x80x190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 449,13333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+39,48%</b>
Prezzo	€ 573,09413
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+39,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 71,86133
Utili di impresa (10%)	€ 52,09947

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.021.002  
**Voce:** 021 **+84,55%** su anno 2022/1 **+84,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Arredo urbano  
 Panchina in ferro di tipo "Firenze" costituita da telaio in profilato ad U. di mm. 40X20X5 e n° 20 stecche di sezione 30X15X1,5 mm. Trattamento antiruggine e verniciatura a smalto con due mani per esterni. Dimensioni circa cm 74x80x180.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 513,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+52,68%</b>
Prezzo	€ 654,58800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+52,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 82,08000
Utili di impresa (10%)	€ 59,50800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.021.030**Voce:** 021 **+84,55%** su anno 2022/1 **+84,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 030 Arredo urbano  
Barriera parapetonale con struttura modulare in acciaio zincato a caldo o in metallo verniciato, lunghezza minima 120 - 150 cm, altezza 110 cm, scatolare o tubolare.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+35,71%</b>
Prezzo	€ 60,61000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+35,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,60000
Utili di impresa (10%)	€ 5,51000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.021.031**Voce:** 021 **+84,55%** su anno 2022/1 **+84,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 031 Arredo urbano  
Paletto dissuasore in ferro verniciato a strisce bianche e rosse per interdizione al traffico, compreso bussola di alloggiamento sfilabile, gancio per lucchetto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+133,67%</b>
Prezzo	€ 36,52550
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+133,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,58000
Utili di impresa (10%)	€ 3,32050

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.021.033**Voce:** 021 **+84,55%** su anno 2022/1 **+84,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 033 Arredo urbano  
Cesto portarifiuti piccolo in metallo zincato e verniciato, diametro 28 cm minimo, capacità litri 30, completo di palo della lunghezza minima fuori terra di 120 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+29,37%</b>
Prezzo	€ 155,99100
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+29,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,56000
Utili di impresa (10%)	€ 14,18100

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.021.034**Voce:** 021 **+84,55%** su anno 2022/1 **+84,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 034 Arredo urbano  
Cesto portarifiuti grande in metallo rivestito in doghe di legno impregnato. Diametro superiore 50 cm, altezza 85 cm circa, capacità litri 80-100.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 326,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+20,1%</b>
Prezzo	€ 416,48640
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+20,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 52,22400
Utili di impresa (10%)	€ 37,86240

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.021.040  
**Voce:** 021 **+84,55%** su anno 2022/1 **+84,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Arredo urbano  
**Articolo:** 040 Portabiciclette con struttura modulare in acciaio zincato a caldo per 5-6 posti, dimensioni 60x10x20h cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 506,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+280,83%</b>
Prezzo	€ 646,29400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+280,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 81,04000
Utili di impresa (10%)	€ 58,75400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.022.010  
**Voce:** 022 **+8,05%** su anno 2022/1 **+8,05%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.  
**Articolo:** 010 Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di polietilene verniciato con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 393,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,29%</b>
Prezzo	€ 502,23360
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 62,97600
Utili di impresa (10%)	€ 45,65760

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.022.011  
**Voce:** 022 **+8,05%** su anno 2022/1 **+8,05%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.  
**Articolo:** 011 Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di legno verniciati con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 414,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+24,32%</b>
Prezzo	€ 529,02960
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+24,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 66,33600
Utili di impresa (10%)	€ 48,09360

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.022.015  
**Voce:** 022 **+8,05%** su anno 2022/1 **+8,05%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per



<b>Articolo:</b>	015	aree gioco. Casetta con copertura e pannelli laterali realizzati in legno, montanti in legno. Dotata di tavolino e panche interni. Pannelli verniciati con vernice bicomponente atossica e stabilizzata ai raggi UV, spigoli esposti smussati e verniciati, montanti in legno con spigoli arrotondati e sommità arrotondata e dotata di cappuccio protettivo. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Le parti in metallo devono essere in acciaio sottoposto a trattamento preventivo anticorrosione. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti e verniciato. Altezza complessiva del gioco circa 150 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 123X123XH.217 circa.
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 1.159,22625</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Prezzo <b>€ 1.479,17270</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 185,47620</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 134,47025</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.022.016</b>	
<b>Voce:</b>	022	<b>+8,05%</b> su anno 2022/1 <b>+8,05%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.
<b>Articolo:</b>	016	Casetta con pedana di accesso rialzata e copertura a due falde. Copertura e pannelli realizzati in legno e/o polietilene, montanti in legno rotondi o con spigoli arrotondati. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta o rivestita in poliestere per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Le parti in metallo devono essere in acciaio sottoposto a trattamento preventivo anticorrosione. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti e verniciato. Caratteristiche tecniche: dimensioni 150-200 x 150-200 x 190-200 cm circa.
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 1.706,38104</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Prezzo <b>€ 2.177,34221</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 273,02097</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 197,94020</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.022.017</b>	
<b>Voce:</b>	022	<b>+8,05%</b> su anno 2022/1 <b>+8,05%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.
<b>Articolo:</b>	017	Gioco tunnel in legno formato da tavole stondate e avvitate esternamente alle arcate di sostegno. Il legno deve essere impregnato a pressione con sali di rame e ulteriormente trattato con vernici pigmentate. Caratteristiche tecniche: dimensioni circa 80-85 x 190-200 x 80h circa; altezza massima di caduta non superiore a 100 cm.
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 675,66330</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Prezzo <b>€ 862,14637</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 108,10613</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 78,37694</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.022.018</b>	
<b>Voce:</b>	022	<b>+8,05%</b> su anno 2022/1 <b>+8,05%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.
<b>Articolo:</b>	018	Gioco scivolo costituito da: salita con scalini in legno o piattaforme di accesso in multistrato marino, scivolo costituito da una pista in acciaio inox di spessore minimo 1,5 mm monoblocco senza saldature; corrimano della salita e sponde della pista sempre in legno impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti o pannelli in multistrato marino verniciato. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Altezza complessiva del gioco circa 150-170 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 60-70 x 210-250 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a cm 100.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.318,20585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.682,03067
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 210,91294
Utili di impresa (10%)	€ 152,91188

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.022.019**

**Voce:** 022 **+8,05%** su anno 2022/1 **+8,05%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

**Articolo:** 019 Gioco scivolo costituito da: salita con scalini in legno o piattaforme di accesso in multistrato marino, scivolo costituito da una pista in acciaio inox di spessore minimo 1,5 mm monoblocco senza saldature; corrimano della salita e sponde della pista sempre in legno impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti o pannelli in multistrato marino verniciato. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Altezza complessiva del gioco circa 230 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70 x 320 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a cm 150.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.210,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+23,39%</b>
Prezzo	€ 2.820,47040
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+23,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 353,66400
Utili di impresa (10%)	€ 256,40640

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.022.020**

**Voce:** 022 **+8,05%** su anno 2022/1 **+8,05%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

**Articolo:** 020 Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in acciaio, 1 trave orizzontale in acciaio con attacchi e perni, 2 sedili in gomma o caucciù a tavoletta completi di catene in acciaio. Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino 240 circa.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.271,83680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.622,86376
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 203,49389
Utili di impresa (10%)	€ 147,53307

**Codice regionale: TOS23\_PR.P45.022.021**

**Voce:** 022 **+8,05%** su anno 2022/1 **+8,05%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

**Articolo:** 021 Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in acciaio, 1 trave orizzontale in acciaio con attacchi e perni, 2 sedili a cestello completi di catene in acciaio. Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino 240 circa.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.510,30620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.927,15071
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 241,64899
Utili di impresa (10%)	€ 175,19552



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.022.022  
**Voce:** 022 +8,05% su anno 2022/1 +8,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

**Articolo:** 022  
 Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in legno, 1 trave orizzontale in legno con attacchi e perni, 1 sedile in gomma o caucciù a tavoletta ed uno a cestello, completi di catene in acciaio. Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino a 240 circa.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.041,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,63%</b>
Prezzo	€ 1.329,08160
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 166,65600
Utili di impresa (10%)	€ 120,82560

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.022.023  
**Voce:** 022 +8,05% su anno 2022/1 +8,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

**Articolo:** 023  
 Bancheca in legno, con tetto a due falde, due montanti e un pannello 80 x 110h cm. I montanti in legno lamellare o massello devono essere profilati, piallati e arrotondati anche nella sommità, impregnati sotto pressione con trattamento adatto per l'interramento. Dimensioni 140 x 50 x 250 cm circa.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 507,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-10,74%</b>
Prezzo	€ 646,93200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-10,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 81,12000
Utili di impresa (10%)	€ 58,81200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.022.024  
**Voce:** 022 +8,05% su anno 2022/1 +8,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

**Articolo:** 024  
 Tavolo per pic-nic da bambini in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 3 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria e elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. Telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro: 115-120 x 125 x 50 cm circa.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 217,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-41,77%</b>
Prezzo	€ 277,14720
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-41,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 34,75200
Utili di impresa (10%)	€ 25,19520

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.022.025  
**Voce:** 022 +8,05% su anno 2022/1 +8,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

**Articolo:** 025  
 Panchina in legno per bambini costituita da telaio in legno, seduta e schienale composti da almeno 3 listoni in legno di spessore minimo 3 cm, fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 115-120x40-50x50 circa. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+47,41%</b>
Prezzo	€ 209,00880
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+47,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,20800
Utili di impresa (10%)	€ 19,00080

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.022.026</b>
<b>Voce:</b>	022 <b>+8,05%</b> su anno 2022/1 <b>+8,05%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.
<b>Articolo:</b>	026 Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa con schienale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 753,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+4,7%</b>
Prezzo	€ 961,59360
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+4,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 120,57600
Utili di impresa (10%)	€ 87,41760

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.022.027</b>
<b>Voce:</b>	022 <b>+8,05%</b> su anno 2022/1 <b>+8,05%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.
<b>Articolo:</b>	027 Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa senza schienale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 589,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+45,58%</b>
Prezzo	€ 752,58480
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+45,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 94,36800
Utili di impresa (10%)	€ 68,41680

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.023.001</b>
<b>Voce:</b>	023 <b>+4,84%</b> su anno 2022/1 <b>+4,84%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa
<b>Articolo:</b>	001 sedile per altalena del tipo a tavoletta in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,77%</b>
Prezzo	€ 109,48080
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,72800
Utili di impresa (10%)	€ 9,95280





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.023.002  
**Voce:** 023 +4,84% su anno 2022/1 +4,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa sedile per altalena del tipo a gabbia in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,44%
Prezzo	€ 247,28880
Scostamento % su anno 2022/1	+13,44%
Spese generali (16%)	€ 31,00800
Utili di impresa (10%)	€ 22,48080

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.023.007  
**Voce:** 023 +4,84% su anno 2022/1 +4,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa Funne di arrampicata, diametro 16 mm, realizzata con 6 trefoli di acciaio rivestiti da treccia di nylon colorato resistente agli agenti atmosferici e agli atti vandalici, dotata di idoneo sistema di ancoraggio, lunghezza circa 190 cm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,52934</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,43543
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,68469
Utili di impresa (10%)	€ 1,22140

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.023.009  
**Voce:** 023 +4,84% su anno 2022/1 +4,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa Barra di protezione per ingresso allo scivolo, in acciaio inox, completa di bulloneria.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,80966</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 82,69713
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,36955
Utili di impresa (10%)	€ 7,51792

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.023.012  
**Voce:** 023 +4,84% su anno 2022/1 +4,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa Colla poliuretanicca per mattonelle in gomma

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,52096</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,59674
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,20335
Utili di impresa (10%)	€ 0,87243

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.025.001  
**Voce:** 025 -14,65% su anno 2022/1 -14,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015



**Articolo:** 001 Recinzione a stecche rettangolari con montanti con la parte superiore stondata o sagomata, montanti di supporto e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, fornita a moduli di 100-300 cm H.90-120 cm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,89524</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,48%
Prezzo	€ 105,77433
Scostamento % su anno 2022/1	-7,48%
Spese generali (16%)	€ 13,26324
Utili di impresa (10%)	€ 9,61585

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.025.002

**Voce:** 025 -14,65% su anno 2022/1 -14,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

**Articolo:** 002 Recinzione con pali a sezione circolare e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti di Ø 9-12 cm e traversi Ø6/7 cm fornita a moduli di 240-300 cm di H.150-160 cm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,94%
Prezzo	€ 67,75560
Scostamento % su anno 2022/1	+14,94%
Spese generali (16%)	€ 8,49600
Utili di impresa (10%)	€ 6,15960

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.025.003

**Voce:** 025 -14,65% su anno 2022/1 -14,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

**Articolo:** 003 Recinzione con pali a sezione quadrata e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti 10x10 cm e traversi con stecche 10-12x3-4 cm fornita a moduli di 280-300 cm di H.150-160 cm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,21429</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,94%
Prezzo	€ 46,20944
Scostamento % su anno 2022/1	-5,94%
Spese generali (16%)	€ 5,79429
Utili di impresa (10%)	€ 4,20086

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.025.010

**Voce:** 025 -14,65% su anno 2022/1 -14,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

**Articolo:** 010 Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro cm 50-75x80x180-190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 294,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-26,24%
Prezzo	€ 375,52680
Scostamento % su anno 2022/1	-26,24%
Spese generali (16%)	€ 47,08800
Utili di impresa (10%)	€ 34,13880



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.025.011  
**Voce:** 025 **-14,65%** su anno 2022/1 **-14,65%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015  
**Articolo:** 011 Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm, zampe e traverse con profili quadrati o tubolari. Dimensioni di ingombro cm 40-50x80-85x180-190 cm circa.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 308,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-22,63%</b>
Prezzo	€ 393,90120
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-22,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 49,39200
Utili di impresa (10%)	€ 35,80920

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.025.020  
**Voce:** 025 **-14,65%** su anno 2022/1 **-14,65%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015  
**Articolo:** 020 Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa con schienale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 552,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-4,91%</b>
Prezzo	€ 704,99000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-4,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 88,40000
Utili di impresa (10%)	€ 64,09000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.025.031  
**Voce:** 025 **-14,65%** su anno 2022/1 **-14,65%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015  
**Articolo:** 021 Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa senza schienale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 584,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-15,19%</b>
Prezzo	€ 746,14100
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-15,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 93,56000
Utili di impresa (10%)	€ 67,83100

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.025.030  
**Voce:** 025 **-14,65%** su anno 2022/1 **-14,65%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015  
**Articolo:** 030 Cesto portarifiuti piccolo in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 30-55 circa, completo di palo della lunghezza minima fuori terra di 120 cm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 253,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-31,67%</b>
Prezzo	€ 323,46600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-31,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 40,56000
Utili di impresa (10%)	€ 29,40600



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.025.031  
**Voce:** 025 -14,65% su anno 2022/1 -14,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015  
**Articolo:** 031 Cesto portarifiuti grande in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 80-110. Diametro superiore 45-50 cm, altezza 80-85 cm circa .

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 296,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-32,77%
Prezzo	€ 378,33400
Scostamento % su anno 2022/1	-32,77%
Spese generali (16%)	€ 47,44000
Utili di impresa (10%)	€ 34,39400

**Codice regionale:** TOS23\_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46 +386,08% su anno 2022/1 +386,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI PER LE OPERE AGRICOLE E FORESTALI: I prezzi sono riferiti a consegne presso il centro aziendale o in luoghi accessibili dai normali mezzi di trasporto.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.001.001  
**Voce:** 001 -0,28% su anno 2022/1 -0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pali di cemento precompresso per impianti arborei  
**Articolo:** 001 lato 6-8 cm, altezza 2 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,33%
Prezzo	€ 5,10400
Scostamento % su anno 2022/1	+17,33%
Spese generali (16%)	€ 0,64000
Utili di impresa (10%)	€ 0,46400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.001.002  
**Voce:** 001 -0,28% su anno 2022/1 -0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pali di cemento precompresso per impianti arborei  
**Articolo:** 002 lato 6-8 cm, altezza 2,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,29%
Prezzo	€ 7,65600
Scostamento % su anno 2022/1	-14,29%
Spese generali (16%)	€ 0,96000
Utili di impresa (10%)	€ 0,69600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.001.003  
**Voce:** 001 -0,28% su anno 2022/1 -0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pali di cemento precompresso per impianti arborei  
**Articolo:** 003 lato 8-9 cm, altezza 2,2 m



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,69%

Prezzo	€ 6,38000
Scostamento % su anno 2022/1	-9,69%

Spese generali (16%)	€ 0,80000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.001.004  
**Voce:** 001 -0,28% su anno 2022/1 -0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Pali di cemento precompresso per impianti arborei lato 8-9 cm, altezza 2,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,66%

Prezzo	€ 7,97500
Scostamento % su anno 2022/1	-0,66%

Spese generali (16%)	€ 1,00000
Utili di impresa (10%)	€ 0,72500

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.001.005  
**Voce:** 001 -0,28% su anno 2022/1 -0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Pali di cemento precompresso per impianti arborei lato 8-9 cm, altezza 2,8 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,81%

Prezzo	€ 11,03740
Scostamento % su anno 2022/1	-2,81%

Spese generali (16%)	€ 1,38400
Utili di impresa (10%)	€ 1,00340

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.001.006  
**Voce:** 001 -0,28% su anno 2022/1 -0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Pali di cemento precompresso per impianti arborei lato 10-12 cm, altezza 3-3,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,17%

Prezzo	€ 16,33280
Scostamento % su anno 2022/1	-9,17%

Spese generali (16%)	€ 2,04800
Utili di impresa (10%)	€ 1,48480

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.001.007  
**Voce:** 001 -0,28% su anno 2022/1 -0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Pali di cemento precompresso per impianti arborei lato 13-14 cm, altezza 4-4,5 m



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 40,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+17,36%**

Prezzo € 51,67800  
Scostamento % su anno 2022/1 **+17,36%**

Spese generali (16%) € 6,48000  
Utili di impresa (10%) € 4,69800

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P46.002.001**  
**Voce:** 002 **+38,88%** su anno 2022/1 **+38,88%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pali in metallo per vigneti  
**Articolo:** 001 di testata in acciaio zincato, altezza da 2,2 a 2,40 m

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 21,44340**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+233,29%**

Prezzo € 27,36177  
Scostamento % su anno 2022/1 **+233,29%**

Spese generali (16%) € 3,43094  
Utili di impresa (10%) € 2,48743

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P46.002.002**  
**Voce:** 002 **+38,88%** su anno 2022/1 **+38,88%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pali in metallo per vigneti  
**Articolo:** 002 di testata in acciaio zincato, altezza 2,5 m

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 19,16844**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 24,45893  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 3,06695  
Utili di impresa (10%) € 2,22354

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P46.002.003**  
**Voce:** 002 **+38,88%** su anno 2022/1 **+38,88%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pali in metallo per vigneti  
**Articolo:** 003 di testata in acciaio zincato, altezza oltre 2,5 m

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 22,40213**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 28,58512  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 3,58434  
Utili di impresa (10%) € 2,59865

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P46.002.004**  
**Voce:** 002 **+38,88%** su anno 2022/1 **+38,88%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pali in metallo per vigneti  
**Articolo:** 004 intermedi in acciaio zincato, altezza da 2,2 a 2,40 m



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,25619**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 10,53490  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,32099  
Utili di impresa (10%) € 0,95772

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.002.005  
**Voce:** 002 **+38,88%** su anno 2022/1 **+38,88%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pali in metallo per vigneti  
**Articolo:** 005 intermedi in acciaio zincato, altezza 2,5 m

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,78353**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 11,20778  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,40536  
Utili di impresa (10%) € 1,01889

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.002.006  
**Voce:** 002 **+38,88%** su anno 2022/1 **+38,88%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pali in metallo per vigneti  
**Articolo:** 006 intermedi in acciaio zincato, altezza oltre 2,5 m

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,07024**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 12,84963  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,61124  
Utili di impresa (10%) € 1,16815

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.003.001  
**Voce:** 003 **+1,21%** su anno 2022/1 **+1,21%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tutori per piante  
**Articolo:** 001 in legno di acacia, quadrello 2,5x2,5 cm, altezza 0,9-1,0 m

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 0,63800  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,08000  
Utili di impresa (10%) € 0,05800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.003.002  
**Voce:** 003 **+1,21%** su anno 2022/1 **+1,21%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tutori per piante  
**Articolo:** 002 in legno di acacia, quadrello 2,5x2,5 cm, altezza 1,1-1,2 m



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,76560
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,09600
Utili di impresa (10%)	€ 0,06960

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.003.003  
**Voce:** 003 +1,21% su anno 2022/1 +1,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tutori per piante  
**Articolo:** 003 in bambù, diametro 6-8 mm, altezza 0,9-1,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,04901</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,06254
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,00784
Utili di impresa (10%)	€ 0,00569

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.003.004  
**Voce:** 003 +1,21% su anno 2022/1 +1,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tutori per piante  
**Articolo:** 004 in bambù, diametro 8-10 mm, altezza 1,1-1,2 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,25520
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,03200
Utili di impresa (10%)	€ 0,02320

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.003.005  
**Voce:** 003 +1,21% su anno 2022/1 +1,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tutori per piante  
**Articolo:** 005 in bambù, diametro 10-12 mm, altezza 1,3-1,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,13113</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,16732
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,02098
Utili di impresa (10%)	€ 0,01521

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.003.006  
**Voce:** 003 +1,21% su anno 2022/1 +1,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tutori per piante  
**Articolo:** 006 in tondino di ferro Ø 8-10 mm, altezza 100-120 cm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,61500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,5%
Prezzo	€ 0,78474
Scostamento % su anno 2022/1	+2,5%
Spese generali (16%)	€ 0,09840
Utili di impresa (10%)	€ 0,07134

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.003.007  
**Voce:** 003 +1,21% su anno 2022/1 +1,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Tutori per piante  
in tondino di ferro Ø 8-10 mm, altezza 130-140 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,73000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,99%
Prezzo	€ 0,93148
Scostamento % su anno 2022/1	+5,99%
Spese generali (16%)	€ 0,11680
Utili di impresa (10%)	€ 0,08468

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.004.001  
**Voce:** 004 -0,17% su anno 2022/1 -0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei  
Ancora per testata ad elica altezza 1,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,58270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,89%
Prezzo	€ 5,84752
Scostamento % su anno 2022/1	-0,89%
Spese generali (16%)	€ 0,73323
Utili di impresa (10%)	€ 0,53159

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.004.002  
**Voce:** 004 -0,17% su anno 2022/1 -0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei  
Ancora per testata in cemento, compresa asta in acciaio altezza 1,0-1,20 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,05360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,38%
Prezzo	€ 9,00040
Scostamento % su anno 2022/1	-0,38%
Spese generali (16%)	€ 1,12858
Utili di impresa (10%)	€ 0,81822

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.004.003  
**Voce:** 004 -0,17% su anno 2022/1 -0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei  
Tendifilo tipo a rochetto



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,88303</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,59%</b>
Prezzo	€ 2,40274
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,30128
Utili di impresa (10%)	€ 0,21843

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.004.005  
**Voce:** 004 -0,17% su anno 2022/1 -0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei  
Distanziatore a molla per pali metallici

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,60355</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+25,66%</b>
Prezzo	€ 0,77013
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+25,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,09657
Utili di impresa (10%)	€ 0,07001

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.004.006  
**Voce:** 004 -0,17% su anno 2022/1 -0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei  
Distanziatore a molla per pali di legno

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,63032</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,80429
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,10085
Utili di impresa (10%)	€ 0,07312

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.004.007  
**Voce:** 004 -0,17% su anno 2022/1 -0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei  
Distanziatore rigido per pali di cemento o metallici

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,83126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,06069
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,13300
Utili di impresa (10%)	€ 0,09643

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.004.008  
**Voce:** 004 -0,17% su anno 2022/1 -0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei  
Distanziatore rigido per pali di legno



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,92861**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 1,18491  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,14858  
Utili di impresa (10%) € 0,10772

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.004.009

**Voce:** 004 -0,17% su anno 2022/1 -0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 009 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei  
Mensola per coppia fili portanti per pali di cemento o metallo

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-52,12%**

Prezzo € 1,27600  
Scostamento % su anno 2022/1 **-52,12%**

Spese generali (16%) € 0,16000  
Utili di impresa (10%) € 0,11600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.004.010

**Voce:** 004 -0,17% su anno 2022/1 -0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 010 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei  
Mensola per coppia fili portanti per pali di legno

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-70,04%**

Prezzo € 1,27600  
Scostamento % su anno 2022/1 **-70,04%**

Spese generali (16%) € 0,16000  
Utili di impresa (10%) € 0,11600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.004.011

**Voce:** 004 -0,17% su anno 2022/1 -0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 011 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei  
Arpette, cambrette in zinco-alluminio

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,05304**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-15,22%**

Prezzo € 0,06768  
Scostamento % su anno 2022/1 **-15,22%**

Spese generali (16%) € 0,00849  
Utili di impresa (10%) € 0,00615

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.004.012

**Voce:** 004 -0,17% su anno 2022/1 -0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 012 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei  
Gancio in acciaio per coppia fili di contenimento



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,06166</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+86,23%</b>

Prezzo	€ 0,07868
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+86,22%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,00987
Utili di impresa (10%)	€ 0,00715

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.004.013  
**Voce:** 004 -0,17% su anno 2022/1 -0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei  
 Gancio biodegradabile per coppia fili di contenimento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01753</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>

Prezzo	€ 0,02236
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,00280
Utili di impresa (10%)	€ 0,00203

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.004.014  
**Voce:** 004 -0,17% su anno 2022/1 -0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei  
 Gancio in acciaio per tutori in tondino o canna

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,05742</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,3%</b>

Prezzo	€ 0,07327
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,3%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,00919
Utili di impresa (10%)	€ 0,00666

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.004.015  
**Voce:** 004 -0,17% su anno 2022/1 -0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei  
 Catenelle per aggancio fili di contenimento alle testate (lunghezza min 20 cm)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,59108</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,72%</b>

Prezzo	€ 0,75422
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,73%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,09457
Utili di impresa (10%)	€ 0,06857

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.004.016  
**Voce:** 004 -0,17% su anno 2022/1 -0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei  
 Fune in acciaio zincato per collegamento testate alle ancore



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,34680**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,39%**

Prezzo € 5,54652  
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,39%**

Spese generali (16%) € 0,69549  
Utili di impresa (10%) € 0,50423

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.004.021  
**Voce:** 004 **-0,17%** su anno 2022/1 **-0,17%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei  
Giuntafilo-tendifilo "tipo a slitta" per fili di supporto

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,91600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,81%**

Prezzo € 1,16882  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,81%**

Spese generali (16%) € 0,14656  
Utili di impresa (10%) € 0,10626

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.004.022  
**Voce:** 004 **-0,17%** su anno 2022/1 **-0,17%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei  
Giuntafilo-tendifilo "tipo a slitta" per tiranti ancoraggio testate

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,60000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-35%**

Prezzo € 3,31760  
Scostamento % su anno 2022/1 **-35%**

Spese generali (16%) € 0,41600  
Utili di impresa (10%) € 0,30160

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.005.001  
**Voce:** 005 **+5,09%** su anno 2022/1 **+5,09%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Mezzi di protezione per singole piante  
Shelter in polipropilene alveolare, diametro fino a 10 cm, altezza 30-40 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,39500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+36,21%**

Prezzo € 0,50402  
Scostamento % su anno 2022/1 **+36,21%**

Spese generali (16%) € 0,06320  
Utili di impresa (10%) € 0,04582

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.005.002  
**Voce:** 005 **+5,09%** su anno 2022/1 **+5,09%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Mezzi di protezione per singole piante  
Shelter in polipropilene alveolare, diametro fino a 10 cm, altezza 50-60 cm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,54640  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -0,58%

Prezzo € 0,69720  
Scostamento % su anno 2022/1 -0,59%

Spese generali (16%) € 0,08742  
Utili di impresa (10%) € 0,06338

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.005.004  
**Voce:** 005 +5,09% su anno 2022/1 +5,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Mezzi di protezione per singole piante  
**Articolo:** 004 Shelter in polipropilene alveolare, diametro oltre 10 cm, altezza 150 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 7,23177  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 9,22774  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,15708  
Utili di impresa (10%) € 0,83889

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.005.005  
**Voce:** 005 +5,09% su anno 2022/1 +5,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Mezzi di protezione per singole piante  
**Articolo:** 005 Shelter in polipropilene alveolare, diametro oltre 10 cm, altezza 180 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 8,95362  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 11,42482  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,43258  
Utili di impresa (10%) € 1,03862

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.005.008  
**Voce:** 005 +5,09% su anno 2022/1 +5,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Mezzi di protezione per singole piante  
**Articolo:** 008 Rete di plastica di H. m 1,2, diametro 14 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,96424  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 1,23037  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,15428  
Utili di impresa (10%) € 0,11185

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.005.009  
**Voce:** 005 +5,09% su anno 2022/1 +5,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Mezzi di protezione per singole piante  
**Articolo:** 009 Rete di plastica di H. m 1,2, diametro 20 cm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,80980**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 2,30931  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,28957  
Utili di impresa (10%) € 0,20994

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.005.010  
**Voce:** 005 +5,09% su anno 2022/1 +5,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Mezzi di protezione per singole piante  
**Articolo:** 010 Rete di plastica di H. m 1,5, diametro 20 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,40185**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 1,78877  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,22430  
Utili di impresa (10%) € 0,16262

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.006.001  
**Voce:** 006 +4.671,87% su anno 2022/1 +4.671,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fertilizzanti e terricci  
**Articolo:** 001 Perfosfato semplice (in sacchi da 50 kg)

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,35000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+53,64%**

Prezzo € 0,44660  
Scostamento % su anno 2022/1 **+53,63%**

Spese generali (16%) € 0,05600  
Utili di impresa (10%) € 0,04060

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.006.002  
**Voce:** 006 +4.671,87% su anno 2022/1 +4.671,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fertilizzanti e terricci  
**Articolo:** 002 Perfosfato triplo (in sacchi da 50 kg)

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,95000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+106,7%**

Prezzo € 1,21220  
Scostamento % su anno 2022/1 **+106,7%**

Spese generali (16%) € 0,15200  
Utili di impresa (10%) € 0,11020

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.006.003  
**Voce:** 006 +4.671,87% su anno 2022/1 +4.671,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fertilizzanti e terricci  
**Articolo:** 003 Solfato di potassio (in sacchi da 50 kg)



Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+54,73%
Prezzo	€ 1,37808
Scostamento % su anno 2022/1	+54,73%
Spese generali (16%)	€ 0,17280
Utili di impresa (10%)	€ 0,12528

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.006.004  
**Voce:** 006 +4.671,87% su anno 2022/1 +4.671,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fertilizzanti e terricci  
**Articolo:** 004 Solfato di magnesio (in sacchi da 50 kg)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,86%
Prezzo	€ 0,63800
Scostamento % su anno 2022/1	+7,86%
Spese generali (16%)	€ 0,08000
Utili di impresa (10%)	€ 0,05800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.006.005  
**Voce:** 006 +4.671,87% su anno 2022/1 +4.671,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fertilizzanti e terricci  
**Articolo:** 005 Solfato di potassio e magnesio (in sacchi da 50 kg)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,22%
Prezzo	€ 1,02080
Scostamento % su anno 2022/1	+34,22%
Spese generali (16%)	€ 0,12800
Utili di impresa (10%)	€ 0,09280

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.006.008  
**Voce:** 006 +4.671,87% su anno 2022/1 +4.671,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fertilizzanti e terricci  
**Articolo:** 008 Fertilizzante organico pellettato (titolo N-P-K idoneo per concimazione di fondo)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 450,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+69,88%
Prezzo	€ 574,20000
Scostamento % su anno 2022/1	+69,88%
Spese generali (16%)	€ 72,00000
Utili di impresa (10%)	€ 52,20000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.006.009  
**Voce:** 006 +4.671,87% su anno 2022/1 +4.671,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fertilizzanti e terricci  
**Articolo:** 009 Letame maturo, di qualsiasi origine





Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+55.769,3%</b>
Prezzo	€ 236,06000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+55.769,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,60000
Utili di impresa (10%)	€ 21,46000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.006.020  
**Voce:** 006 +4.671,87% su anno 2022/1 +4.671,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fertilizzanti e terricci  
**Articolo:** 020 terriccio universale big bag da 1 mc

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-33,94%</b>
Prezzo	€ 44,66000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-33,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,60000
Utili di impresa (10%)	€ 4,06000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.006.030  
**Voce:** 006 +4.671,87% su anno 2022/1 +4.671,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fertilizzanti e terricci  
**Articolo:** 030 Calcare (carbonato di calcio) in polvere sfuso.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,03311</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,04225
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,00530
Utili di impresa (10%)	€ 0,00384

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.006.031  
**Voce:** 006 +4.671,87% su anno 2022/1 +4.671,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fertilizzanti e terricci  
**Articolo:** 031 Calcare (carbonato di calcio) in polvere in big bags da kg 1.200

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,04371</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,05577
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,00699
Utili di impresa (10%)	€ 0,00507

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.006.032  
**Voce:** 006 +4.671,87% su anno 2022/1 +4.671,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fertilizzanti e terricci  
**Articolo:** 032 Calcare (carbonato di calcio) granulare sfuso



Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,03311  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 0,04225  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,00530  
Utili di impresa (10%) € 0,00384

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.006.033  
**Voce:** 006 +4.671,87% su anno 2022/1 +4.671,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fertilizzanti e terricci  
**Articolo:** 033 Calcare (carbonato di calcio) granulare in big bags da kg 1.200

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,04106  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 0,05239  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,00657  
Utili di impresa (10%) € 0,00476

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.007.001  
**Voce:** 007 +10,55% su anno 2022/1 +10,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
**Articolo:** 001 Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Cabernet sauvignon

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1,75000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -0,88%

Prezzo € 2,23300  
Scostamento % su anno 2022/1 -0,88%

Spese generali (16%) € 0,28000  
Utili di impresa (10%) € 0,20300

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.007.002  
**Voce:** 007 +10,55% su anno 2022/1 +10,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
**Articolo:** 002 Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Canaiolo

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1,85000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +11,55%

Prezzo € 2,36060  
Scostamento % su anno 2022/1 +11,55%

Spese generali (16%) € 0,29600  
Utili di impresa (10%) € 0,21460

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.007.003  
**Voce:** 007 +10,55% su anno 2022/1 +10,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
**Articolo:** 003 Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Ciliegliolo



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,76550**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 2,25278  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,28248  
Utili di impresa (10%) € 0,20480

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P46.007.004**  
**Voce:** 007 **+10,55%** su anno 2022/1 **+10,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Merlot

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,75000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-0,88%**

Prezzo € 2,23300  
Scostamento % su anno 2022/1 **-0,88%**

Spese generali (16%) € 0,28000  
Utili di impresa (10%) € 0,20300

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P46.007.005**  
**Voce:** 007 **+10,55%** su anno 2022/1 **+10,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Sangiovese

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,75000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,52%**

Prezzo € 2,23300  
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,52%**

Spese generali (16%) € 0,28000  
Utili di impresa (10%) € 0,20300

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P46.007.006**  
**Voce:** 007 **+10,55%** su anno 2022/1 **+10,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Chardonnay

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,76550**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 2,25278  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,28248  
Utili di impresa (10%) € 0,20480

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P46.007.007**  
**Voce:** 007 **+10,55%** su anno 2022/1 **+10,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Trebbiano toscano



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,95000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+10,45%**

Prezzo € 2,48820  
Scostamento % su anno 2022/1 **+10,45%**

Spese generali (16%) € 0,31200  
Utili di impresa (10%) € 0,22620

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.007.008  
**Voce:** 007 **+10,55%** su anno 2022/1 **+10,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Vermentino

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,95000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+10,45%**

Prezzo € 2,48820  
Scostamento % su anno 2022/1 **+10,45%**

Spese generali (16%) € 0,31200  
Utili di impresa (10%) € 0,22620

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.007.101  
**Voce:** 007 **+10,55%** su anno 2022/1 **+10,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 101 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. SO 4

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,10000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+37,07%**

Prezzo € 1,40360  
Scostamento % su anno 2022/1 **+37,07%**

Spese generali (16%) € 0,17600  
Utili di impresa (10%) € 0,12760

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.007.102  
**Voce:** 007 **+10,55%** su anno 2022/1 **+10,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 102 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. 110 Richter

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,10000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+37,07%**

Prezzo € 1,40360  
Scostamento % su anno 2022/1 **+37,07%**

Spese generali (16%) € 0,17600  
Utili di impresa (10%) € 0,12760

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.007.103  
**Voce:** 007 **+10,55%** su anno 2022/1 **+10,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 103 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. 1103 Paulsen



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+37,07%</b>
Prezzo	€ 1,40360
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+37,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,17600
Utili di impresa (10%)	€ 0,12760

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.007.104  
**Voce:** 007 +10,55% su anno 2022/1 +10,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 104 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. 775 Paulsen

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+37,07%</b>
Prezzo	€ 1,40360
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+37,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,17600
Utili di impresa (10%)	€ 0,12760

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.007.105  
**Voce:** 007 +10,55% su anno 2022/1 +10,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 105 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. Kober 5 BB

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+37,07%</b>
Prezzo	€ 1,40360
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+37,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,17600
Utili di impresa (10%)	€ 0,12760

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.007.201  
**Voce:** 007 +10,55% su anno 2022/1 +10,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 201 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
Gemme di vite per innesto, var. Cabernet sauvignon

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,19260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,24576
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,03082
Utili di impresa (10%)	€ 0,02234

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.007.202  
**Voce:** 007 +10,55% su anno 2022/1 +10,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 202 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
Gemme di vite per innesto, var. Canaiolo



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,19260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,24576
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,03082
Utili di impresa (10%)	€ 0,02234

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.007.203  
**Voce:** 007 +10,55% su anno 2022/1 +10,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 203 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
Gemme di vite per innesto, var. Ciliegolo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,19260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,24576
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,03082
Utili di impresa (10%)	€ 0,02234

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.007.204  
**Voce:** 007 +10,55% su anno 2022/1 +10,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 204 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
Gemme di vite per innesto, var. Merlot

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,19260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,24576
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,03082
Utili di impresa (10%)	€ 0,02234

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.007.205  
**Voce:** 007 +10,55% su anno 2022/1 +10,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 205 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
Gemme di vite per innesto, var. Sangiovese

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,19260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,24576
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,03082
Utili di impresa (10%)	€ 0,02234

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.007.206  
**Voce:** 007 +10,55% su anno 2022/1 +10,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 206 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
Gemme di vite per innesto, var. Chardonnay



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,19260**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 0,24576  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,03082  
Utili di impresa (10%) € 0,02234

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P46.007.207**  
**Voce:** 007 **+10,55%** su anno 2022/1 **+10,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 207 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
Gemme di vite per innesto, var. Trebbiano toscano

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,19260**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 0,24576  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,03082  
Utili di impresa (10%) € 0,02234

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P46.007.208**  
**Voce:** 007 **+10,55%** su anno 2022/1 **+10,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 208 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
Gemme di vite per innesto, var. Vermentino

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,19260**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 0,24576  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,03082  
Utili di impresa (10%) € 0,02234

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P46.008.001**  
**Voce:** 008 **-1,73%** su anno 2022/1 **-1,73%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.  
piante di pesco, susino, albicocco, ciliegio, nocciolo, ecc., in vaso Ø 20-24 - 1 anno

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 30,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 38,28000  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 4,80000  
Utili di impresa (10%) € 3,48000

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P46.008.002**  
**Voce:** 008 **-1,73%** su anno 2022/1 **-1,73%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.  
piante di pesco, susino, albicocco, ciliegio, nocciolo, ecc., in vaso Ø 24-26 - 2 anni



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.008.003

**Voce:** 008 -1,73% su anno 2022/1 -1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.  
piante di Actinidia, in vaso Ø 20 - 1 anno

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 33,17600
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,16000
Utili di impresa (10%)	€ 3,01600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.008.004

**Voce:** 008 -1,73% su anno 2022/1 -1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.  
piante di Actinidia, in vaso Ø 24-26 - 1 anno

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 63,80000
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,00000
Utili di impresa (10%)	€ 5,80000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.008.005

**Voce:** 008 -1,73% su anno 2022/1 -1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 005 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.  
piante di Melo, in vaso Ø 20-24

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.008.006

**Voce:** 008 -1,73% su anno 2022/1 -1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 006 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.  
piante di Melo piante tipo "knip", in vaso Ø 20-24





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,43044</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 12,03324
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,50887
Utili di impresa (10%)	€ 1,09393

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.008.007

**Voce:** 008 -1,73% su anno 2022/1 -1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 007 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata. piante di Pero e Nashi, in vaso Ø 20-24

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.008.041

**Voce:** 008 -1,73% su anno 2022/1 -1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 041 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata. piante di Olivo fino a 2 anni, vaso 15x15x20, certificate secondo le prescrizioni europee C.A.C.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,17%

Prezzo	€ 9,78267
Scostamento % su anno 2022/1	-4,17%

Spese generali (16%)	€ 1,22667
Utili di impresa (10%)	€ 0,88933

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.008.042

**Voce:** 008 -1,73% su anno 2022/1 -1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 042 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata. piante di Olivo fino a 2 anni, vaso 15x15x20 certificate - stato sanitario VIRUS ESENTE (VF)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.008.043

**Voce:** 008 -1,73% su anno 2022/1 -1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 043 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata. piante di Olivo, 3 anni, vaso 22-24, certificate secondo le prescrizioni europee C.A.C.



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 27,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-21,74%**

Prezzo € 34,45200  
Scostamento % su anno 2022/1 **-21,74%**

Spese generali (16%) € 4,32000  
Utili di impresa (10%) € 3,13200

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P46.008.044**

**Voce:** 008 **-1,73%** su anno 2022/1 **-1,73%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 044 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata. piante di Olivo, 3 anni, vaso 22-24, certificate - stato sanitario VIRUS ESENTE (VF)

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 55,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 70,18000  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 8,80000  
Utili di impresa (10%) € 6,38000

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P46.008.101**

**Voce:** 008 **-1,73%** su anno 2022/1 **-1,73%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 101 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata. marze per innesto Olivi, qualsiasi varietà

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,39735**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 0,50702  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,06358  
Utili di impresa (10%) € 0,04609

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P46.008.102**

**Voce:** 008 **-1,73%** su anno 2022/1 **-1,73%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 102 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata. gemme per innesto olivi, qualsiasi varietà

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,35762**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 0,45632  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,05722  
Utili di impresa (10%) € 0,04148

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P46.008.121**

**Voce:** 008 **-1,73%** su anno 2022/1 **-1,73%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 121 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata. marze per innesto piante da frutto, qualsiasi specie e varietà



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,35400**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 0,45170  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,05664  
Utili di impresa (10%) € 0,04106

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P46.008.122**  
**Voce:** 008 **-1,73%** su anno 2022/1 **-1,73%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 122 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.  
gemme per innesto piante da frutto, qualsiasi specie e varietà

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,29500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 0,37642  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,04720  
Utili di impresa (10%) € 0,03422

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P46.009.001**  
**Voce:** 009 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Piantine per impianti di piccoli frutti  
Piantine di fragola, a radice nuda

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,18290**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 0,23338  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,02926  
Utili di impresa (10%) € 0,02122

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P46.009.002**  
**Voce:** 009 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Piantine per impianti di piccoli frutti  
Piantine di fragola, in fitocella o vasetto

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,92685**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 2,45867  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,30830  
Utili di impresa (10%) € 0,22352

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P46.009.011**  
**Voce:** 009 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Piantine per impianti di piccoli frutti  
Piantine di lampone, in fitocella o vasetto - 1 anno



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,64900**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 3,38012  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,42384  
Utili di impresa (10%) € 0,30728

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P46.009.012**  
**Voce:** 009 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piantine per impianti di piccoli frutti  
**Articolo:** 012 Piantine di lampone, in fitocella o vasetto - 2 anni

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,96025**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 7,60528  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,95364  
Utili di impresa (10%) € 0,69139

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P46.009.021**  
**Voce:** 009 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piantine per impianti di piccoli frutti  
**Articolo:** 021 Piantine di mora, ribes, uva spina, in fitocella o vasetto - 1 anno

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,64900**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 3,38012  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,42384  
Utili di impresa (10%) € 0,30728

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P46.009.022**  
**Voce:** 009 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piantine per impianti di piccoli frutti  
**Articolo:** 022 Piantine di mora, ribes, uva spina, in fitocella o vasetto - 2 anni

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,96025**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 7,60528  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,95364  
Utili di impresa (10%) € 0,69139

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P46.009.023**  
**Voce:** 009 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piantine per impianti di piccoli frutti  
**Articolo:** 023 Piantine di mirtillo, in fitocella o vasetto - 1 anno



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,64900**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 3,38012  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,42384  
Utili di impresa (10%) € 0,30728

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.009.024  
**Voce:** 009 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piantine per impianti di piccoli frutti  
**Articolo:** 024 Piantine di mirtillo, in fitocella o vasetto - 2 anni

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,62250**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 8,45031  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,05960  
Utili di impresa (10%) € 0,76821

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.015.001  
**Voce:** 015 **-22,91%** su anno 2022/1 **-22,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 001 Abies alba, nome comune Abete bianco, in contenitore (alveoli)

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,70000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-40%**

Prezzo € 3,44520  
Scostamento % su anno 2022/1 **-40%**

Spese generali (16%) € 0,43200  
Utili di impresa (10%) € 0,31320

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.015.003  
**Voce:** 015 **-22,91%** su anno 2022/1 **-22,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 003 Abies alba, nome comune Abete bianco, trapianto 2+3

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,85000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-14,93%**

Prezzo € 3,63660  
Scostamento % su anno 2022/1 **-14,93%**

Spese generali (16%) € 0,45600  
Utili di impresa (10%) € 0,33060

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.015.005  
**Voce:** 015 **-22,91%** su anno 2022/1 **-22,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 005 Acer pseudoplatanus, nome comune Acero di monte, a radice nuda massimo 2 anni



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-26,36%</b>
Prezzo	€ 2,58390
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-26,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,32400
Utili di impresa (10%)	€ 0,23490

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.015.006  
**Voce:** 015 -22,91% su anno 2022/1 -22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 006 Acer pseudoplatanus, nome comune Acero di monte in contenitore (alveoli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-21,67%</b>
Prezzo	€ 2,99860
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-21,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,37600
Utili di impresa (10%)	€ 0,27260

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.015.007  
**Voce:** 015 -22,91% su anno 2022/1 -22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 007 Acer pseudoplatanus, nome comune Acero di monte, con pane di terra, massimo 2 anni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,30000</b>
Prezzo	€ 1,65880
Spese generali (16%)	€ 0,20800
Utili di impresa (10%)	€ 0,15080

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.015.010  
**Voce:** 015 -22,91% su anno 2022/1 -22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 010 Castanea sativa, nome comune Castagno non innestato a radice nuda massimo 2 anni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,23333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-28,15%</b>
Prezzo	€ 4,12573
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-28,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,51733
Utili di impresa (10%)	€ 0,37507

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.015.011  
**Voce:** 015 -22,91% su anno 2022/1 -22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 011 Castanea sativa, nome comune Castagno, innestato già impalcati



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-33,33%
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2022/1	-33,33%
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.015.012  
**Voce:** 015 -22,91% su anno 2022/1 -22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Piante forestali  
**Articolo:** 012 Castanea sativa, nome comune Castagno, astoni già innestati (pianta di 1 anno)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-45,56%
Prezzo	€ 41,68267
Scostamento % su anno 2022/1	-45,56%
Spese generali (16%)	€ 5,22667
Utili di impresa (10%)	€ 3,78933

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.015.013  
**Voce:** 015 -22,91% su anno 2022/1 -22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Piante forestali  
**Articolo:** 013 Castanea sativa, nome comune Castagno non innestato con pane di terra, massimo 2 anni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,00000</b>
Prezzo	€ 2,55200
Spese generali (16%)	€ 0,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.015.020  
**Voce:** 015 -22,91% su anno 2022/1 -22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Piante forestali  
**Articolo:** 020 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 60-80 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,42%
Prezzo	€ 11,10120
Scostamento % su anno 2022/1	-8,42%
Spese generali (16%)	€ 1,39200
Utili di impresa (10%)	€ 1,00920

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.015.021  
**Voce:** 015 -22,91% su anno 2022/1 -22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Piante forestali  
**Articolo:** 021 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 80-100 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-40,38%
Prezzo	€ 19,77800
Scostamento % su anno 2022/1	-40,38%
Spese generali (16%)	€ 2,48000
Utili di impresa (10%)	€ 1,79800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.015.022  
**Voce:** 015 -22,91% su anno 2022/1 -22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Piante forestali  
**Articolo:** 022 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 100-125 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-25%
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2022/1	-25%
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.015.023  
**Voce:** 015 -22,91% su anno 2022/1 -22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Piante forestali  
**Articolo:** 023 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 125-150 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 63,80000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,00000
Utili di impresa (10%)	€ 5,80000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.015.024  
**Voce:** 015 -22,91% su anno 2022/1 -22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Piante forestali  
**Articolo:** 024 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 150-175 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.015.025  
**Voce:** 015 -22,91% su anno 2022/1 -22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Piante forestali  
**Articolo:** 025 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 175-200 cm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-29,09%
Prezzo	€ 99,52800
Scostamento % su anno 2022/1	-29,09%
Spese generali (16%)	€ 12,48000
Utili di impresa (10%)	€ 9,04800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.015.026  
**Voce:** 015 -22,91% su anno 2022/1 -22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 026 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 200-250 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-36,67%
Prezzo	€ 121,22000
Scostamento % su anno 2022/1	-36,67%
Spese generali (16%)	€ 15,20000
Utili di impresa (10%)	€ 11,02000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.015.050  
**Voce:** 015 -22,91% su anno 2022/1 -22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 050 Fagus sylvatica, nome comune Faggio, a radice nuda massimo 2 anni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,33333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,22%
Prezzo	€ 2,97733
Scostamento % su anno 2022/1	-22,22%
Spese generali (16%)	€ 0,37333
Utili di impresa (10%)	€ 0,27067

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.015.051  
**Voce:** 015 -22,91% su anno 2022/1 -22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 051 Fagus sylvatica, nome comune Faggio, con pane di terra, massimo 2 anni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,30000</b>
Prezzo	€ 1,65880
Spese generali (16%)	€ 0,20800
Utili di impresa (10%)	€ 0,15080

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.015.070  
**Voce:** 015 -22,91% su anno 2022/1 -22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 070 Pinus pinea, nome comune pino domestico, trapianto 2+3



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,25000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-29,17%**

Prezzo € 5,42300  
Scostamento % su anno 2022/1 **-29,17%**

Spese generali (16%) € 0,68000  
Utili di impresa (10%) € 0,49300

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P46.015.080**  
**Voce:** 015 **-22,91%** su anno 2022/1 **-22,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pianta forestali  
**Articolo:** 080 Populus, nome comune Pioppo , Pioppelle circonferenza fino 12,5 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 60,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 76,56000  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 9,60000  
Utili di impresa (10%) € 6,96000

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P46.015.081**  
**Voce:** 015 **-22,91%** su anno 2022/1 **-22,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pianta forestali  
**Articolo:** 081 Populus, nome comune Pioppo , Pioppelle circonferenza oltre 12,5 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 150,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 191,40000  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 24,00000  
Utili di impresa (10%) € 17,40000

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P46.015.090**  
**Voce:** 015 **-22,91%** su anno 2022/1 **-22,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pianta forestali  
**Articolo:** 090 Prunus avium, nome comune Cillegio, a radice nuda massimo 2 anni

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,07500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-24,55%**

Prezzo € 2,64770  
Scostamento % su anno 2022/1 **-24,55%**

Spese generali (16%) € 0,33200  
Utili di impresa (10%) € 0,24070

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P46.015.095**  
**Voce:** 015 **-22,91%** su anno 2022/1 **-22,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pianta forestali  
**Articolo:** 095 Pseudotsuga menziesii Franco, nome comune douglasia, trapianto 2+3



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-52%</b>

Prezzo	€ 3,06240
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-52%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,38400
Utili di impresa (10%)	€ 0,27840

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.015.100  
**Voce:** 015 -22,91% su anno 2022/1 -22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Piante forestali  
**Articolo:** 100 Quercus cerris, nome comune Cerro, a radice nuda massimo 2 anni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-40%</b>

Prezzo	€ 3,06240
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-40%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,38400
Utili di impresa (10%)	€ 0,27840

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.015.101  
**Voce:** 015 -22,91% su anno 2022/1 -22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Piante forestali  
**Articolo:** 101 Quercus cerris, nome comune Cerro, in contenitore (alveoli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,39024</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-13,08%</b>

Prezzo	€ 3,04995
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-13,08%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,38244
Utili di impresa (10%)	€ 0,27727

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.015.102  
**Voce:** 015 -22,91% su anno 2022/1 -22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Piante forestali  
**Articolo:** 102 Quercus cerris, nome comune Cerro, con pane di terra, massimo 2 anni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,00000</b>

Prezzo	€ 2,55200
--------	-----------

Spese generali (16%)	€ 0,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.015.150  
**Voce:** 015 -22,91% su anno 2022/1 -22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Piante forestali  
**Articolo:** 150 Tuber, nome comune tartufo nero, piantina micorrizzata per la produzione



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,7%

Prezzo	€ 17,86400
Scostamento % su anno 2022/1	+3,7%

Spese generali (16%)	€ 2,24000
Utili di impresa (10%)	€ 1,62400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.015.200  
**Voce:** 015 -22,91% su anno 2022/1 -22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Plante forestali  
**Articolo:** 200 Piantine giovani semenzali forestali di 1-3 anni, in contenitore alveolare di dimensioni da 0,4 ad 1 litro.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,00000</b>

Prezzo	€ 2,55200
--------	-----------

Spese generali (16%)	€ 0,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.016.001  
**Voce:** 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Semi  
**Articolo:** 001 seme di castagno

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.016.002  
**Voce:** 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Semi  
**Articolo:** 002 seme di quercia

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,38000
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,80000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.101.001  
**Voce:** 101 -1,14% su anno 2022/1 -1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali accessori  
**Articolo:** 001 Mastice disinfettante/cicatrizante per potature



Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 10,92713  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 13,94302  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,74834  
Utili di impresa (10%) € 1,26755

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.101.002  
**Voce:** 101 -1,14% su anno 2022/1 -1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 002 Mastice cicatrizzante per innesti

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 3,16556  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 4,03926  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,50649  
Utili di impresa (10%) € 0,36721

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.101.003  
**Voce:** 101 -1,14% su anno 2022/1 -1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 003 Rafia naturale per innesti

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 8,84766  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 11,28962  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,41563  
Utili di impresa (10%) € 1,02633

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.101.004  
**Voce:** 101 -1,14% su anno 2022/1 -1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 004 Rafia sintetica per innesti

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 7,63707  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 9,74490  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,22193  
Utili di impresa (10%) € 0,88590

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.101.005  
**Voce:** 101 -1,14% su anno 2022/1 -1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 005 Nastro per innesti



Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,09933  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 6,50674  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,81589  
Utili di impresa (10%) € 0,59152

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.101.011  
**Voce:** 101 -1,14% su anno 2022/1 -1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 011 Filo di ferro per legature

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,93775  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 1,19657  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,15004  
Utili di impresa (10%) € 0,10878

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.101.012  
**Voce:** 101 -1,14% su anno 2022/1 -1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 012 Fettuccia per legature con anima in metallo

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 3,77483  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 4,81668  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,60397  
Utili di impresa (10%) € 0,43788

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.101.013  
**Voce:** 101 -1,14% su anno 2022/1 -1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 013 Tubicino in materiale plastico per legature

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2,93500  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -22,76%

Prezzo € 3,74506  
Scostamento % su anno 2022/1 -22,76%

Spese generali (16%) € 0,46960  
Utili di impresa (10%) € 0,34046

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.101.030  
**Voce:** 101 -1,14% su anno 2022/1 -1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 030 Picchetti per squadro in legno o bambù, altezza 25-30 cm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,06623**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 0,08451  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,01060  
Utili di impresa (10%) € 0,00768

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.101.110  
**Voce:** 101 -1,14% su anno 2022/1 -1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 110 Tabella in materiale metallico delle dimensioni 60x90 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 112,58250**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 143,65527  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 18,01320  
Utili di impresa (10%) € 13,05957

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.101.193  
**Voce:** 101 -1,14% su anno 2022/1 -1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 193 Tabella perimetrale in lamiera zincata delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 100 pezzi

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,72185**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 2,19709  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,27550  
Utili di impresa (10%) € 0,19974

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.101.194  
**Voce:** 101 -1,14% su anno 2022/1 -1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 194 Tabella perimetrale in lamiera zincata delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 1000 pezzi

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,45695**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 1,85907  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,23311  
Utili di impresa (10%) € 0,16901

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.101.195  
**Voce:** 101 -1,14% su anno 2022/1 -1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 195 Tabella perimetrale in lamiera zincata delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 5000 pezzi



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,92715**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 1,18304  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,14834  
Utili di impresa (10%) € 0,10755

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.101.196

**Voce:** 101 -1,14% su anno 2022/1 -1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori

**Articolo:** 196 Tabella perimetrale in alluminio delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 100 pezzi

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,31788**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 2,95761  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,37086  
Utili di impresa (10%) € 0,26887

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.101.197

**Voce:** 101 -1,14% su anno 2022/1 -1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori

**Articolo:** 197 Tabella perimetrale in alluminio delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 1000 pezzi

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,19205**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 1,52106  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,19073  
Utili di impresa (10%) € 0,13828

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.101.198

**Voce:** 101 -1,14% su anno 2022/1 -1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori

**Articolo:** 198 Tabella perimetrale in alluminio delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 5000 pezzi

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,12583**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 1,43656  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,18013  
Utili di impresa (10%) € 0,13060

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.101.199

**Voce:** 101 -1,14% su anno 2022/1 -1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori

**Articolo:** 199 Tabella perimetrale in polipropilene delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 100 pezzi





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,35761</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3,00831
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,37722
Utili di impresa (10%)	€ 0,27348

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.101.200

**Voce:** 101 -1,14% su anno 2022/1 -1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori

**Articolo:** 200 Tabella perimetrale in polipropilene delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 1000 pezzi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,12583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,43656
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,18013
Utili di impresa (10%)	€ 0,13060

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.101.201

**Voce:** 101 -1,14% su anno 2022/1 -1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori

**Articolo:** 201 Tabella perimetrale in polipropilene delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 5000 pezzi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,99338</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,26755
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,15894
Utili di impresa (10%)	€ 0,11523

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.101.202

**Voce:** 101 -1,14% su anno 2022/1 -1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori

**Articolo:** 202 mattoni refrattari

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,61280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,05794
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,25805
Utili di impresa (10%)	€ 0,18709

**Codice regionale:** TOS23\_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51 +19,6% su anno 2022/1 +19,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** PRODOTTI PER SEGNALETICA STRADALE VERTICALE E ORIZZONTALE: accompagnati dalla certificazione CE secondo la UNI EN 12899-1:2008.



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.001.001  
**Voce:** 001 +5,53% su anno 2022/1 +5,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale triangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 001 Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,60365</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,05%
Prezzo	€ 53,08625
Scostamento % su anno 2022/1	+10,05%
Spese generali (16%)	€ 6,65658
Utili di impresa (10%)	€ 4,82602

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.001.002  
**Voce:** 001 +5,53% su anno 2022/1 +5,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale triangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 002 Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,96760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,51%
Prezzo	€ 109,69466
Scostamento % su anno 2022/1	+8,51%
Spese generali (16%)	€ 13,75482
Utili di impresa (10%)	€ 9,97224

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.001.003  
**Voce:** 001 +5,53% su anno 2022/1 +5,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale triangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 003 Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,93050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,36%
Prezzo	€ 75,19532
Scostamento % su anno 2022/1	+1,36%
Spese generali (16%)	€ 9,42888
Utili di impresa (10%)	€ 6,83594

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.001.004  
**Voce:** 001 +5,53% su anno 2022/1 +5,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale triangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 004 Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,55210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,2%
Prezzo	€ 144,89248
Scostamento % su anno 2022/1	+2,2%
Spese generali (16%)	€ 18,16834
Utili di impresa (10%)	€ 13,17204



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.002.001  
**Voce:** 002 +7,06% su anno 2022/1 +7,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale circolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 001 Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,62955</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,24%
Prezzo	€ 32,70331
Scostamento % su anno 2022/1	+11,24%
Spese generali (16%)	€ 4,10073
Utili di impresa (10%)	€ 2,97303

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.002.002  
**Voce:** 002 +7,06% su anno 2022/1 +7,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale circolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 002 Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,73350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,3%
Prezzo	€ 48,14795
Scostamento % su anno 2022/1	+10,3%
Spese generali (16%)	€ 6,03736
Utili di impresa (10%)	€ 4,37709

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.002.003  
**Voce:** 002 +7,06% su anno 2022/1 +7,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale circolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 003 Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,49440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,49%
Prezzo	€ 112,91885
Scostamento % su anno 2022/1	+10,49%
Spese generali (16%)	€ 14,15910
Utili di impresa (10%)	€ 10,26535

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.002.004  
**Voce:** 002 +7,06% su anno 2022/1 +7,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale circolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 004 Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,05115</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,37%
Prezzo	€ 42,17326
Scostamento % su anno 2022/1	+5,37%
Spese generali (16%)	€ 5,28818
Utili di impresa (10%)	€ 3,83393

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.002.005

**Voce:** 002 +7,06% su anno 2022/1 +7,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Segnale circolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 005 Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,02270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,62%
Prezzo	€ 68,93296
Scostamento % su anno 2022/1	+1,62%
Spese generali (16%)	€ 8,64363
Utili di impresa (10%)	€ 6,26663

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.002.006

**Voce:** 002 +7,06% su anno 2022/1 +7,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Segnale circolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 006 Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,00245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,35%
Prezzo	€ 145,46712
Scostamento % su anno 2022/1	+3,35%
Spese generali (16%)	€ 18,24039
Utili di impresa (10%)	€ 13,22428

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.003.001

**Voce:** 003 +4,59% su anno 2022/1 +4,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.

**Articolo:** 001 Dimensione A cm 60

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,08100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,07%
Prezzo	€ 71,55936
Scostamento % su anno 2022/1	+2,07%
Spese generali (16%)	€ 8,97296
Utili di impresa (10%)	€ 6,50540

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.003.002

**Voce:** 003 +4,59% su anno 2022/1 +4,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.



**Articolo:** 002 Dimensione A cm 90

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,77050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,96%
Prezzo	€ 157,93116
Scostamento % su anno 2022/1	+1,96%
Spese generali (16%)	€ 19,80328
Utili di impresa (10%)	€ 14,35738

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.003.003

**Voce:** 003 +4,59% su anno 2022/1 +4,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.

**Articolo:** 003 Dimensione A cm 120

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 236,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,74%
Prezzo	€ 301,45500
Scostamento % su anno 2022/1	+9,74%
Spese generali (16%)	€ 37,80000
Utili di impresa (10%)	€ 27,40500

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.004.001

**Voce:** 004 +2,95% su anno 2022/1 +2,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 001 Lato cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,51210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,22%
Prezzo	€ 37,65744
Scostamento % su anno 2022/1	+4,22%
Spese generali (16%)	€ 4,72194
Utili di impresa (10%)	€ 3,42340

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.004.002

**Voce:** 004 +2,95% su anno 2022/1 +2,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 002 Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,93330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,53%
Prezzo	€ 57,33489
Scostamento % su anno 2022/1	+6,53%
Spese generali (16%)	€ 7,18933
Utili di impresa (10%)	€ 5,21226

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.004.003

**Voce:** 004 +2,95% su anno 2022/1 +2,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio



**Articolo:** 003 a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
Lato cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,22665</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,37%
Prezzo	€ 143,20120
Scostamento % su anno 2022/1	+6,37%
Spese generali (16%)	€ 17,95626
Utili di impresa (10%)	€ 13,01829

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.004.004

**Voce:** 004 +2,95% su anno 2022/1 +2,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 004 Lato cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,90680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,18%
Prezzo	€ 49,64508
Scostamento % su anno 2022/1	-0,18%
Spese generali (16%)	€ 6,22509
Utili di impresa (10%)	€ 4,51319

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.004.005

**Voce:** 004 +2,95% su anno 2022/1 +2,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 005 Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,57660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,15%
Prezzo	€ 76,01975
Scostamento % su anno 2022/1	+1,15%
Spese generali (16%)	€ 9,53226
Utili di impresa (10%)	€ 6,91089

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.004.006

**Voce:** 004 +2,95% su anno 2022/1 +2,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 006 Lato cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,02120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,37%
Prezzo	€ 186,32305
Scostamento % su anno 2022/1	-0,37%
Spese generali (16%)	€ 23,36339
Utili di impresa (10%)	€ 16,93846

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.005.001



**Voce:** 005 -5% su anno 2022/1 -5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 001 Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,56985</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,05%
Prezzo	€ 44,11113
Scostamento % su anno 2022/1	+8,05%
Spese generali (16%)	€ 5,53118
Utili di impresa (10%)	€ 4,01010

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.005.002

**Voce:** 005 -5% su anno 2022/1 -5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 002 Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,54710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,43%
Prezzo	€ 90,01810
Scostamento % su anno 2022/1	+8,43%
Spese generali (16%)	€ 11,28754
Utili di impresa (10%)	€ 8,18346

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.005.003

**Voce:** 005 -5% su anno 2022/1 -5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 003 Lato minore cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,63847</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,32%
Prezzo	€ 233,04669
Scostamento % su anno 2022/1	+8,32%
Spese generali (16%)	€ 29,22216
Utili di impresa (10%)	€ 21,18606

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.005.004

**Voce:** 005 -5% su anno 2022/1 -5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 004 Lato minore cm 135 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 370,38950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,48%
Prezzo	€ 472,61700
Scostamento % su anno 2022/1	-24,48%
Spese generali (16%)	€ 59,26232
Utili di impresa (10%)	€ 42,96518



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.005.005  
**Voce:** 005 -5% su anno 2022/1 -5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 005 Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,57685</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,68%
Prezzo	€ 60,70807
Scostamento % su anno 2022/1	-0,68%
Spese generali (16%)	€ 7,61230
Utili di impresa (10%)	€ 5,51892

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.005.006  
**Voce:** 005 -5% su anno 2022/1 -5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 006 Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,88070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,7%
Prezzo	€ 126,17177
Scostamento % su anno 2022/1	-0,7%
Spese generali (16%)	€ 15,82091
Utili di impresa (10%)	€ 11,47016

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.005.007  
**Voce:** 005 -5% su anno 2022/1 -5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 007 Lato minore cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 256,89367</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,48%
Prezzo	€ 327,79633
Scostamento % su anno 2022/1	-4,48%
Spese generali (16%)	€ 41,10299
Utili di impresa (10%)	€ 29,79967

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.005.008  
**Voce:** 005 -5% su anno 2022/1 -5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 008 Lato minore cm 135 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 533,65387</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-34,44%
Prezzo	€ 680,94234
Scostamento % su anno 2022/1	-34,44%
Spese generali (16%)	€ 85,38462
Utili di impresa (10%)	€ 61,90385





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.006.001  
**Voce:** 006 +4,29% su anno 2022/1 +4,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 001 Dimensione cm 20x40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,59288</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,87%
Prezzo	€ 23,72451
Scostamento % su anno 2022/1	+1,87%
Spese generali (16%)	€ 2,97486
Utili di impresa (10%)	€ 2,15677

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.006.002  
**Voce:** 006 +4,29% su anno 2022/1 +4,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 002 Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,65415</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,11%
Prezzo	€ 28,90669
Scostamento % su anno 2022/1	+6,11%
Spese generali (16%)	€ 3,62466
Utili di impresa (10%)	€ 2,62788

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.006.003  
**Voce:** 006 +4,29% su anno 2022/1 +4,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 003 Dimensione cm 20x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,32167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,84%
Prezzo	€ 59,10645
Scostamento % su anno 2022/1	+1,84%
Spese generali (16%)	€ 7,41147
Utili di impresa (10%)	€ 5,37331

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.006.004  
**Voce:** 006 +4,29% su anno 2022/1 +4,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 004 Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 1



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,01320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,36%
Prezzo	€ 40,84884
Scostamento % su anno 2022/1	+7,36%
Spese generali (16%)	€ 5,12211
Utili di impresa (10%)	€ 3,71353

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.006.005  
**Voce:** 006 +4,29% su anno 2022/1 +4,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 005 Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,55940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,71%
Prezzo	€ 30,06179
Scostamento % su anno 2022/1	+12,71%
Spese generali (16%)	€ 3,76950
Utili di impresa (10%)	€ 2,73289

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.006.006  
**Voce:** 006 +4,29% su anno 2022/1 +4,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 006 Dimensione cm 30x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,41125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,61%
Prezzo	€ 57,94476
Scostamento % su anno 2022/1	+6,61%
Spese generali (16%)	€ 7,26580
Utili di impresa (10%)	€ 5,26771

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.006.007  
**Voce:** 006 +4,29% su anno 2022/1 +4,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 007 Dimensione cm 35x105 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,65550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,46%
Prezzo	€ 79,94842
Scostamento % su anno 2022/1	+9,46%
Spese generali (16%)	€ 10,02488
Utili di impresa (10%)	€ 7,26804

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.006.008  
**Voce:** 006 +4,29% su anno 2022/1 +4,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.



**Articolo:** 008 Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,85320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,83%
Prezzo	€ 47,02468
Scostamento % su anno 2022/1	+22,83%
Spese generali (16%)	€ 5,89651
Utili di impresa (10%)	€ 4,27497

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.006.009

**Voce:** 006 +4,29% su anno 2022/1 +4,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 009 Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,01070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,1%
Prezzo	€ 93,16165
Scostamento % su anno 2022/1	+19,1%
Spese generali (16%)	€ 11,68171
Utili di impresa (10%)	€ 8,46924

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.006.010

**Voce:** 006 +4,29% su anno 2022/1 +4,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 010 Dimensione cm 20x40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,38780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,55%
Prezzo	€ 28,56684
Scostamento % su anno 2022/1	-5,55%
Spese generali (16%)	€ 3,58205
Utili di impresa (10%)	€ 2,59699

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.006.011

**Voce:** 006 +4,29% su anno 2022/1 +4,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 011 Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,49225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,63%
Prezzo	€ 35,08011
Scostamento % su anno 2022/1	-2,63%
Spese generali (16%)	€ 4,39876
Utili di impresa (10%)	€ 3,18910

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.006.012

**Voce:** 006 +4,29% su anno 2022/1 +4,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con



**Articolo:** 012 antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
Dimensione cm 20x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,40733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,71%
Prezzo	€ 71,97575
Scostamento % su anno 2022/1	-9,71%
Spese generali (16%)	€ 9,02517
Utili di impresa (10%)	€ 6,54325

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.006.013

**Voce:** 006 +4,29% su anno 2022/1 +4,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 013 Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,15040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,11%
Prezzo	€ 52,50791
Scostamento % su anno 2022/1	+1,11%
Spese generali (16%)	€ 6,58406
Utili di impresa (10%)	€ 4,77345

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.006.014

**Voce:** 006 +4,29% su anno 2022/1 +4,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 014 Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,96345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,77%
Prezzo	€ 38,23336
Scostamento % su anno 2022/1	+4,77%
Spese generali (16%)	€ 4,79415
Utili di impresa (10%)	€ 3,47576

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.006.015

**Voce:** 006 +4,29% su anno 2022/1 +4,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 015 Dimensione cm 30x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,73425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,15%
Prezzo	€ 67,28890
Scostamento % su anno 2022/1	+0,15%
Spese generali (16%)	€ 8,43748
Utili di impresa (10%)	€ 6,11717

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.006.016



**Voce:** 006 **+4,29%** su anno 2022/1 **+4,29%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 016 Dimensione cm 35x105 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,04810</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,33%</b>
Prezzo	€ 99,58938
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,48770
Utili di impresa (10%)	€ 9,05358

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.006.017

**Voce:** 006 **+4,29%** su anno 2022/1 **+4,29%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 017 Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,70623</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,9%</b>
Prezzo	€ 64,70115
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,11300
Utili di impresa (10%)	€ 5,88192

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.006.018

**Voce:** 006 **+4,29%** su anno 2022/1 **+4,29%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 018 Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,25033</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-3,02%</b>
Prezzo	€ 129,19542
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-3,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,20005
Utili di impresa (10%)	€ 11,74504

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.007.001

**Voce:** 007 **-6,68%** su anno 2022/1 **-6,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cippo ettometrico bifacciale in lamiera di alluminio 25/10, compresa indicazione dei chilometri e degli ettometri a doppia faccia, costruzione in alluminio sciolato, completo di sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.

**Articolo:** 001 dimensioni cm 25x25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,51233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-6,68%</b>
Prezzo	€ 49,14173
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-6,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,16197
Utili di impresa (10%)	€ 4,46743



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.008.001  
**Voce:** 008 -2,84% su anno 2022/1 -2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio scatolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.

**Articolo:** 001 per strade extraurbane base cm 50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,72710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,91%
Prezzo	€ 174,46378
Scostamento % su anno 2022/1	-15,91%
Spese generali (16%)	€ 21,87634
Utili di impresa (10%)	€ 15,86034

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.008.002  
**Voce:** 008 -2,84% su anno 2022/1 -2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio scatolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.

**Articolo:** 002 per strade extraurbane base cm 70

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 228,28573</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,58%
Prezzo	€ 291,29260
Scostamento % su anno 2022/1	-20,58%
Spese generali (16%)	€ 36,52572
Utili di impresa (10%)	€ 26,48115

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.008.003  
**Voce:** 008 -2,84% su anno 2022/1 -2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio scatolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.

**Articolo:** 003 per le altre strade base cm 25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,53650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,74%
Prezzo	€ 79,79657
Scostamento % su anno 2022/1	+38,74%
Spese generali (16%)	€ 10,00584
Utili di impresa (10%)	€ 7,25423

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.008.004  
**Voce:** 008 -2,84% su anno 2022/1 -2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio scatolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.

**Articolo:** 004 per le altre strade base cm 40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,95070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,6%
Prezzo	€ 121,15709
Scostamento % su anno 2022/1	-13,6%
Spese generali (16%)	€ 15,19211
Utili di impresa (10%)	€ 11,01428



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.009.001  
**Voce:** 009 +23,09% su anno 2022/1 +23,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 48, del peso non inferiore a 3,33 kg/ml

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,35133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,96%
Prezzo	€ 13,20829
Scostamento % su anno 2022/1	+18,96%
Spese generali (16%)	€ 1,65621
Utili di impresa (10%)	€ 1,20075

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.009.002  
**Voce:** 009 +23,09% su anno 2022/1 +23,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/ml

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,50500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,74%
Prezzo	€ 14,68038
Scostamento % su anno 2022/1	+15,74%
Spese generali (16%)	€ 1,84080
Utili di impresa (10%)	€ 1,33458

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.009.003  
**Voce:** 009 +23,09% su anno 2022/1 +23,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 90, del peso non inferiore a 8,00 kg/ml

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,69890</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,56%
Prezzo	€ 32,79179
Scostamento % su anno 2022/1	+34,56%
Spese generali (16%)	€ 4,11182
Utili di impresa (10%)	€ 2,98107

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.010.001  
**Voce:** 010 +18,2% su anno 2022/1 +18,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari. in ferro circolare

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,17000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,77%
Prezzo	€ 33,39292
Scostamento % su anno 2022/1	+8,77%
Spese generali (16%)	€ 4,18720
Utili di impresa (10%)	€ 3,03572

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.010.002  
**Voce:** 010 +18,2% su anno 2022/1 +18,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari.



**Articolo:** 002 in ferro rettangolare

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,61667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,51%
Prezzo	€ 47,99887
Scostamento % su anno 2022/1	+0,51%
Spese generali (16%)	€ 6,01867
Utili di impresa (10%)	€ 4,36353

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.010.003

**Voce:** 010 +18,2% su anno 2022/1 +18,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari.

**Articolo:** 003 in gomma riciclata

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,09300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,12%
Prezzo	€ 48,60667
Scostamento % su anno 2022/1	-8,12%
Spese generali (16%)	€ 6,09488
Utili di impresa (10%)	€ 4,41879

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.010.004

**Voce:** 010 +18,2% su anno 2022/1 +18,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari.

**Articolo:** 004 in cemento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,22000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+71,65%
Prezzo	€ 36,00872
Scostamento % su anno 2022/1	+71,65%
Spese generali (16%)	€ 4,51520
Utili di impresa (10%)	€ 3,27352

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.011.001

**Voce:** 011 +135,34% su anno 2022/1 +135,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Staffa in acciaio inox completa di bulloneria

**Articolo:** 001 per sostegno tubolare diametro 48 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,72950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+80,34%
Prezzo	€ 2,20684
Scostamento % su anno 2022/1	+80,34%
Spese generali (16%)	€ 0,27672
Utili di impresa (10%)	€ 0,20062

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.011.002

**Voce:** 011 +135,34% su anno 2022/1 +135,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Staffa in acciaio inox completa di bulloneria

**Articolo:** 002 per sostegno tubolare diametro 60 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,72950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+80,34%</b>

Prezzo	€ 2,20684
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+80,34%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,27672
Utili di impresa (10%)	€ 0,20062

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.011.003  
**Voce:** 011 +135,34% su anno 2022/1 +135,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Staffa in acciaio inox completa di bulloneria per sostegno tubolare diametro 90 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,30075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+230,45%</b>

Prezzo	€ 5,48776
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+230,45%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,68812
Utili di impresa (10%)	€ 0,49889

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.011.004  
**Voce:** 011 +135,34% su anno 2022/1 +135,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Staffa in acciaio inox completa di bulloneria controvento per sostegno tubolare diametro 60 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,75490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+125,37%</b>

Prezzo	€ 6,06725
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+125,37%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,76078
Utili di impresa (10%)	€ 0,55157

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.011.005  
**Voce:** 011 +135,34% su anno 2022/1 +135,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Staffa in acciaio inox completa di bulloneria controvento per sostegno tubolare diametro 90 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,98440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+160,18%</b>

Prezzo	€ 10,18809
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+160,18%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,27750
Utili di impresa (10%)	€ 0,92619

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.012.001  
**Voce:** 012 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
 Dimensione cm 20x100 con pellicola retroriflettente cl. 1



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,68600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3%
Prezzo	€ 59,57134
Scostamento % su anno 2022/1	-3%
Spese generali (16%)	€ 7,46976
Utili di impresa (10%)	€ 5,41558

**Codice regionale: TOS23\_PR.P51.012.002**

**Voce:** 012 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 002 Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,91575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,01%
Prezzo	€ 61,14050
Scostamento % su anno 2022/1	-0,01%
Spese generali (16%)	€ 7,66652
Utili di impresa (10%)	€ 5,55823

**Codice regionale: TOS23\_PR.P51.012.003**

**Voce:** 012 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 003 Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,66100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,32%
Prezzo	€ 79,95544
Scostamento % su anno 2022/1	+8,32%
Spese generali (16%)	€ 10,02576
Utili di impresa (10%)	€ 7,26868

**Codice regionale: TOS23\_PR.P51.012.004**

**Voce:** 012 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 004 Dimensione cm 30x150 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,91417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,64%
Prezzo	€ 126,21448
Scostamento % su anno 2022/1	+2,64%
Spese generali (16%)	€ 15,82627
Utili di impresa (10%)	€ 11,47404

**Codice regionale: TOS23\_PR.P51.012.005**

**Voce:** 012 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.



**Articolo:** 005 A freccia dimensione cm 30x130 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,87465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,53%
Prezzo	€ 103,19605
Scostamento % su anno 2022/1	+4,53%
Spese generali (16%)	€ 12,93994
Utili di impresa (10%)	€ 9,38146

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.012.006

**Voce:** 012 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 006 Dimensione cm 20x100 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,73333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,6%
Prezzo	€ 72,39173
Scostamento % su anno 2022/1	-7,6%
Spese generali (16%)	€ 9,07733
Utili di impresa (10%)	€ 6,58107

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.012.007

**Voce:** 012 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 007 Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,46840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,09%
Prezzo	€ 75,88167
Scostamento % su anno 2022/1	-1,09%
Spese generali (16%)	€ 9,51494
Utili di impresa (10%)	€ 6,89833

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.012.008

**Voce:** 012 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 008 Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,97650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,59%
Prezzo	€ 98,22201
Scostamento % su anno 2022/1	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 12,31624
Utili di impresa (10%)	€ 8,92927

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.012.009

**Voce:** 012 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine



**Articolo:** 009 e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
Dimensione cm 30x150 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,60880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,37%
Prezzo	€ 153,89683
Scostamento % su anno 2022/1	-3,37%
Spese generali (16%)	€ 19,29741
Utili di impresa (10%)	€ 13,99062

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.012.010

**Voce:** 012 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 010 A freccia dimensione cm 30x130 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,74945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,34%
Prezzo	€ 120,90030
Scostamento % su anno 2022/1	+1,34%
Spese generali (16%)	€ 15,15991
Utili di impresa (10%)	€ 10,99094

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.013.001

**Voce:** 013 -7,08% su anno 2022/1 -7,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli di preavviso di bivio realizzati in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Con pellicola rifrangente classe 2

**Articolo:** 001 per superfici minori di mq. 4

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 275,98307</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,78%
Prezzo	€ 352,15440
Scostamento % su anno 2022/1	-5,78%
Spese generali (16%)	€ 44,15729
Utili di impresa (10%)	€ 32,01404

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.013.002

**Voce:** 013 -7,08% su anno 2022/1 -7,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli di preavviso di bivio realizzati in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Con pellicola rifrangente classe 2

**Articolo:** 002 per superfici maggiori di mq. 4

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 275,07460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,38%
Prezzo	€ 350,99519
Scostamento % su anno 2022/1	-8,38%
Spese generali (16%)	€ 44,01194
Utili di impresa (10%)	€ 31,90865

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.020.001



<b>Voce:</b>	020	+1,46% su anno 2022/1 +1,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lanterna semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368:2015. Omologata dal MIN. LL. PP.
<b>Articolo:</b>	001	Veicolare, diametro nominale 200 mm - possibilità di utilizzazione di mascherine con simboli per realizzare lanterne semaforiche di corsia, per veicoli di trasporto pubblico ad eccezione delle luci a barre, e per attraversamenti pedonali. Compresa visiera paralucente.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 294,47000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,29%
Prezzo	€ 375,74372
Scostamento % su anno 2022/1	+1,29%
Spese generali (16%)	€ 47,11520
Utili di impresa (10%)	€ 34,15852

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P51.020.002</b>
<b>Voce:</b>	020 +1,46% su anno 2022/1 +1,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lanterna semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368:2015. Omologata dal MIN. LL. PP.
<b>Articolo:</b>	002 Veicolare, diametro nominale 300 - possibilità di utilizzazione di mascherine con simboli per realizzare lanterne semaforiche di corsia, per veicoli di trasporto pubblico ad eccezione delle luci a barre, e per attraversamenti pedonali. Compresa visiera paralucente.00 mm -

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 381,97333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,56%
Prezzo	€ 487,39797
Scostamento % su anno 2022/1	+1,56%
Spese generali (16%)	€ 61,11573
Utili di impresa (10%)	€ 44,30891

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P51.020.003</b>
<b>Voce:</b>	020 +1,46% su anno 2022/1 +1,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lanterna semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368:2015. Omologata dal MIN. LL. PP.
<b>Articolo:</b>	003 Rosso maggiorato con diametro nominale 300 mm, giallo e verde con diametro nominale 200 mm - possibilità di utilizzazione di mascherine con simboli per realizzare lanterne semaforiche di corsia, per veicoli di trasporto pubblico ad eccezione delle luci a barre, e per attraversamenti pedonali. Compresa visiera paralucente.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 363,95467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,48%
Prezzo	€ 464,40616
Scostamento % su anno 2022/1	+1,48%
Spese generali (16%)	€ 58,23275
Utili di impresa (10%)	€ 42,21874

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P51.020.004</b>
<b>Voce:</b>	020 +1,46% su anno 2022/1 +1,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lanterna semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368:2015. Omologata dal MIN. LL. PP.
<b>Articolo:</b>	004 per tram



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 377,30667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,52%
Prezzo	€ 481,44331
Scostamento % su anno 2022/1	+1,52%
Spese generali (16%)	€ 60,36907
Utili di impresa (10%)	€ 43,76757

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.021.001  
**Voce:** 021 +2,87% su anno 2022/1 +2,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.  
Palo altezza 300 mm, diametro esterno 60 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,23%
Prezzo	€ 68,47016
Scostamento % su anno 2022/1	+3,23%
Spese generali (16%)	€ 8,58560
Utili di impresa (10%)	€ 6,22456

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.021.002  
**Voce:** 021 +2,87% su anno 2022/1 +2,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.  
Palo altezza 330 mm, diametro esterno 60 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,69800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,97%
Prezzo	€ 78,72665
Scostamento % su anno 2022/1	+2,97%
Spese generali (16%)	€ 9,87168
Utili di impresa (10%)	€ 7,15697

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.021.003  
**Voce:** 021 +2,87% su anno 2022/1 +2,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.  
Palo altezza 360 mm, diametro esterno 60 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,43800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,5%
Prezzo	€ 79,67089
Scostamento % su anno 2022/1	+2,5%
Spese generali (16%)	€ 9,99008
Utili di impresa (10%)	€ 7,24281

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.021.004  
**Voce:** 021 +2,87% su anno 2022/1 +2,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.  
Palo altezza 360 mm, diametro esterno 102 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,94400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,79%
Prezzo	€ 155,60054
Scostamento % su anno 2022/1	+2,79%
Spese generali (16%)	€ 19,51104
Utili di impresa (10%)	€ 14,14550

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.022.001  
**Voce:** 022 +4,98% su anno 2022/1 +4,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Palo a sbraccio semaforico in acciaio zincato, completo di foro ingresso cavi, attacco di messa a terra e asola per la morsettiera.  
Diametro di base mm. 180, mensola m. 4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 989,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,97%
Prezzo	€ 1.261,96400
Scostamento % su anno 2022/1	+4,97%
Spese generali (16%)	€ 158,24000
Utili di impresa (10%)	€ 114,72400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.022.002  
**Voce:** 022 +4,98% su anno 2022/1 +4,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Palo a sbraccio semaforico in acciaio zincato, completo di foro ingresso cavi, attacco di messa a terra e asola per la morsettiera.  
Diametro di base mm. 211, mensola m. 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.140,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,99%
Prezzo	€ 1.454,64000
Scostamento % su anno 2022/1	+4,99%
Spese generali (16%)	€ 182,40000
Utili di impresa (10%)	€ 132,24000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.022.003  
**Voce:** 022 +4,98% su anno 2022/1 +4,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Palo a sbraccio semaforico in acciaio zincato, completo di foro ingresso cavi, attacco di messa a terra e asola per la morsettiera.  
Diametro di base mm. 211, mensola m. 6

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.266,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,97%
Prezzo	€ 1.615,41600
Scostamento % su anno 2022/1	+4,97%
Spese generali (16%)	€ 202,56000
Utili di impresa (10%)	€ 146,85600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.023.001  
**Voce:** 023 +4,98% su anno 2022/1 +4,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pannello di contrasto per lanterna semaforica installata al di sopra della carreggiata.  
di forma rettangolare, con fessura centrale per il contenimento della lanterna semaforica veicolare, in alluminio verniciato a fondo nero con bordo bianco, secondo la fig. Il 462 Art. 168 del D.P.R. 495 al 16/12/92.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 288,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,98%
Prezzo	€ 367,48800
Scostamento % su anno 2022/1	+4,98%
Spese generali (16%)	€ 46,08000
Utili di impresa (10%)	€ 33,40800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.030.001

**Voce:** 030 +72,06% su anno 2022/1 +72,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 001 Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,03850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+83,86%
Prezzo	€ 51,08913
Scostamento % su anno 2022/1	+83,86%
Spese generali (16%)	€ 6,40616
Utili di impresa (10%)	€ 4,64447

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.030.002

**Voce:** 030 +72,06% su anno 2022/1 +72,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 002 Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,57050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+94,77%
Prezzo	€ 100,25596
Scostamento % su anno 2022/1	+94,77%
Spese generali (16%)	€ 12,57128
Utili di impresa (10%)	€ 9,11418

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.030.003

**Voce:** 030 +72,06% su anno 2022/1 +72,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 003 Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,40800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+57,27%
Prezzo	€ 63,04461
Scostamento % su anno 2022/1	+57,27%
Spese generali (16%)	€ 7,90528
Utili di impresa (10%)	€ 5,73133

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.030.004

**Voce:** 030 +72,06% su anno 2022/1 +72,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 004 Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 2





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,98700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+52,35%</b>

Prezzo	€ 126,30741
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+52,35%</b>

Spese generali (16%)	€ 15,83792
Utili di impresa (10%)	€ 11,48249

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.031.001

**Voce:** 031 **+63,18%** su anno 2022/1 **+63,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 001 Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,57500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+61,55%</b>

Prezzo	€ 33,90970
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+61,55%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,25200
Utili di impresa (10%)	€ 3,08270

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.031.002

**Voce:** 031 **+63,18%** su anno 2022/1 **+63,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 002 Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,43850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+71,92%</b>

Prezzo	€ 47,77153
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+71,92%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,99016
Utili di impresa (10%)	€ 4,34287

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.031.003

**Voce:** 031 **+63,18%** su anno 2022/1 **+63,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 003 Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,72050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+105,05%</b>

Prezzo	€ 105,55136
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+105,05%</b>

Spese generali (16%)	€ 13,23528
Utili di impresa (10%)	€ 9,59558

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.031.004

**Voce:** 031 **+63,18%** su anno 2022/1 **+63,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 004 Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+35,51%</b>
Prezzo	€ 42,36320
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+35,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,31200
Utili di impresa (10%)	€ 3,85120

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.031.005  
**Voce:** 031 **+63,18%** su anno 2022/1 **+63,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 005  
Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,85800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+49,15%</b>
Prezzo	€ 59,79081
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+49,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,49728
Utili di impresa (10%)	€ 5,43553

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.031.006  
**Voce:** 031 **+63,18%** su anno 2022/1 **+63,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 006  
Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,29200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+55,9%</b>
Prezzo	€ 129,24859
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+55,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,20672
Utili di impresa (10%)	€ 11,74987

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.032.001  
**Voce:** 032 **+65,18%** su anno 2022/1 **+65,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale ottagonale (STOP), in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.

**Articolo:** 001  
Dimensione A cm 60

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,93600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+45,7%</b>
Prezzo	€ 63,71834
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+45,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,98976
Utili di impresa (10%)	€ 5,79258

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.032.002  
**Voce:** 032 **+65,18%** su anno 2022/1 **+65,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale ottagonale (STOP), in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.

**Articolo:** 002  
Dimensione A cm 90



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,29400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+84,65%</b>

Prezzo	€ 154,77114
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+84,65%</b>

Spese generali (16%)	€ 19,40704
Utili di impresa (10%)	€ 14,07010

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.033.002**Voce:** 033 **+40,11%** su anno 2022/1 **+40,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Segnale romboidale o quadrato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 002 Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+55,16%</b>

Prezzo	€ 49,89160
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+55,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,25600
Utili di impresa (10%)	€ 4,53560

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.033.005**Voce:** 033 **+40,11%** su anno 2022/1 **+40,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Segnale romboidale o quadrato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 005 Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+25,06%</b>

Prezzo	€ 65,90540
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+25,06%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,26400
Utili di impresa (10%)	€ 5,99140

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.034.001**Voce:** 034 **+5,84%** su anno 2022/1 **+5,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 001 Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,10300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+24,36%</b>

Prezzo	€ 38,41143
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+24,36%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,81648
Utili di impresa (10%)	€ 3,49195

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.034.002**Voce:** 034 **+5,84%** su anno 2022/1 **+5,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 002 Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,34800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,14%
Prezzo	€ 55,31205
Scostamento % su anno 2022/1	-5,14%
Spese generali (16%)	€ 6,93568
Utili di impresa (10%)	€ 5,02837

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.034.005

**Voce:** 034 +5,84% su anno 2022/1 +5,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 005 Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,63600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,82%
Prezzo	€ 48,02354
Scostamento % su anno 2022/1	+9,82%
Spese generali (16%)	€ 6,02176
Utili di impresa (10%)	€ 4,36578

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.034.006

**Voce:** 034 +5,84% su anno 2022/1 +5,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 006 Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,98600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,7%
Prezzo	€ 84,19814
Scostamento % su anno 2022/1	-5,7%
Spese generali (16%)	€ 10,55776
Utili di impresa (10%)	€ 7,65438

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.035.002

**Voce:** 035 +34,66% su anno 2022/1 +34,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 002 Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,28050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+30,87%
Prezzo	€ 27,15392
Scostamento % su anno 2022/1	+30,87%
Spese generali (16%)	€ 3,40488
Utili di impresa (10%)	€ 2,46854

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.035.004

**Voce:** 035 +34,66% su anno 2022/1 +34,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 004 Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 1



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,67400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+43,01%</b>
Prezzo	€ 41,69202
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+43,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,22784
Utili di impresa (10%)	€ 3,79018

**Codice regionale: TOS23\_PR.P51.035.005**

**Voce:** 035 **+34,66%** su anno 2022/1 **+34,66%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 005 Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,83800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+37,98%</b>
Prezzo	€ 30,41729
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+37,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,81408
Utili di impresa (10%)	€ 2,76521

**Codice regionale: TOS23\_PR.P51.035.008**

**Voce:** 035 **+34,66%** su anno 2022/1 **+34,66%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 008 Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,35300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+46,05%</b>
Prezzo	€ 45,11043
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+46,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,65648
Utili di impresa (10%)	€ 4,10095

**Codice regionale: TOS23\_PR.P51.035.009**

**Voce:** 035 **+34,66%** su anno 2022/1 **+34,66%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 009 Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,69800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+54,71%</b>
Prezzo	€ 90,21065
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+54,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,31168
Utili di impresa (10%)	€ 8,20097

**Codice regionale: TOS23\_PR.P51.035.011**

**Voce:** 035 **+34,66%** su anno 2022/1 **+34,66%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.



**Articolo:** 011 Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,05900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,9%
Prezzo	€ 30,69928
Scostamento % su anno 2022/1	+23,9%
Spese generali (16%)	€ 3,84944
Utili di impresa (10%)	€ 2,79084

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.035.013

**Voce:** 035 +34,66% su anno 2022/1 +34,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 013 Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,03700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+29,93%
Prezzo	€ 48,53521
Scostamento % su anno 2022/1	+29,93%
Spese generali (16%)	€ 6,08592
Utili di impresa (10%)	€ 4,41229

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.035.014

**Voce:** 035 +34,66% su anno 2022/1 +34,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 014 Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,75300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+29,2%
Prezzo	€ 34,13683
Scostamento % su anno 2022/1	+29,2%
Spese generali (16%)	€ 4,28048
Utili di impresa (10%)	€ 3,10335

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.035.017

**Voce:** 035 +34,66% su anno 2022/1 +34,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 017 Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,78600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,84%
Prezzo	€ 54,59494
Scostamento % su anno 2022/1	+24,84%
Spese generali (16%)	€ 6,84576
Utili di impresa (10%)	€ 4,96318

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.035.018

**Voce:** 035 +34,66% su anno 2022/1 +34,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati



**Articolo:** 018 "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,23600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26,1%
Prezzo	€ 112,58914
Scostamento % su anno 2022/1	+26,1%
Spese generali (16%)	€ 14,11776
Utili di impresa (10%)	€ 10,23538

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.036.002

**Voce:** 036 +34,77% su anno 2022/1 +34,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 002 Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,29%
Prezzo	€ 55,95260
Scostamento % su anno 2022/1	+25,29%
Spese generali (16%)	€ 7,01600
Utili di impresa (10%)	€ 5,08660

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.036.003

**Voce:** 036 +34,77% su anno 2022/1 +34,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 003 Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+58,16%
Prezzo	€ 79,11200
Scostamento % su anno 2022/1	+58,16%
Spese generali (16%)	€ 9,92000
Utili di impresa (10%)	€ 7,19200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.036.007

**Voce:** 036 +34,77% su anno 2022/1 +34,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 007 Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,49%
Prezzo	€ 70,75420
Scostamento % su anno 2022/1	+16,49%
Spese generali (16%)	€ 8,87200
Utili di impresa (10%)	€ 6,43220

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.036.008



**Voce:** 036 **+34,77%** su anno 2022/1 **+34,77%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 008 Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+39,14%</b>
Prezzo	€ 90,72360
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+39,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,37600
Utili di impresa (10%)	€ 8,24760

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.050.001

**Voce:** 050 **-6,18%** su anno 2022/1 **-6,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Laminato elastoplastico per l'esecuzione di opere di segnaletica orizzontale ed, in particolare, per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebraure di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo, costituito da un laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdruciuolo e di microsferi di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retrorifelettente. Completo del materiale occorrente per la messa in opera.

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,83333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-6,18%</b>
Prezzo	€ 66,13933
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-6,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,29333
Utili di impresa (10%)	€ 6,01267

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.060.001

**Voce:** 060 **+17,65%** su anno 2022/1 **+17,65%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012

**Articolo:** 001 Al clorocaucciù bianca tipo spartitraffico (p.s. 1,25)

Unità di misura	<b>l</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,22083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-13,68%</b>
Prezzo	€ 4,10978
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-13,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,51533
Utili di impresa (10%)	€ 0,37362

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.060.002

**Voce:** 060 **+17,65%** su anno 2022/1 **+17,65%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012

**Articolo:** 002 premiscelata con perline di vetro, di qualsiasi colore, a solvente acrilico per stesa a spruzzo

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,91525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,7%</b>
Prezzo	€ 3,71986
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,46644
Utili di impresa (10%)	€ 0,33817

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.060.003





**Voce:** 060 **+17,65%** su anno 2022/1 **+17,65%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012 premiscelata con perline di vetro, di qualsiasi colore, all'acqua per stesa a spruzzo

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,61%
Prezzo	€ 2,80720
Scostamento % su anno 2022/1	-9,61%
Spese generali (16%)	€ 0,35200
Utili di impresa (10%)	€ 0,25520

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P51.060.005**  
**Voce:** 060 **+17,65%** su anno 2022/1 **+17,65%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012 miscelato plastico, di qualsiasi colore, a spruzzo

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,31%
Prezzo	€ 7,01800
Scostamento % su anno 2022/1	+22,31%
Spese generali (16%)	€ 0,88000
Utili di impresa (10%)	€ 0,63800

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P51.060.006**  
**Voce:** 060 **+17,65%** su anno 2022/1 **+17,65%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012 miscelato plastico, di qualsiasi colore, colato

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+108,93%
Prezzo	€ 10,84600
Scostamento % su anno 2022/1	+108,93%
Spese generali (16%)	€ 1,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,98600

**Codice regionale:** **TOS23\_PR** **+17,04%** su anno 2022/1 **+17,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P52** **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI PER LA SEGNALETICA STRADALE COMPLEMENTARE

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P52.001.001**  
**Voce:** 001 **-0,65%** su anno 2022/1 **-0,65%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delimitatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009 corpo in vetro, circolare, diametro mm 50, da interrare



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 16,06543  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -0,14%

Prezzo € 20,49949  
Scostamento % su anno 2022/1 -0,14%

Spese generali (16%) € 2,57047  
Utili di impresa (10%) € 1,86359

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.001.002

**Voce:** 001 -0,65% su anno 2022/1 -0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009

**Articolo:** 002 corpo in vetro, circolare, diametro mm 100, da interrare

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 23,49342  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -3,08%

Prezzo € 29,97761  
Scostamento % su anno 2022/1 -3,08%

Spese generali (16%) € 3,75895  
Utili di impresa (10%) € 2,72524

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.001.003

**Voce:** 001 -0,65% su anno 2022/1 -0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009

**Articolo:** 003 in policarbonato, a sezione rettangolare, da incollare, compreso adesivo bicomponente

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 7,31717  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +1,27%

Prezzo € 9,33671  
Scostamento % su anno 2022/1 +1,27%

Spese generali (16%) € 1,17075  
Utili di impresa (10%) € 0,84879

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.002.001

**Voce:** 002 -0,46% su anno 2022/1 -0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Dispositivo segnaletico integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS) con pannello solare interno (delineatore occhio di gatto con pannello solare), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009

**Articolo:** 001 lampeggiante monofacciale

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 43,14550  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -2,43%

Prezzo € 55,05366  
Scostamento % su anno 2022/1 -2,43%

Spese generali (16%) € 6,90328  
Utili di impresa (10%) € 5,00488

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.002.002

**Voce:** 002 -0,46% su anno 2022/1 -0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Dispositivo segnaletico integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS) con pannello solare interno (delineatore occhio di gatto con pannello solare), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009

**Articolo:** 002 lampeggiante bifacciale



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 46,41227  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +1,52%

Prezzo € 59,22205  
Scostamento % su anno 2022/1 +1,52%

Spese generali (16%) € 7,42596  
Utili di impresa (10%) € 5,38382

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.003.001

**Voce:** 003 -9,8% su anno 2022/1 -9,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Catadiottro centro onda per barriera metallica di sicurezza doppia onda costituito da gemme in metalcrinato con superficie trapezoidale in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

**Articolo:** 001 monofacciale

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1,84205  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -8,5%

Prezzo € 2,35046  
Scostamento % su anno 2022/1 -8,5%

Spese generali (16%) € 0,29473  
Utili di impresa (10%) € 0,21368

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.003.002

**Voce:** 003 -9,8% su anno 2022/1 -9,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Catadiottro centro onda per barriera metallica di sicurezza doppia onda costituito da gemme in metalcrinato con superficie trapezoidale in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

**Articolo:** 002 bifacciale

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2,66443  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -11,09%

Prezzo € 3,39981  
Scostamento % su anno 2022/1 -11,09%

Spese generali (16%) € 0,42631  
Utili di impresa (10%) € 0,30907

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.004.001

**Voce:** 004 +2,62% su anno 2022/1 +2,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

**Articolo:** 001 con un catadiottro monofacciale

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 6,33650  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +20,59%

Prezzo € 8,08537  
Scostamento % su anno 2022/1 +20,59%

Spese generali (16%) € 1,01384  
Utili di impresa (10%) € 0,73503

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.004.002

**Voce:** 004 +2,62% su anno 2022/1 +2,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

**Articolo:** 002 con un catadiottro bifacciale



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,93525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+24,56%</b>

Prezzo	€ 10,12538
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+24,56%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,26964
Utili di impresa (10%)	€ 0,92049

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.004.003

**Voce:** 004 **+2,62%** su anno 2022/1 **+2,62%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

**Articolo:** 003 con due catadiottri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,29457</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-1,41%</b>

Prezzo	€ 13,13587
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-1,41%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,64713
Utili di impresa (10%)	€ 1,19417

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.004.004

**Voce:** 004 **+2,62%** su anno 2022/1 **+2,62%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

**Articolo:** 004 con quattro catadiottri supporto a U

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-33,27%</b>

Prezzo	€ 27,99544
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-33,27%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,51040
Utili di impresa (10%)	€ 2,54504

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.005.001

**Voce:** 005 **-19,87%** su anno 2022/1 **-19,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Catadiottro sopra onda per barriera di sicurezza tipo new jersey costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

**Articolo:** 001 con due catadiottri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,51500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-28,87%</b>

Prezzo	€ 23,62514
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-28,87%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,96240
Utili di impresa (10%)	€ 2,14774

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.005.002

**Voce:** 005 **-19,87%** su anno 2022/1 **-19,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Catadiottro sopra onda per barriera di sicurezza tipo new jersey costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

**Articolo:** 002 con quattro catadiottri supporto a U



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,36475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,57%
Prezzo	€ 38,74542
Scostamento % su anno 2022/1	-12,57%
Spese generali (16%)	€ 4,85836
Utili di impresa (10%)	€ 3,52231

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.005.003  
**Voce:** 005 -19,87% su anno 2022/1 -19,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Catadiottro sopra onda per barriera di sicurezza tipo new jersey costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio  
**Articolo:** 003 con sei catadiottri supporto a U

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,27625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,17%
Prezzo	€ 47,56450
Scostamento % su anno 2022/1	-18,17%
Spese generali (16%)	€ 5,96420
Utili di impresa (10%)	€ 4,32405

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.006.001  
**Voce:** 006 -3,09% su anno 2022/1 -3,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Delineatore normale di margine del tipo 'europeo normalizzato' (art.173 del Reg. CdS) in materiale plastico per strade a doppio senso di circolazione, a sezione trapezoidale con spigoli arrotondati, di colore bianco con fascia nera alta 25 cm posta nella parte superiore, bifacciale, con due catadiottri rettangolari, rosso lato destro, bianco lato sinistro del senso di marcia, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.  
**Articolo:** 001 altezza 135 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,82563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,09%
Prezzo	€ 16,36550
Scostamento % su anno 2022/1	-3,09%
Spese generali (16%)	€ 2,05210
Utili di impresa (10%)	€ 1,48777

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.007.001  
**Voce:** 007 -2,74% su anno 2022/1 -2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Delineatore modulare di curva (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, sciolto e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punta di freccia bianca in pellicola retroriflettente classe 2, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.  
**Articolo:** 001 dimensioni cm 60x60

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,13623</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,76%
Prezzo	€ 65,24983
Scostamento % su anno 2022/1	-1,76%
Spese generali (16%)	€ 8,18180
Utili di impresa (10%)	€ 5,93180

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.007.002  
**Voce:** 007 -2,74% su anno 2022/1 -2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Delineatore modulare di curva (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, sciolto e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero



**Articolo:** 002 in pellicola retroriflettente classe 1 e punta di freccia bianca in pellicola retroriflettente classe 2, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.  
dimensioni cm 90x90

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,40127</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,72%
Prezzo	€ 158,73602
Scostamento % su anno 2022/1	-3,72%
Spese generali (16%)	€ 19,90420
Utili di impresa (10%)	€ 14,43055

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.008.001

**Voce:** 008 +10,51% su anno 2022/1 +10,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Delineatore di curva stretta o di tornante (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punte di freccia bianche in pellicola retroriflettente classe 2, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.

**Articolo:** 001 dimensioni cm 60x240

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,64373</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,88%
Prezzo	€ 266,22940
Scostamento % su anno 2022/1	+14,88%
Spese generali (16%)	€ 33,38300
Utili di impresa (10%)	€ 24,20267

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.008.002

**Voce:** 008 +10,51% su anno 2022/1 +10,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Delineatore di curva stretta o di tornante (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punte di freccia bianche in pellicola retroriflettente classe 2, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.

**Articolo:** 002 dimensioni cm 90x360

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 439,27333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,13%
Prezzo	€ 560,51277
Scostamento % su anno 2022/1	+6,13%
Spese generali (16%)	€ 70,28373
Utili di impresa (10%)	€ 50,95571

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.009.001

**Voce:** 009 +7,59% su anno 2022/1 +7,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Delineatore speciale di ostacolo per la testata o i fronti delle isole spartitraffico (art. 177 Reg. CdS), a sezione semicircolare dimensioni minime cm 50x40, di colore giallo, completo di attacchi speciali, da installare su segnale indicante passaggio obbligatorio o consentito, certificato CE secondo la UNI EN 12899-2:2008.

**Articolo:** 001 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,21600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,88%
Prezzo	€ 41,10762
Scostamento % su anno 2022/1	+10,88%
Spese generali (16%)	€ 5,15456
Utili di impresa (10%)	€ 3,73706



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.009.002  
**Voce:** 009 +7,59% su anno 2022/1 +7,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Delineatore speciale di ostacolo per la testata o i fronti delle isole spartitraffico (art. 177 Reg. CdS), a sezione semicircolare dimensioni minime cm 50x40, di colore giallo, completo di attacchi speciali, da installare su segnale indicante passaggio obbligatorio o consentito, certificato CE secondo la UNI EN 12899-2:2008.  
**Articolo:** 002 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,87600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,29%
Prezzo	€ 50,88178
Scostamento % su anno 2022/1	+4,29%
Spese generali (16%)	€ 6,38016
Utili di impresa (10%)	€ 4,62562

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.010.001  
**Voce:** 010 +2,05% su anno 2022/1 +2,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cordolo delimitatore di corsia composto da elementi modulari in materiale plastico o gomma di colore giallo, di larghezza compresa tra i 15 e i 30 cm, altezza compresa tra 5 e 15 cm, provvisti di alloggiamenti per delineatori cilindrici. Completo di sistema di fissaggio. Conforme all'art.178 del Reg. CdS e approvato dal MIN. LL.PP.  
**Articolo:** 001 elemento corrente

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,97610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,64%
Prezzo	€ 155,64151
Scostamento % su anno 2022/1	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 19,51618
Utili di impresa (10%)	€ 14,14923

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.010.002  
**Voce:** 010 +2,05% su anno 2022/1 +2,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cordolo delimitatore di corsia composto da elementi modulari in materiale plastico o gomma di colore giallo, di larghezza compresa tra i 15 e i 30 cm, altezza compresa tra 5 e 15 cm, provvisti di alloggiamenti per delineatori cilindrici. Completo di sistema di fissaggio. Conforme all'art.178 del Reg. CdS e approvato dal MIN. LL.PP.  
**Articolo:** 002 elemento terminale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,24295</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,59%
Prezzo	€ 113,87400
Scostamento % su anno 2022/1	+6,59%
Spese generali (16%)	€ 14,27887
Utili di impresa (10%)	€ 10,35218

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.010.003  
**Voce:** 010 +2,05% su anno 2022/1 +2,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cordolo delimitatore di corsia composto da elementi modulari in materiale plastico o gomma di colore giallo, di larghezza compresa tra i 15 e i 30 cm, altezza compresa tra 5 e 15 cm, provvisti di alloggiamenti per delineatori cilindrici. Completo di sistema di fissaggio. Conforme all'art.178 del Reg. CdS e approvato dal MIN. LL.PP.  
**Articolo:** 003 delineatore cilindrico

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,40635</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,09%
Prezzo	€ 27,31451
Scostamento % su anno 2022/1	-1,09%
Spese generali (16%)	€ 3,42502
Utili di impresa (10%)	€ 2,48314



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.011.001  
**Voce:** 011 -0,28% su anno 2022/1 -0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 70 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 30Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)

**Articolo:** 001 elemento modulare maschio-femmina cm 60x50

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 281,54450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,92%
Prezzo	€ 359,25078
Scostamento % su anno 2022/1	-1,92%
Spese generali (16%)	€ 45,04712
Utili di impresa (10%)	€ 32,65916

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.011.002  
**Voce:** 011 -0,28% su anno 2022/1 -0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 70 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 30Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)

**Articolo:** 002 terminale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,12800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,37%
Prezzo	€ 88,20733
Scostamento % su anno 2022/1	+1,37%
Spese generali (16%)	€ 11,06048
Utili di impresa (10%)	€ 8,01885

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.012.001  
**Voce:** 012 -4,44% su anno 2022/1 -4,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 50 mm ,da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 40Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)

**Articolo:** 001 dosso artificiale cm 90x50

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,80700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,24%
Prezzo	€ 174,56573
Scostamento % su anno 2022/1	-2,24%
Spese generali (16%)	€ 21,88912
Utili di impresa (10%)	€ 15,86961

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.012.002  
**Voce:** 012 -4,44% su anno 2022/1 -4,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 50 mm ,da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 40Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)

**Articolo:** 002 terminale





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,87333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,64%
Prezzo	€ 50,87837
Scostamento % su anno 2022/1	-6,64%
Spese generali (16%)	€ 6,37973
Utili di impresa (10%)	€ 4,62531

**Codice regionale: TOS23\_PR.P52.013.001**

**Voce:** 013 -7,62% su anno 2022/1 -7,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 30 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 50Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS).

**Articolo:** 001 dosso artificiale cm 60x50

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,85950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,47%
Prezzo	€ 123,59272
Scostamento % su anno 2022/1	-3,47%
Spese generali (16%)	€ 15,49752
Utili di impresa (10%)	€ 11,23570

**Codice regionale: TOS23\_PR.P52.013.002**

**Voce:** 013 -7,62% su anno 2022/1 -7,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 30 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 50Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS).

**Articolo:** 002 dosso artificiale cm 120x50

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 212,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,31%
Prezzo	€ 271,34140
Scostamento % su anno 2022/1	-18,31%
Spese generali (16%)	€ 34,02400
Utili di impresa (10%)	€ 24,66740

**Codice regionale: TOS23\_PR.P52.013.003**

**Voce:** 013 -7,62% su anno 2022/1 -7,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 30 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 50Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS).

**Articolo:** 003 terminale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,39000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,09%
Prezzo	€ 40,05364
Scostamento % su anno 2022/1	-1,09%
Spese generali (16%)	€ 5,02240
Utili di impresa (10%)	€ 3,64124

**Codice regionale: TOS23\_PR.P52.014.001**

**Voce:** 014 -22,66% su anno 2022/1 -22,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bande sonore di rallentamento in laminato elasto-plastico rifrangente ed antidrucciolo e supporto del medesimo materiale, di colore bianco, completo di collante, compreso oneri di tracciamento, pulizia e preparazione del fondo, ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a regola d'arte.



<b>Articolo:</b>	001	banda di 8 cm di larghezza e supporto di cm 12 di larghezza		
			Unità di misura	<b>ml</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,91500</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,97%
			Prezzo	€ 21,58354
			Scostamento % su anno 2022/1	-16,97%
			Spese generali (16%)	€ 2,70640
			Utili di impresa (10%)	€ 1,96214
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P52.014.002</b>			
<b>Voce:</b>	014	-22,66% su anno 2022/1 -22,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Bande sonore di rallentamento in laminato elasto-plastico rifrangente ed antisdrucciolo e supporto del medesimo materiale, di colore bianco, completo di collante, compreso oneri di tracciamento, pulizia e preparazione del fondo, ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a regola d'arte.		
<b>Articolo:</b>	002	banda di 12 cm di larghezza e supporto di cm 15 di larghezza		
			Unità di misura	<b>ml</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,54225</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-28,34%
			Prezzo	€ 21,10791
			Scostamento % su anno 2022/1	-28,34%
			Spese generali (16%)	€ 2,64676
			Utili di impresa (10%)	€ 1,91890
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P52.015.001</b>			
<b>Voce:</b>	015	-49,73% su anno 2022/1 -49,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dissuasore di sosta o di transito. Conforme all'art.180 del Reg. CdS e autorizzato dal MIN. LL.PP.		
<b>Articolo:</b>	001	dissuasore elettrico retrattile automatico dotato di corona luminosa e pellicole rifrangenti.		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.745,00000</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-49,73%
			Prezzo	€ 3.502,62000
			Scostamento % su anno 2022/1	-49,73%
			Spese generali (16%)	€ 439,20000
			Utili di impresa (10%)	€ 318,42000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P52.016.001</b>			
<b>Voce:</b>	016	-3,41% su anno 2022/1 -3,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Specchio parabolico stradale infrangibile per esterno con visiera, completo di attacco orientabile per tubo da mm. 60. per dare visibilità ad incroci critici.		
<b>Articolo:</b>	001	diametro di cm 50		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,42875</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,1%
			Prezzo	€ 69,45109
			Scostamento % su anno 2022/1	-3,1%
			Spese generali (16%)	€ 8,70860
			Utili di impresa (10%)	€ 6,31374
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P52.016.002</b>			
<b>Voce:</b>	016	-3,41% su anno 2022/1 -3,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Specchio parabolico stradale infrangibile per esterno con visiera, completo di attacco orientabile per tubo da mm. 60. per dare visibilità ad incroci critici.		
<b>Articolo:</b>	002	diametro di cm 60		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,10500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,13%

Prezzo	€ 83,07398
Scostamento % su anno 2022/1	-4,13%

Spese generali (16%)	€ 10,41680
Utili di impresa (10%)	€ 7,55218

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.016.003  
**Voce:** 016 -3,41% su anno 2022/1 -3,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Specchio parabolico stradale infrangibile per esterno con visiera, completo di attacco orientabile per tubo da mm. 60. per dare visibilità ad incroci critici.  
**Articolo:** 003 diametro di cm 80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,40575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,99%

Prezzo	€ 142,15374
Scostamento % su anno 2022/1	-2,99%

Spese generali (16%)	€ 17,82492
Utili di impresa (10%)	€ 12,92307

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.017.001  
**Voce:** 017 +10,82% su anno 2022/1 +10,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Attacco per fissaggio a muro specchio parabolico stradale infrangibile per esterno.  
**Articolo:** 001 per tutti i diametri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,82033</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,82%

Prezzo	€ 22,73874
Scostamento % su anno 2022/1	+10,82%

Spese generali (16%)	€ 2,85125
Utili di impresa (10%)	€ 2,06716

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.050.001  
**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Segnaletica per il distanziamento sociale e la regolazione del traffico pedonale, in elementi in M-PVC-P con rilievi fino a 3 mm per consentire l'individuazione del segnale a persone non vedenti ed ipovedenti, adatto per installazioni sia interne che esterne, elevata resistenza all'abrasione, antiscivolo in superficie e senza angoli o inciampi, resistente al fuoco secondo la norma UNI EN 9239:2010, applicabile su vari supporti con biadesivo o colla.  
**Articolo:** 001 freccia direzionale, colore verde, dimensioni mm. 160 larghezza e mm. 200 altezza e bollino stazionamento circolare, colore rosso, dia metro mm. 200

Unità di misura	<b>a coppia</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,86678</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8,76201
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,09868
Utili di impresa (10%)	€ 0,79655

**Codice regionale:** TOS23\_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:**  
**Capitolo:**

**TOS23\_PR.P53** -0,1% su anno 2022/1 -0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98, D.M. 11/06/99 e D.M. 21/06/2004 n.2367), munite di marcatura CE in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 1317-5:2012 e successivi aggiornamenti, secondo quanto prescritto dal D.M. 28/06/2011. Forniti con il rapporto di prova e manuale di installazione, identificabili in modo permanente con il nominativo del produttore e le classi di appartenenza e dovranno essere realizzate con acciaio zincato a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461:2009

**Codice regionale:**  
**Voce:****TOS23\_PR.P53.001.001**

001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:**

001 classe N2 bordo laterale W2 A

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,55967</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 61,96214
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,76955
Utili di impresa (10%)	€ 5,63292

**Codice regionale:**  
**Voce:****TOS23\_PR.P53.001.002**

001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:**

002 classe N2 bordo laterale W5 A

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,11467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,63432
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,09835
Utili di impresa (10%)	€ 4,42130

**Codice regionale:**  
**Voce:****TOS23\_PR.P53.001.003**

001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:**

003 classe N2 bordo laterale W6 A

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,47000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 54,19172
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,79520
Utili di impresa (10%)	€ 4,92652

**Codice regionale:**  
**Voce:****TOS23\_PR.P53.001.004**

001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:**

004 classe N2 bordo laterale W7 A



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,45500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 41,41258
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,19280
Utili di impresa (10%)	€ 3,76478

**Codice regionale: TOS23\_PR.P53.001.005****Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 005 classe H1 bordo laterale W4 A

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,82647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 62,30258
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,81224
Utili di impresa (10%)	€ 5,66387

**Codice regionale: TOS23\_PR.P53.001.006****Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 006 classe H1 bordo laterale W5 A

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,03867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 86,81735
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,88619
Utili di impresa (10%)	€ 7,89249

**Codice regionale: TOS23\_PR.P53.001.007****Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 007 classe H2 bordo laterale W3 A

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,11037</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 107,32483
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,45766
Utili di impresa (10%)	€ 9,75680

**Codice regionale: TOS23\_PR.P53.001.008****Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.



**Articolo:** 008 classe H2 bordo laterale W4 A

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,39600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 100,03330
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,54336
Utili di impresa (10%)	€ 9,09394

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.009

**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 009 classe H2 bordo laterale W5 A

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,28667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 96,06579
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,04587
Utili di impresa (10%)	€ 8,73325

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.010

**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 010 classe H2 bordo laterale W6 A

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,43657</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 102,63706
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,86985
Utili di impresa (10%)	€ 9,33064

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.011

**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 011 classe H2 bordo laterale W7 A

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,58510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 124,51859
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,61362
Utili di impresa (10%)	€ 11,31987

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.012

**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di



**Articolo:** 012 distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
 classe H2 bordo laterale W8 A

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,01200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 85,50731
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,72192
Utili di impresa (10%)	€ 7,77339

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.013

**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 013 classe H3 bordo laterale W5 A

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,80133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 198,80249
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,92821
Utili di impresa (10%)	€ 18,07295

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.014

**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 014 classe H3 bordo laterale W6 A

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 167,70468
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,02880
Utili di impresa (10%)	€ 15,24588

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.015

**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 015 classe H3 bordo laterale W8 A

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 162,94520
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,43200
Utili di impresa (10%)	€ 14,81320

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.016



**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 016 classe H4 bordo laterale W5 A

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,56533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 213,81336
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,81045
Utili di impresa (10%)	€ 19,43758

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.017

**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 017 classe H4 bordo laterale W5 B

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 235,99620
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,59200
Utili di impresa (10%)	€ 21,45420

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.018

**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 018 classe H4 bordo laterale W6 A

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 217,37936
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,25760
Utili di impresa (10%)	€ 19,76176

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.019

**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 019 classe H2 bordo ponte W4 A

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,33733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 166,31043
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,85397
Utili di impresa (10%)	€ 15,11913





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.020  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 020 classe H2 bordo ponte W4 B

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,21560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 219,74711
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,55450
Utili di impresa (10%)	€ 19,97701

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.021  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 021 classe H2 bordo ponte W5 A

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,98500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 229,66086
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,79760
Utili di impresa (10%)	€ 20,87826

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.022  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 022 classe H2 bordo ponte W5 B

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,09707</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 224,69986
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,17553
Utili di impresa (10%)	€ 20,42726

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.023  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 023 classe H3 bordo ponte W6 A

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 200,32933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 255,62022
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 32,05269
Utili di impresa (10%)	€ 23,23820



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.024  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 024 classe H3 bordo ponte W7 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,14700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 284,73557
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,70352
Utili di impresa (10%)	€ 25,88505

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.026  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 026 classe H4 bordo ponte W4 B

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,25667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 274,66751
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 34,44107
Utili di impresa (10%)	€ 24,96977

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.027  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 027 classe H4 bordo ponte W5 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 242,81900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 309,83704
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 38,85104
Utili di impresa (10%)	€ 28,16700

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.028  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 028 classe H4 bordo ponte W6 A



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,19100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 284,79172
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,71056
Utili di impresa (10%)	€ 25,89016

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.029  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 029 classe H4 bordo ponte W8 B

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 408,94500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 521,81382
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 65,43120
Utili di impresa (10%)	€ 47,43762

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.030  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 030 classe H2 spartitraffico W4 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,33267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 143,33649
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,97323
Utili di impresa (10%)	€ 13,03059

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.031  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 031 classe H2 spartitraffico W6 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,11800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 215,79457
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,05888
Utili di impresa (10%)	€ 19,61769

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.032  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.



**Articolo:** 032 classe H3 spartitraffico W8 A

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 206,59500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 263,61522
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,05520
Utili di impresa (10%)	€ 23,96502

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.033

**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 033 classe H4 spartitraffico W5 B

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 269,01267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 343,26017
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 43,04203
Utili di impresa (10%)	€ 31,20547

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.034

**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 034 classe H4 spartitraffico W6 A

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 240,30667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 306,63131
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 38,44907
Utili di impresa (10%)	€ 27,87557

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.050

**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 050 elemento terminale speciale classe di prestazione P1 conforme alla UNI EN 1317- 4:2003

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.846,76667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.356,47427
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 295,48267
Utili di impresa (10%)	€ 214,22493

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.051

**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di



**Articolo:** 051 distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
elemento terminale speciale classe di prestazione P2 conforme alla UNI EN 1317- 4:2003

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.685,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4.702,69800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 589,68000
Utili di impresa (10%)	€ 427,51800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.052

**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 052 elemento terminale speciale classe di prestazione P3 conforme alla UNI EN 1317- 4:2003

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.450,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5.678,20000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 712,00000
Utili di impresa (10%)	€ 516,20000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.053

**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 053 elemento terminale speciale classe di prestazione P4 conforme alla UNI EN 1317- 4:2003

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.142,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5.286,00864
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 662,82240
Utili di impresa (10%)	€ 480,54624

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.054

**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 054 attenuatore d'urto parallelo classe 50 normale dalla UNI EN 1317- 3:2010

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.250,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.871,00000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 360,00000
Utili di impresa (10%)	€ 261,00000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.055



**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 055 attenuatore d'urto parallelo classe 80 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.800,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9.952,80000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.248,00000
Utili di impresa (10%)	€ 904,80000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.056

**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 056 attenuatore d'urto parallelo classe 100 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.900,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13.908,40000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.744,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1.264,40000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.060

**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 060 attenuatore d'urto largo classe 50 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.500,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.190,00000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 400,00000
Utili di impresa (10%)	€ 290,00000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.061

**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 061 attenuatore d'urto largo classe 80 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.800,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13.780,80000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.728,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1.252,80000



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.062  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 062 attenuatore d'urto largo classe 100 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14.800,0000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18.884,80000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2.368,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1.716,80000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.065  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 065 elemento terminale standard per barriera N2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 131,10900
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,44000
Utili di impresa (10%)	€ 11,91900

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.066  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 066 elemento terminale standard per barriera H1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.060,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.352,56000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 169,60000
Utili di impresa (10%)	€ 122,96000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.067  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 067 elemento terminale standard per barriera H2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 218,51500
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,40000
Utili di impresa (10%)	€ 19,86500



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.068  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 068 elemento terminale standard per barriera H3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 218,51500
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,40000
Utili di impresa (10%)	€ 19,86500

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.069  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 069 elemento terminale standard per barriera H4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 218,51500
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,40000
Utili di impresa (10%)	€ 19,86500

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.075  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 075 elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera N2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 61,18420
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,67200
Utili di impresa (10%)	€ 5,56220

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.076  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 076 elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera H1





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 61,18420
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,67200
Utili di impresa (10%)	€ 5,56220

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.077

**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 077 elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera H2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 131,10900
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,44000
Utili di impresa (10%)	€ 11,91900

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.078

**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 078 elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera H3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 131,10900
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,44000
Utili di impresa (10%)	€ 11,91900

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.079

**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 079 elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera H4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 131,10900
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,44000
Utili di impresa (10%)	€ 11,91900

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.002.001

**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Componenti per barriere metalliche  
resina bicomponente per tirafondi, in fusti da 5 kg

**Articolo:** 001



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,70667</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 64,70171
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 8,11307
		Utili di impresa (10%)	€ 5,88197
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P53.002.020</b>		
<b>Voce:</b>	002	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	020	Componenti per barriere metalliche terminale a manina 2 onde	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,06467</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 51,12252
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 6,41035
		Utili di impresa (10%)	€ 4,64750

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P53.002.021</b>		
<b>Voce:</b>	002	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	021	Componenti per barriere metalliche terminale a manina 3 onde	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,42867</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 97,52299
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 12,22859
		Utili di impresa (10%)	€ 8,86573

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P53.002.022</b>		
<b>Voce:</b>	002	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	022	Componenti per barriere metalliche terminale a tubo 2 onde	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,67400</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 95,28402
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 11,94784
		Utili di impresa (10%)	€ 8,66218

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P53.002.023</b>		
<b>Voce:</b>	002	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	023	Componenti per barriere metalliche terminale a tubo 3 onde	



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 132,04067  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 168,48390  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 21,12651  
Utili di impresa (10%) € 15,31672

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.002.024  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti per barriere metalliche  
**Articolo:** 024 terminale angolare per realizzazione tratto terminale infisso a terra 2 onde

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 198,49900  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 253,28472  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 31,75984  
Utili di impresa (10%) € 23,02588

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.002.025  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti per barriere metalliche  
**Articolo:** 025 terminale angolare per realizzazione tratto terminale infisso a terra 3 onde

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 244,34307  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 311,78176  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 39,09489  
Utili di impresa (10%) € 28,34380

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.002.026  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti per barriere metalliche  
**Articolo:** 026 terminale piatto per cemento a 2 onde

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 56,51267  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 72,11017  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 9,04203  
Utili di impresa (10%) € 6,55547

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.002.027  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti per barriere metalliche  
**Articolo:** 027 terminale piatto per cemento a 3 onde



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,07667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 182,56583
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 22,89227
Utili di impresa (10%)	€ 16,59689

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.020.001**Voce:** 020 -1,28% su anno 2022/1 -1,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", certificata CE secondo la norma UNI EN 12839:2012 a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 80

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,95200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,91%

Prezzo	€ 135,19475
Scostamento % su anno 2022/1	+0,91%

Spese generali (16%)	€ 16,95232
Utili di impresa (10%)	€ 12,29043

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.020.002**Voce:** 020 -1,28% su anno 2022/1 -1,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", certificata CE secondo la norma UNI EN 12839:2012 a profilo asimmetrico base di cm 60 ed altezza cm 80

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,95200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,91%

Prezzo	€ 135,19475
Scostamento % su anno 2022/1	+0,91%

Spese generali (16%)	€ 16,95232
Utili di impresa (10%)	€ 12,29043

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.020.003**Voce:** 020 -1,28% su anno 2022/1 -1,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", certificata CE secondo la norma UNI EN 12839:2012 a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 100

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,86%

Prezzo	€ 116,88160
Scostamento % su anno 2022/1	-5,86%

Spese generali (16%)	€ 14,65600
Utili di impresa (10%)	€ 10,62560

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.020.004**Voce:** 020 -1,28% su anno 2022/1 -1,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", certificata CE secondo la norma UNI EN 12839:2012 a profilo asimmetrico con base di cm 45-48 ed altezza cm 100



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,13333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,07%

Prezzo	€ 117,56213
Scostamento % su anno 2022/1	-1,07%

Spese generali (16%)	€ 14,74133
Utili di impresa (10%)	€ 10,68747

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.021.021  
**Voce:** 021 -10,57% su anno 2022/1 -10,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 021 Componenti per barriere new jersey  
 Gruppi piastra in acciaio zincato di collegamento per barriera in calcestruzzo tipo "new jersey", comprensivi degli accessori per la posa (barre filettate, bulloni, rondelle).

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,90750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,57%

Prezzo	€ 50,92197
Scostamento % su anno 2022/1	-10,57%

Spese generali (16%)	€ 6,38520
Utili di impresa (10%)	€ 4,62927

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.022.001  
**Voce:** 022 +4,28% su anno 2022/1 +4,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui.  
 H=50cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 61,18420
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,67200
Utili di impresa (10%)	€ 5,56220

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.022.002  
**Voce:** 022 +4,28% su anno 2022/1 +4,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui.  
 H=70-80cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,55%

Prezzo	€ 75,02880
Scostamento % su anno 2022/1	+8,55%

Spese generali (16%)	€ 9,40800
Utili di impresa (10%)	€ 6,82080

**Codice regionale:** TOS23\_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P55 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** BARRIERE ANTIRUMORE STRADALI, munite di marcatura CE secondo la UNI EN 14388:2015; potere fonoisolante in conformità alla norma europea



armonizzata B3 UNI EN 1793-1:2017 - UNI EN 1793-2:2013 e coefficiente di assorbimento acustico in conformità alla norma europea armonizzata A4 UNI EN 1793-1:2017

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P55.001.001**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

**Articolo:** 001 Pannelli in lega di alluminio leggera, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza fino a 3 m.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 260,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 331,76000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 41,60000
Utili di impresa (10%)	€ 30,16000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P55.001.002**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

**Articolo:** 002 Pannelli in lega di alluminio leggera, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza da 3 a 5 m.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 280,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 357,28000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 44,80000
Utili di impresa (10%)	€ 32,48000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P55.001.010**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

**Articolo:** 010 Pannelli in legno classe1 ad alto potere fonoisolante e fonoassorbente impregnato per esterni, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza fino a 3 m.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 240,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 306,24000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 38,40000
Utili di impresa (10%)	€ 27,84000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P55.001.011**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

**Articolo:** 011 Pannelli in legno classe1 ad alto potere fonoisolante e fonoassorbente impregnato per esterni, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza da 3 a 5 m.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 248,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 316,44800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 39,68000
Utili di impresa (10%)	€ 28,76800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P55.001.020

**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

**Articolo:** 020 Pannelli trasparenti in polimetilmetacrilato (PMMA), con telaio in acciaio che ne consente l'installazione tra i montanti, altezza fino a 3 m.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 320,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 408,32000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 51,20000
Utili di impresa (10%)	€ 37,12000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P55.001.021

**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

**Articolo:** 021 Pannelli trasparenti in polimetilmetacrilato (PMMA), con telaio in acciaio che ne consente l'installazione tra i montanti, altezza da 3 a 5 m.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 340,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 433,84000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 54,40000
Utili di impresa (10%)	€ 39,44000

**Codice regionale:** TOS23\_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P59 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** PRODOTTI PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO ELETTRICO

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P59.001.001

**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pannelli radianti elettrici ad irraggiamento a raggi infrarossi, da installarsi a parete e/o a soffitto con potenza da 300 a 800 W, alimentazione primaria 230 V, dotati di cinque sensori di sicurezza incorporati per proteggere il pannello dal surriscaldamento, conformi CE e GS certificato TUV e certificati IP44. Realizzati con conduttore elettrico in grafite di carbonio poliammidico, cornice in alluminio, colore bianco, dimensioni varie, sistemi di montaggio inclusi

**Articolo:** 001 Pannelli 300 W



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 453,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 578,02800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 72,48000
Utili di impresa (10%)	€ 52,54800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P59.001.002

**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli radianti elettrici ad irraggiamento a raggi infrarossi, da installarsi a parete e/o a soffitto con potenza da 300 a 800 W, alimentazione primaria 230 V, dotati di cinque sensori di sicurezza incorporati per proteggere il pannello dal surriscaldamento, conformi CE e GS certificato TUV e certificati IP44. Realizzati con conduttore elettrico in grafite di carbonio poliammidico, cornice in alluminio, colore bianco, dimensioni varie, sistemi di montaggio inclusi

**Articolo:** 002 Pannelli 400 W

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 380,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 484,88000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 60,80000
Utili di impresa (10%)	€ 44,08000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P59.001.004

**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli radianti elettrici ad irraggiamento a raggi infrarossi, da installarsi a parete e/o a soffitto con potenza da 300 a 800 W, alimentazione primaria 230 V, dotati di cinque sensori di sicurezza incorporati per proteggere il pannello dal surriscaldamento, conformi CE e GS certificato TUV e certificati IP44. Realizzati con conduttore elettrico in grafite di carbonio poliammidico, cornice in alluminio, colore bianco, dimensioni varie, sistemi di montaggio inclusi

**Articolo:** 004 Pannelli 600 W

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 316,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 403,21600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 50,56000
Utili di impresa (10%)	€ 36,65600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P59.001.006

**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli radianti elettrici ad irraggiamento a raggi infrarossi, da installarsi a parete e/o a soffitto con potenza da 300 a 800 W, alimentazione primaria 230 V, dotati di cinque sensori di sicurezza incorporati per proteggere il pannello dal surriscaldamento, conformi CE e GS certificato TUV e certificati IP44. Realizzati con conduttore elettrico in grafite di carbonio poliammidico, cornice in alluminio, colore bianco, dimensioni varie, sistemi di montaggio inclusi

**Articolo:** 006 Pannelli 800 W

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 293,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 373,86800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 46,88000
Utili di impresa (10%)	€ 33,98800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P59.002.001

**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.





**Articolo:** 001 Stuoie costituite da nastri di metallo amorfo con doppio isolamento, per realizzazione di riscaldamento radiante elettrico a pavimento a basso spessore. Da posarsi a secco o a umido, su pannello isolante termico, adatte ad ogni tipo di pavimentazione (limitazioni per particolari tipi di pvc). Possibilità di posa anche a parete e/o soffitto, sotto intonaco o piastrelle. Gestibilità autonoma in ogni locale, zero emissioni e conforme alla direttiva RoHS, requisiti di sicurezza di classe 2. Spessore stuoie 1,2 mm, larghezza 0,5 m, lunghezza da 1,00 a 7,00 m, alimentazione primaria 230 V AC/DC, produzione termica da 50 a 300 W/mq.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 93,78600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,76000
Utili di impresa (10%)	€ 8,52600

**Codice regionale:** TOS23\_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60 +5,02% su anno 2022/1 +5,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - CAVI PER ENERGIA E SEGNALAZIONE, TUBAZIONI, CANALIZZAZIONI, CASSETTE DI DERIVAZIONE

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.001.006  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K  
**Articolo:** 006 1 x 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45287</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,85386
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23246
Utili di impresa (10%)	€ 0,16853

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.001.007  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K  
**Articolo:** 007 1 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,22632</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,84078
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,35621
Utili di impresa (10%)	€ 0,25825

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.001.008  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K  
**Articolo:** 008 1 x 35 mmq



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,11085**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 3,96945  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,49774  
Utili di impresa (10%) € 0,36086

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.001.009

**Voce:** 001 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

**Articolo:** 009 1 x 50 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,50142**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 5,74382  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,72023  
Utili di impresa (10%) € 0,52217

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.001.010

**Voce:** 001 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

**Articolo:** 010 1 x 70 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,30340**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 8,04313  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,00854  
Utili di impresa (10%) € 0,73119

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.001.011

**Voce:** 001 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

**Articolo:** 011 1 x 95 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,39278**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 10,70918  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,34284  
Utili di impresa (10%) € 0,97356

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.001.012

**Voce:** 001 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

**Articolo:** 012 1 x 120 mmq



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,09047</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,15145
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,77448
Utili di impresa (10%)	€ 1,28650

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.001.013**

**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

**Articolo:** 013 1 x 150 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,84280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,66342
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,21485
Utili di impresa (10%)	€ 1,60577

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.001.014**

**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

**Articolo:** 014 1 x 185 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,80908</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,44838
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,68945
Utili di impresa (10%)	€ 1,94985

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.001.015**

**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

**Articolo:** 015 1 x 240 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,98933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,05838
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,51829
Utili di impresa (10%)	€ 2,55076

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.007.005**

**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 005 1 x 10 mmq



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,71456</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,46378
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,43433
Utili di impresa (10%)	€ 0,31489

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.007.006**

**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 006 1 x 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,79491</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,84231
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,60719
Utili di impresa (10%)	€ 0,44021

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.007.007**

**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 007 1 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,67095</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,23613
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,90735
Utili di impresa (10%)	€ 0,65783

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.007.008**

**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 008 1 x 35 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,74468</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,88221
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,23915
Utili di impresa (10%)	€ 0,89838

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.007.009**

**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:



**Articolo:** 009 1 x 50 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,61435</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,54392
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,69830
Utili di impresa (10%)	€ 1,23127

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.007.010

**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 010 1 x 70 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,23992</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,17014
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,27839
Utili di impresa (10%)	€ 1,65183

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.007.011

**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 011 1 x 95 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,31219</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,36635
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,92995
Utili di impresa (10%)	€ 2,12421

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.007.012

**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 012 1 x 120 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,32622</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,76426
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,73220
Utili di impresa (10%)	€ 2,70584

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.007.013

**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e



**Articolo:** 013 guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
1 x 150 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,44346</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,56985
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,71095
Utili di impresa (10%)	€ 3,41544

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.007.014

**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 014

1 x 185 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,50705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 45,30700
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,68113
Utili di impresa (10%)	€ 4,11882

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.007.015

**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 015

1 x 240 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,72662</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 59,62317
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,47626
Utili di impresa (10%)	€ 5,42029

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.007.021

**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 021

2 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,24839</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,59294
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,19974
Utili di impresa (10%)	€ 0,14481

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.007.022



**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
 2 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,79325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,28819
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,28692
Utili di impresa (10%)	€ 0,20802

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.007.023  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 023 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
 2 x 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,49078</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,17823
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,39852
Utili di impresa (10%)	€ 0,28893

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.007.024  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 024 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
 2 x 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,34236</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,26485
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,53478
Utili di impresa (10%)	€ 0,38771

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.007.025  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 025 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
 2 x 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,81900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,42504
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,93104
Utili di impresa (10%)	€ 0,67500



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.007.026  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 026 2 x 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,43275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,76019
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,34924
Utili di impresa (10%)	€ 0,97820

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.007.027  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 027 2 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,56982</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,48709
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,69117
Utili di impresa (10%)	€ 1,22610

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.007.033  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 033 3 G 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,57122</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,00488
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25140
Utili di impresa (10%)	€ 0,18226

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.007.034  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 034 3 G 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,32046</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,96090
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,37127
Utili di impresa (10%)	€ 0,26917





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.007.035  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 035 3 G 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,28061</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,18606
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,52490
Utili di impresa (10%)	€ 0,38055

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.007.036  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 036 3 G 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,58645</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,85231
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,73383
Utili di impresa (10%)	€ 0,53203

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.007.037  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 037 3 G 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,68827</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,81023
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,23012
Utili di impresa (10%)	€ 0,89184

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.007.038  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 038 3 G 16 mmq



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,64340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,85697
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,86294
Utili di impresa (10%)	€ 1,35063

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.007.039**

**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 039 3 G 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,43852</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,25155
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,79016
Utili di impresa (10%)	€ 2,02287

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.007.048**

**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 048 4 G 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,93692</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,47151
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,30991
Utili di impresa (10%)	€ 0,22468

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.007.049**

**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 049 4 G 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,95495</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,77051
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,47279
Utili di impresa (10%)	€ 0,34277

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.007.050**

**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:



**Articolo:** 050 4 G 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,05492</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,17408
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,64879
Utili di impresa (10%)	€ 0,47037

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.007.051

**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 051 4 G 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,82710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,43538
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,93234
Utili di impresa (10%)	€ 0,67594

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.007.052

**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 052 4 G 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,85266</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,57200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,57643
Utili di impresa (10%)	€ 1,14291

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.007.053

**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 053 4 G 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,60344</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,63399
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,33655
Utili di impresa (10%)	€ 1,69400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.007.054

**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e



**Articolo:** 054 guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
4 G 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,13998</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,25062
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,54240
Utili di impresa (10%)	€ 2,56824

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.007.062

**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 062

5 G 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,48807</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,17478
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,39809
Utili di impresa (10%)	€ 0,28862

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.007.063

**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 063

5 G 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,69292</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,71217
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,59087
Utili di impresa (10%)	€ 0,42838

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.007.064

**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 064

5 G 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,13546</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,55284
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,82167
Utili di impresa (10%)	€ 0,59571

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.007.065



**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 065 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
 5 G 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,27020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,27677
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,16323
Utili di impresa (10%)	€ 0,84334

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.007.066  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 066 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
 5 G 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,10373</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,44436
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,93660
Utili di impresa (10%)	€ 1,40403

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.007.067  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 067 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
 5 G 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,41776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,50106
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,94684
Utili di impresa (10%)	€ 2,13646

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.007.068  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 068 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
 5 G 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,96264</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 35,68033
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,47402
Utili di impresa (10%)	€ 3,24367



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.008.002  
**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

**Articolo:** 002 1 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,32138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,41008
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,05142
Utili di impresa (10%)	€ 0,03728

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.008.003  
**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

**Articolo:** 003 1 x 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,81214</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,03629
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,12994
Utili di impresa (10%)	€ 0,09421

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.008.004  
**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

**Articolo:** 004 1 x 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,08997</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,39081
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,17440
Utili di impresa (10%)	€ 0,12644

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.008.005  
**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

**Articolo:** 005 1 x 10 mmq



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,85936</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,37255
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,29750
Utili di impresa (10%)	€ 0,21569

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.008.006**

**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

**Articolo:** 006 1 x 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,71852</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,46883
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,43496
Utili di impresa (10%)	€ 0,31535

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.008.007**

**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

**Articolo:** 007 1 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,03290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,14598
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,64526
Utili di impresa (10%)	€ 0,46782

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.008.008**

**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

**Articolo:** 008 1 x 35 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,49902</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,01675
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,87984
Utili di impresa (10%)	€ 0,63789

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.008.009**

**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

**Articolo:** 009

1 x 50 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,79009</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,94015
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,24641
Utili di impresa (10%)	€ 0,90365

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.008.010

**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

**Articolo:** 010

1 x 70 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,19252</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,28165
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,79080
Utili di impresa (10%)	€ 1,29833

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.008.011

**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

**Articolo:** 011

1 x 95 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,09270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,98228
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,25483
Utili di impresa (10%)	€ 1,63475

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.008.012

**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

**Articolo:** 012

1 x 120 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,71098</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,59921
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,83376
Utili di impresa (10%)	€ 2,05447





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.009.025  
**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:  
**Articolo:** 025 2 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,18929</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,65754
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,59029
Utili di impresa (10%)	€ 1,87796

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.009.026  
**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:  
**Articolo:** 026 2 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,21791</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,79806
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,23487
Utili di impresa (10%)	€ 2,34528

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.009.028  
**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:  
**Articolo:** 028 2 x 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,56368</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,44726
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,57019
Utili di impresa (10%)	€ 3,31339

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.009.036  
**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:  
**Articolo:** 036 3 x 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,32553</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 56,55937
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,09208
Utili di impresa (10%)	€ 5,14176



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.009.039  
**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:  
**Articolo:** 039 4 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,75460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,99887
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,88074
Utili di impresa (10%)	€ 1,36353

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.009.041  
**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:  
**Articolo:** 041 4 x 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,03319</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 45,97835
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,76531
Utili di impresa (10%)	€ 4,17985

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.009.044  
**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:  
**Articolo:** 044 4 x 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,76269</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 90,29319
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,32203
Utili di impresa (10%)	€ 8,20847

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.011.001  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11  
**Articolo:** 001 Ø 16 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,31649</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,40384
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,05064
Utili di impresa (10%)	€ 0,03671

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.011.002



**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11  
 Ø 20 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,43594</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,55626
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,06975
Utili di impresa (10%)	€ 0,05057

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.011.003

**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11  
 Ø 25 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,89467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,14160
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,14315
Utili di impresa (10%)	€ 0,10378

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.011.004

**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11  
 Ø 32 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,19908</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,80602
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,35185
Utili di impresa (10%)	€ 0,25509

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.011.005

**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11  
 Ø 40 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,00603</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,83569
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,48096
Utili di impresa (10%)	€ 0,34870

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.011.006

**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN



<b>Articolo:</b>	006	61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11 Ø 50 mm
		Unità di misura <b>m</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 4,23916</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Prezzo € 5,40917
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Spese generali (16%) € 0,67827
		Utili di impresa (10%) € 0,49174
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.011.007</b>	
<b>Voce:</b>	011	<b>0%</b> su anno 2022/1 <b>0%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
<b>Articolo:</b>	007	Ø 63 mm
		Unità di misura <b>m</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 6,10596</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Prezzo € 7,79120
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Spese generali (16%) € 0,97695
		Utili di impresa (10%) € 0,70829
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.012.001</b>	
<b>Voce:</b>	012	<b>+2,51%</b> su anno 2022/1 <b>+2,51%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
<b>Articolo:</b>	001	Ø 16 mm
		Unità di misura <b>m</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 0,65384</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+3,19%</b>
		Prezzo € 0,83430
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>+3,19%</b>
		Spese generali (16%) € 0,10461
		Utili di impresa (10%) € 0,07585
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.012.002</b>	
<b>Voce:</b>	012	<b>+2,51%</b> su anno 2022/1 <b>+2,51%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
<b>Articolo:</b>	002	Ø 20 mm
		Unità di misura <b>m</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 0,92863</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+3,24%</b>
		Prezzo € 1,18493
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>+3,24%</b>
		Spese generali (16%) € 0,14858
		Utili di impresa (10%) € 0,10772
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.012.003</b>	
<b>Voce:</b>	012	<b>+2,51%</b> su anno 2022/1 <b>+2,51%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
<b>Articolo:</b>	003	Ø 25 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,41735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,02%

Prezzo	€ 1,80854
Scostamento % su anno 2022/1	+3,02%

Spese generali (16%)	€ 0,22678
Utili di impresa (10%)	€ 0,16441

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.012.004**Voce:** 012 +2,51% su anno 2022/1 +2,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguento, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 004 Ø 32 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,44334</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,47%

Prezzo	€ 3,11770
Scostamento % su anno 2022/1	+2,47%

Spese generali (16%)	€ 0,39093
Utili di impresa (10%)	€ 0,28343

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.012.005**Voce:** 012 +2,51% su anno 2022/1 +2,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguento, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 005 Ø 40 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,38153</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,57%

Prezzo	€ 6,86683
Scostamento % su anno 2022/1	+1,57%

Spese generali (16%)	€ 0,86104
Utili di impresa (10%)	€ 0,62426

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.012.006**Voce:** 012 +2,51% su anno 2022/1 +2,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguento, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 006 Ø 50 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,20721</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,58%

Prezzo	€ 10,47240
Scostamento % su anno 2022/1	+1,58%

Spese generali (16%)	€ 1,31315
Utili di impresa (10%)	€ 0,95204

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.013.001**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:

**Articolo:** 001 tubo diam. esterno 40 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,42445**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 3,09360  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,38791  
Utili di impresa (10%) € 0,28124

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.013.002**Voce:** 013 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:  
tubo diam. esterno 50 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,83712**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 3,62017  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,45394  
Utili di impresa (10%) € 0,32911

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.013.003**Voce:** 013 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:  
tubo diam. esterno 63 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,24979**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 4,14674  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,51997  
Utili di impresa (10%) € 0,37698

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.013.004**Voce:** 013 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:  
tubo diam. esterno 75 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,48781**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 5,72645  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,71805  
Utili di impresa (10%) € 0,52059

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.013.005**Voce:** 013 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:  
tubo diam. esterno 90 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,31315</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,77958
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,85010
Utili di impresa (10%)	€ 0,61633

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.013.006  
**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 110 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,91226</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,82004
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,10596
Utili di impresa (10%)	€ 0,80182

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.013.007  
**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 125 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,51136</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,86050
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,36182
Utili di impresa (10%)	€ 0,98732

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.013.008  
**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 140 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,32955</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,97251
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,37273
Utili di impresa (10%)	€ 0,27023

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.013.009  
**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 160 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 16,71322**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 21,32607  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,67412  
Utili di impresa (10%) € 1,93873

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P60.013.010**  
**Voce:** 013 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 200 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 26,20467**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 33,43716  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 4,19275  
Utili di impresa (10%) € 3,03974

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P60.014.001**  
**Voce:** 014 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 16 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,99338**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 3,81955  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,47894  
Utili di impresa (10%) € 0,34723

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P60.014.002**  
**Voce:** 014 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 20 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,88310**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 4,95484  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,62130  
Utili di impresa (10%) € 0,45044

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P60.014.003**  
**Voce:** 014 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 25 mm





Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **5,79072**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 7,38896  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,92652  
Utili di impresa (10%) € 0,67172

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.014.004**Voce:** 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:  
Ø 32 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **7,36658**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 9,39975  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,17865  
Utili di impresa (10%) € 0,85452

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.014.005**Voce:** 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:  
Ø 40 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **9,13094**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 11,65108  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,46095  
Utili di impresa (10%) € 1,05919

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.014.006**Voce:** 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:  
Ø 50 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **11,52112**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 14,70095  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,84338  
Utili di impresa (10%) € 1,33645

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.014.007**Voce:** 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:  
Ø 63 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,36244</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,67047
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,33799
Utili di impresa (10%)	€ 0,97004

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.015.001  
**Voce:** 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:  
Ø 16 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,05732</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,42114
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,68917
Utili di impresa (10%)	€ 2,67465

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.015.002  
**Voce:** 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:  
Ø 20 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,55398</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,43488
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,56864
Utili di impresa (10%)	€ 3,31226

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.015.003  
**Voce:** 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:  
Ø 25 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,90076</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 47,08537
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,90412
Utili di impresa (10%)	€ 4,28049

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.015.004  
**Voce:** 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:  
Ø 32 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,09766</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 61,37262
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,69563
Utili di impresa (10%)	€ 5,57933

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.015.005  
**Voce:** 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 40 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,63858</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 74,82283
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 9,38217
Utili di impresa (10%)	€ 6,80208

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.015.006  
**Voce:** 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 50 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,38118</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 91,08239
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 11,42099
Utili di impresa (10%)	€ 8,28022

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.015.007  
**Voce:** 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 63 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,10754</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 144,32523
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 18,09721
Utili di impresa (10%)	€ 13,12048

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.016.001  
**Voce:** 016 -5,17% su anno 2022/1 -5,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11 Ø 12 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **1,38835**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-6,58%**

Prezzo € 1,77154  
Scostamento % su anno 2022/1 **-6,58%**

Spese generali (16%) € 0,22214  
Utili di impresa (10%) € 0,16105

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.016.002

**Voce:** 016 **-5,17%** su anno 2022/1 **-5,17%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 002 Ø 16 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **1,64307**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-7,37%**

Prezzo € 2,09656  
Scostamento % su anno 2022/1 **-7,37%**

Spese generali (16%) € 0,26289  
Utili di impresa (10%) € 0,19060

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.016.003

**Voce:** 016 **-5,17%** su anno 2022/1 **-5,17%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 003 Ø 20 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **1,93535**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-6,91%**

Prezzo € 2,46951  
Scostamento % su anno 2022/1 **-6,9%**

Spese generali (16%) € 0,30966  
Utili di impresa (10%) € 0,22450

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.016.004

**Voce:** 016 **-5,17%** su anno 2022/1 **-5,17%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 004 Ø 22 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **2,22218**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-5,41%**

Prezzo € 2,83550  
Scostamento % su anno 2022/1 **-5,41%**

Spese generali (16%) € 0,35555  
Utili di impresa (10%) € 0,25777

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.016.005

**Voce:** 016 **-5,17%** su anno 2022/1 **-5,17%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 005 Ø 25 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,41004</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,26%

Prezzo	€ 3,07522
Scostamento % su anno 2022/1	-6,26%

Spese generali (16%)	€ 0,38561
Utili di impresa (10%)	€ 0,27957

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.016.006

**Voce:** 016 -5,17% su anno 2022/1 -5,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 006 Ø 28 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,42829</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,37450
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,54853
Utili di impresa (10%)	€ 0,39768

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.016.007

**Voce:** 016 -5,17% su anno 2022/1 -5,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 007 Ø 32 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,51025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,85%

Prezzo	€ 4,47908
Scostamento % su anno 2022/1	-6,85%

Spese generali (16%)	€ 0,56164
Utili di impresa (10%)	€ 0,40719

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.016.008

**Voce:** 016 -5,17% su anno 2022/1 -5,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 008 Ø 35 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,61464</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,88828
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,73834
Utili di impresa (10%)	€ 0,53530

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.016.009

**Voce:** 016 -5,17% su anno 2022/1 -5,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 009 Ø 40 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,81958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,64%
Prezzo	€ 6,14978
Scostamento % su anno 2022/1	-5,64%
Spese generali (16%)	€ 0,77113
Utili di impresa (10%)	€ 0,55907

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.016.010  
**Voce:** 016 -5,17% su anno 2022/1 -5,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11  
**Articolo:** 010 Ø 50 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,82007</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,68%
Prezzo	€ 8,70241
Scostamento % su anno 2022/1	-6,68%
Spese generali (16%)	€ 1,09121
Utili di impresa (10%)	€ 0,79113

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.017.001  
**Voce:** 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.  
**Articolo:** 001 Ø 12 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,32514</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,24288
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,53202
Utili di impresa (10%)	€ 0,38572

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.017.002  
**Voce:** 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.  
**Articolo:** 002 Ø 16 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,61100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,88364
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,73776
Utili di impresa (10%)	€ 0,53488

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.017.003  
**Voce:** 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.  
**Articolo:** 003 Ø 21 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,43916</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,21637
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,03027
Utili di impresa (10%)	€ 0,74694

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.017.004  
**Voce:** 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.  
**Articolo:** 004 Ø 27 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,61068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,98723
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,37771
Utili di impresa (10%)	€ 0,99884

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.017.005  
**Voce:** 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.  
**Articolo:** 005 Ø 35 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,16012</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,06831
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,26562
Utili di impresa (10%)	€ 1,64257

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.017.006  
**Voce:** 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.  
**Articolo:** 006 Ø 40 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,30148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,80069
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,60824
Utili di impresa (10%)	€ 1,89097

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.017.007  
**Voce:** 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.  
**Articolo:** 007 Ø 51 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,58984</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,82463
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,61437
Utili di impresa (10%)	€ 2,62042

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.017.008  
**Voce:** 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.  
**Articolo:** 008 Ø 12 mm - halogen free

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,19224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,34930
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,67076
Utili di impresa (10%)	€ 0,48630

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.017.009  
**Voce:** 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.  
**Articolo:** 009 Ø 16 mm - halogen free

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,50892</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,75339
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,72143
Utili di impresa (10%)	€ 0,52304

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.017.010  
**Voce:** 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.  
**Articolo:** 010 Ø 21 mm - halogen free

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,58714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,12919
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,89394
Utili di impresa (10%)	€ 0,64811

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.017.011  
**Voce:** 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.  
**Articolo:** 011 Ø 27 mm - halogen free





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,19598</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 10,45807
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,31136
Utili di impresa (10%)	€ 0,95073

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.017.012  
**Voce:** 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.  
**Articolo:** 012 Ø 35 mm - halogen free

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,28266</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 15,67268
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,96523
Utili di impresa (10%)	€ 1,42479

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.017.013  
**Voce:** 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.  
**Articolo:** 013 Ø 40 mm - halogen free

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,08472</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 17,97211
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,25356
Utili di impresa (10%)	€ 1,63383

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.017.014  
**Voce:** 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.  
**Articolo:** 014 Ø 51 mm - halogen free

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,35046</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 25,96718
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,25607
Utili di impresa (10%)	€ 2,36065

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.018.001  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
**Articolo:** 001 elemento rettilineo 100 x 50 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,36300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,49919
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,81808
Utili di impresa (10%)	€ 1,31811

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.018.002  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 150 x 50 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,89906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,73520
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,22385
Utili di impresa (10%)	€ 1,61229

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.018.003  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 200 x 50 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,85936</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,78855
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,85750
Utili di impresa (10%)	€ 2,07169

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.018.004  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 300 x 50 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,21954</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,18014
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,03513
Utili di impresa (10%)	€ 2,92547

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.018.005  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 400 x 50 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,69518</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 42,99505
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,39123
Utili di impresa (10%)	€ 3,90864

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.018.006  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 500 x 50 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,70734</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 50,66656
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,35317
Utili di impresa (10%)	€ 4,60605

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.018.007  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 100 x 75 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,26680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,92844
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,12269
Utili di impresa (10%)	€ 1,53895

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.018.008  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 150 x 75 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,51260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,07008
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,64202
Utili di impresa (10%)	€ 1,91546

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.018.009  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 200 x 75 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,03222</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,11312
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,52516
Utili di impresa (10%)	€ 2,55574

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.018.010  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 300 x 75 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,49488</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,35947
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,55918
Utili di impresa (10%)	€ 3,30541

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.018.011  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 400 x 75 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,67200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,06947
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,02752
Utili di impresa (10%)	€ 4,36995

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.018.012  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 500 x 75 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,06034</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 56,22099
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,04965
Utili di impresa (10%)	€ 5,11100

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.018.013  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 100 x 100 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,10544</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,55054
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,57687
Utili di impresa (10%)	€ 1,86823

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.018.014  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 150 x 100 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,98572</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 24,22578
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,03772
Utili di impresa (10%)	€ 2,20234

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.018.015  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 200 x 100 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,52198</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,73805
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,60352
Utili di impresa (10%)	€ 2,61255

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.018.016  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 300 x 100 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,24294</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 38,58999
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,83887
Utili di impresa (10%)	€ 3,50818

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.018.017  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 017 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 400 x 100 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 35,34752  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 45,10343  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 5,65560  
Utili di impresa (10%) € 4,10031

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.018.018  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 018 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 500 x 100 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 40,58782  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 51,79006  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 6,49405  
Utili di impresa (10%) € 4,70819

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.019.001  
**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
elemento rettilineo verniciato 50 x 50 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 12,84816  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 16,39426  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 2,05571  
Utili di impresa (10%) € 1,49039

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.019.002  
**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
elemento rettilineo verniciato 100 x 50 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 16,55784  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 21,12780  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 2,64925  
Utili di impresa (10%) € 1,92071

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.019.003  
**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
elemento rettilineo verniciato 150 x 50 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,36272</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 24,70684
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,09804
Utili di impresa (10%)	€ 2,24608

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.019.004  
**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
 elemento rettilineo verniciato 200 x 50 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,37210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 32,37480
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,05954
Utili di impresa (10%)	€ 2,94316

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.019.005  
**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
 elemento rettilineo verniciato 300 x 50 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,25704</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 44,98799
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,64113
Utili di impresa (10%)	€ 4,08982

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.019.006  
**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
 elemento rettilineo verniciato 400 x 50 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,14762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 60,16036
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,54362
Utili di impresa (10%)	€ 5,46912

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.019.007  
**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
 elemento rettilineo verniciato 500 x 50 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,42090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 68,16506
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,54734
Utili di impresa (10%)	€ 6,19682

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.019.008  
**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
elemento rettilineo verniciato 75 x 75 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,15822</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,61789
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,58532
Utili di impresa (10%)	€ 1,87435

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.019.009  
**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
elemento rettilineo verniciato 100 x 75 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,03378</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,56310
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,20540
Utili di impresa (10%)	€ 2,32392

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.019.010  
**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
elemento rettilineo verniciato 150 x 75 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,63790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 30,16196
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,78206
Utili di impresa (10%)	€ 2,74200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.019.011  
**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
elemento rettilineo verniciato 200 x 75 mm





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,24766</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,32002
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,67963
Utili di impresa (10%)	€ 3,39273

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.019.012  
**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
elemento rettilineo verniciato 300 x 75 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,60290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 51,80930
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,49646
Utili di impresa (10%)	€ 4,70994

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.019.013  
**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
elemento rettilineo verniciato 400 x 75 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,35212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 64,24931
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,05634
Utili di impresa (10%)	€ 5,84085

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.019.014  
**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
elemento rettilineo verniciato 500 x 75 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,16074</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 72,93711
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,14572
Utili di impresa (10%)	€ 6,63065

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.019.015  
**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
elemento rettilineo verniciato 100 x 100 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 22,97438**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 29,31531  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 3,67590  
Utili di impresa (10%) € 2,66503

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P60.019.016**  
**Voce:** 019 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
elemento rettilineo verniciato 150 x 100 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 26,97812**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 34,42408  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 4,31650  
Utili di impresa (10%) € 3,12946

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P60.019.017**  
**Voce:** 019 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 017 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
elemento rettilineo verniciato 200 x 100 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 31,91682**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 40,72586  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 5,10669  
Utili di impresa (10%) € 3,70235

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P60.019.018**  
**Voce:** 019 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 018 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
elemento rettilineo verniciato 300 x 100 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 44,20702**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 56,40815  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 7,07312  
Utili di impresa (10%) € 5,12801

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P60.019.019**  
**Voce:** 019 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 019 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
elemento rettilineo verniciato 400 x 100 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 51,95060**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 66,28897  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 8,31210  
Utili di impresa (10%) € 6,02627

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P60.019.020**  
**Voce:** 019 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
elemento rettilineo verniciato 500 x 100 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 58,76676**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 74,98638  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 9,40268  
Utili di impresa (10%) € 6,81694

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P60.019.021**  
**Voce:** 019 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
coperchio verniciato 75 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,76250**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 9,90495  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,24200  
Utili di impresa (10%) € 0,90045

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P60.019.022**  
**Voce:** 019 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
coperchio verniciato 100 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,97622**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 11,45366  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,43620  
Utili di impresa (10%) € 1,04124

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P60.019.023**  
**Voce:** 019 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 023 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
coperchio verniciato 150 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,51548**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 15,96976  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,00248  
Utili di impresa (10%) € 1,45180

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P60.019.024**  
**Voce:** 019 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 024 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
coperchio verniciato 200 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 15,45074**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 19,71515  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,47212  
Utili di impresa (10%) € 1,79229

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P60.019.025**  
**Voce:** 019 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 025 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
coperchio verniciato 300 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 22,07199**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 28,16386  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 3,53152  
Utili di impresa (10%) € 2,56035

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P60.019.026**  
**Voce:** 019 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 026 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
coperchio verniciato 400 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 29,67623**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 37,86687  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 4,74820  
Utili di impresa (10%) € 3,44244

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P60.019.027**  
**Voce:** 019 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 027 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
coperchio verniciato 500 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 33,72265  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 43,03010  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 5,39562  
Utili di impresa (10%) € 3,91183

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.019.048  
**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 048 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
coperchio zincato 75 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 6,48123  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 8,27005  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,03700  
Utili di impresa (10%) € 0,75182

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.019.049  
**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 049 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
coperchio zincato 100 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 6,98528  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 8,91321  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,11764  
Utili di impresa (10%) € 0,81029

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.019.050  
**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 050 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
coperchio zincato 150 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 9,53946  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 12,17235  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,52631  
Utili di impresa (10%) € 1,10658

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.019.051  
**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 051 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
coperchio zincato 200 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,76051</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,00641
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,88168
Utili di impresa (10%)	€ 1,36422

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.019.052  
**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 052 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
coperchio zincato 300 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,09907</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,26641
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,41585
Utili di impresa (10%)	€ 1,75149

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.019.053  
**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 053 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
coperchio zincato 400 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,08207</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,52072
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,57313
Utili di impresa (10%)	€ 1,86552

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.019.054  
**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 054 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
coperchio zincato 500 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,55425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,39922
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,80868
Utili di impresa (10%)	€ 2,03629

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.001  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 50 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,28577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,19%

Prezzo	€ 10,57264
Scostamento % su anno 2022/1	-10,19%

Spese generali (16%)	€ 1,32572
Utili di impresa (10%)	€ 0,96115

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.002**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 100 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,18669</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,53%

Prezzo	€ 12,99822
Scostamento % su anno 2022/1	-9,53%

Spese generali (16%)	€ 1,62987
Utili di impresa (10%)	€ 1,18166

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.003**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 150 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,35523</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,19%

Prezzo	€ 15,76528
Scostamento % su anno 2022/1	-12,19%

Spese generali (16%)	€ 1,97684
Utili di impresa (10%)	€ 1,43321

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.004**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 200 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,22327</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,4%

Prezzo	€ 18,14889
Scostamento % su anno 2022/1	-10,4%

Spese generali (16%)	€ 2,27572
Utili di impresa (10%)	€ 1,64990

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.005**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 300 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,34537</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,38%
Prezzo	€ 24,68469
Scostamento % su anno 2022/1	-10,38%
Spese generali (16%)	€ 3,09526
Utili di impresa (10%)	€ 2,24406

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.006  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 400 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,47725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,44%
Prezzo	€ 33,78497
Scostamento % su anno 2022/1	-11,44%
Spese generali (16%)	€ 4,23636
Utili di impresa (10%)	€ 3,07136

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.007  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 500 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,76661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,57%
Prezzo	€ 40,53420
Scostamento % su anno 2022/1	-12,57%
Spese generali (16%)	€ 5,08266
Utili di impresa (10%)	€ 3,68493

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.008  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 600 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,68581</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,69%
Prezzo	€ 49,36309
Scostamento % su anno 2022/1	-14,69%
Spese generali (16%)	€ 6,18973
Utili di impresa (10%)	€ 4,48755

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.009  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 100 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,17952</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,82%
Prezzo	€ 10,43706
Scostamento % su anno 2022/1	-10,82%
Spese generali (16%)	€ 1,30872
Utili di impresa (10%)	€ 0,94882

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.010  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 150 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,51012</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,52%
Prezzo	€ 13,41091
Scostamento % su anno 2022/1	-10,52%
Spese generali (16%)	€ 1,68162
Utili di impresa (10%)	€ 1,21917

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.011  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 200 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,21658</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,82%
Prezzo	€ 15,58835
Scostamento % su anno 2022/1	-9,82%
Spese generali (16%)	€ 1,95465
Utili di impresa (10%)	€ 1,41712

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.012  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 300 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,23061</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,8%
Prezzo	€ 20,71026
Scostamento % su anno 2022/1	-9,8%
Spese generali (16%)	€ 2,59690
Utili di impresa (10%)	€ 1,88275

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.013  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 100 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **17,69768**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-18,61%**

Prezzo € 22,58224  
Scostamento % su anno 2022/1 **-18,61%**

Spese generali (16%) € 2,83163  
Utili di impresa (10%) € 2,05293

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.020.014****Voce:** 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 014 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 150 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **17,56298**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-6,24%**

Prezzo € 22,41037  
Scostamento % su anno 2022/1 **-6,24%**

Spese generali (16%) € 2,81008  
Utili di impresa (10%) € 2,03731

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.020.015****Voce:** 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 015 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 200 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **20,38462**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-5,62%**

Prezzo € 26,01078  
Scostamento % su anno 2022/1 **-5,62%**

Spese generali (16%) € 3,26154  
Utili di impresa (10%) € 2,36462

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.020.016****Voce:** 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 016 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 300 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **27,01704**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-8,74%**

Prezzo € 34,47375  
Scostamento % su anno 2022/1 **-8,74%**

Spese generali (16%) € 4,32273  
Utili di impresa (10%) € 3,13398

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.020.017****Voce:** 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 017 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 400 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,57988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,51%
Prezzo	€ 41,57193
Scostamento % su anno 2022/1	-8,51%
Spese generali (16%)	€ 5,21278
Utili di impresa (10%)	€ 3,77927

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.018  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 018 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 500 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,01268</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,23%
Prezzo	€ 49,78018
Scostamento % su anno 2022/1	-9,23%
Spese generali (16%)	€ 6,24203
Utili di impresa (10%)	€ 4,52547

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.019  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 019 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 600 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,50888</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,65%
Prezzo	€ 63,17333
Scostamento % su anno 2022/1	-12,65%
Spese generali (16%)	€ 7,92142
Utili di impresa (10%)	€ 5,74303

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.020  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
 coperchio zincato elettroliticamente 50 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,10086</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,78%
Prezzo	€ 7,78470
Scostamento % su anno 2022/1	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 0,97614
Utili di impresa (10%)	€ 0,70770

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.021  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
 coperchio zincato elettroliticamente 100 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,40802</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,38%
Prezzo	€ 9,45263
Scostamento % su anno 2022/1	-1,38%
Spese generali (16%)	€ 1,18528
Utili di impresa (10%)	€ 0,85933

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.022  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
coperchio zincato elettroliticamente 150 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,72376</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,39%
Prezzo	€ 12,40752
Scostamento % su anno 2022/1	-1,39%
Spese generali (16%)	€ 1,55580
Utili di impresa (10%)	€ 1,12796

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.023  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 023 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
coperchio zincato elettroliticamente 200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,23975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,67%
Prezzo	€ 15,61792
Scostamento % su anno 2022/1	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 1,95836
Utili di impresa (10%)	€ 1,41981

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.024  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 024 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
coperchio zincato elettroliticamente 300 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,50334</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,55%
Prezzo	€ 21,05826
Scostamento % su anno 2022/1	+2,55%
Spese generali (16%)	€ 2,64053
Utili di impresa (10%)	€ 1,91439

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.025  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 025 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
coperchio zincato elettroliticamente 400 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,38241</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,36%
Prezzo	€ 27,28396
Scostamento % su anno 2022/1	+6,36%
Spese generali (16%)	€ 3,42119
Utili di impresa (10%)	€ 2,48036

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.026  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 026 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
coperchio zincato elettroliticamente 500 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,97565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,18%
Prezzo	€ 33,14493
Scostamento % su anno 2022/1	+9,18%
Spese generali (16%)	€ 4,15610
Utili di impresa (10%)	€ 3,01318

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.027  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 027 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
coperchio zincato elettroliticamente 600 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,47477</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,42%
Prezzo	€ 38,88580
Scostamento % su anno 2022/1	+10,42%
Spese generali (16%)	€ 4,87596
Utili di impresa (10%)	€ 3,53507

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.028  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 028 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 50 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,09524</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,69%
Prezzo	€ 15,43353
Scostamento % su anno 2022/1	-7,69%
Spese generali (16%)	€ 1,93524
Utili di impresa (10%)	€ 1,40305

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.029  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 029 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 100 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 15,35740**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-8,24%**

Prezzo € 19,59604  
Scostamento % su anno 2022/1 **-8,24%**

Spese generali (16%) € 2,45718  
Utili di impresa (10%) € 1,78146

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.030

**Voce:** 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 030 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 150 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,68826**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-8,79%**

Prezzo € 22,57022  
Scostamento % su anno 2022/1 **-8,79%**

Spese generali (16%) € 2,83012  
Utili di impresa (10%) € 2,05184

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.031

**Voce:** 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 031 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 200 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 21,07711**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-6,68%**

Prezzo € 26,89440  
Scostamento % su anno 2022/1 **-6,68%**

Spese generali (16%) € 3,37234  
Utili di impresa (10%) € 2,44495

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.032

**Voce:** 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 032 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 300 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 31,19363**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-4,58%**

Prezzo € 39,80307  
Scostamento % su anno 2022/1 **-4,58%**

Spese generali (16%) € 4,99098  
Utili di impresa (10%) € 3,61846

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.033

**Voce:** 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 033 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 400 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 41,92937**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-8,72%**

Prezzo € 53,50188  
Scostamento % su anno 2022/1 **-8,72%**

Spese generali (16%) € 6,70870  
Utili di impresa (10%) € 4,86381

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.034

**Voce:** 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 034 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 500 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 50,62586**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-9,15%**

Prezzo € 64,59860  
Scostamento % su anno 2022/1 **-9,15%**

Spese generali (16%) € 8,10014  
Utili di impresa (10%) € 5,87260

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.035

**Voce:** 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 035 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 600 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 59,62165**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-9,97%**

Prezzo € 76,07722  
Scostamento % su anno 2022/1 **-9,97%**

Spese generali (16%) € 9,53946  
Utili di impresa (10%) € 6,91611

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.036

**Voce:** 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 036 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 100 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,17380**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-9%**

Prezzo € 15,53377  
Scostamento % su anno 2022/1 **-9%**

Spese generali (16%) € 1,94781  
Utili di impresa (10%) € 1,41216

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.037

**Voce:** 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 037 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 150 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,67740**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-8,87%**

Prezzo € 18,72836  
Scostamento % su anno 2022/1 **-8,87%**

Spese generali (16%) € 2,34838  
Utili di impresa (10%) € 1,70258

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.038

**Voce:** 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 038 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 200 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,40447**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-5,2%**

Prezzo € 22,20811  
Scostamento % su anno 2022/1 **-5,2%**

Spese generali (16%) € 2,78472  
Utili di impresa (10%) € 2,01892

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.039

**Voce:** 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 039 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 300 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 23,88954**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-12,63%**

Prezzo € 30,48306  
Scostamento % su anno 2022/1 **-12,63%**

Spese generali (16%) € 3,82233  
Utili di impresa (10%) € 2,77119

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.040

**Voce:** 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 040 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 100 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 21,52460**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-6,15%**

Prezzo € 27,46539  
Scostamento % su anno 2022/1 **-6,15%**

Spese generali (16%) € 3,44394  
Utili di impresa (10%) € 2,49685

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.041

**Voce:** 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 041 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 150 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.





Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 23,36847**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-3,05%**

Prezzo € 29,81817  
Scostamento % su anno 2022/1 **-3,05%**

Spese generali (16%) € 3,73896  
Utili di impresa (10%) € 2,71074

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.042

**Voce:** 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 042 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 200 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 29,20129**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-0,02%**

Prezzo € 37,26085  
Scostamento % su anno 2022/1 **-0,02%**

Spese generali (16%) € 4,67221  
Utili di impresa (10%) € 3,38735

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.043

**Voce:** 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 043 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 300 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 39,07181**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-4,75%**

Prezzo € 49,85563  
Scostamento % su anno 2022/1 **-4,75%**

Spese generali (16%) € 6,25149  
Utili di impresa (10%) € 4,53233

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.044

**Voce:** 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 044 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 400 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 47,96955**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-5,02%**

Prezzo € 61,20915  
Scostamento % su anno 2022/1 **-5,02%**

Spese generali (16%) € 7,67513  
Utili di impresa (10%) € 5,56447

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.045

**Voce:** 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 045 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 500 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,94763</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,14%
Prezzo	€ 70,11318
Scostamento % su anno 2022/1	-5,14%
Spese generali (16%)	€ 8,79162
Utili di impresa (10%)	€ 6,37393

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.046  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 046 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 600 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,92841</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,45%
Prezzo	€ 86,67666
Scostamento % su anno 2022/1	-8,45%
Spese generali (16%)	€ 10,86855
Utili di impresa (10%)	€ 7,87970

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.047  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 047 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
 coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 50 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,26780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,24%
Prezzo	€ 14,37772
Scostamento % su anno 2022/1	+5,24%
Spese generali (16%)	€ 1,80285
Utili di impresa (10%)	€ 1,30707

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.048  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 048 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
 coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 100 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,12937</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,02%
Prezzo	€ 16,75308
Scostamento % su anno 2022/1	+2,02%
Spese generali (16%)	€ 2,10070
Utili di impresa (10%)	€ 1,52301

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.049  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 049 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
 coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 150 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,52867**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+7,42%**

Prezzo € 22,36659  
Scostamento % su anno 2022/1 **+7,42%**

Spese generali (16%) € 2,80459  
Utili di impresa (10%) € 2,03333

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P60.020.050**  
**Voce:** 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 050 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 200 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 21,00659**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+6,65%**

Prezzo € 26,80440  
Scostamento % su anno 2022/1 **+6,65%**

Spese generali (16%) € 3,36105  
Utili di impresa (10%) € 2,43676

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P60.020.051**  
**Voce:** 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 051 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 300 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 28,61891**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+11,78%**

Prezzo € 36,51773  
Scostamento % su anno 2022/1 **+11,78%**

Spese generali (16%) € 4,57903  
Utili di impresa (10%) € 3,31979

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P60.020.052**  
**Voce:** 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 052 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 400 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 40,43611**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+15,77%**

Prezzo € 51,59648  
Scostamento % su anno 2022/1 **+15,77%**

Spese generali (16%) € 6,46978  
Utili di impresa (10%) € 4,69059

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P60.020.053**  
**Voce:** 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 053 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 500 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 51,23731**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+17,74%**

Prezzo € 65,37881  
Scostamento % su anno 2022/1 **+17,74%**

Spese generali (16%) € 8,19797  
Utili di impresa (10%) € 5,94353

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.054  
**Voce:** 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 054 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 600 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 61,67923**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+13,81%**

Prezzo € 78,70270  
Scostamento % su anno 2022/1 **+13,81%**

Spese generali (16%) € 9,86868  
Utili di impresa (10%) € 7,15479

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.021.001  
**Voce:** 021 **-9,88%** su anno 2022/1 **-9,88%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.  
elemento rettilineo larghezza = 50 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 31,08259**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-12,04%**

Prezzo € 39,66138  
Scostamento % su anno 2022/1 **-12,04%**

Spese generali (16%) € 4,97321  
Utili di impresa (10%) € 3,60558

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.021.002  
**Voce:** 021 **-9,88%** su anno 2022/1 **-9,88%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.  
elemento rettilineo larghezza = 100 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 41,82589**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-11,97%**

Prezzo € 53,36983  
Scostamento % su anno 2022/1 **-11,97%**

Spese generali (16%) € 6,69214  
Utili di impresa (10%) € 4,85180

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.021.003  
**Voce:** 021 **-9,88%** su anno 2022/1 **-9,88%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.  
elemento rettilineo larghezza = 150 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,35838</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,62%
Prezzo	€ 62,98129
Scostamento % su anno 2022/1	-9,62%
Spese generali (16%)	€ 7,89734
Utili di impresa (10%)	€ 5,72557

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.021.004  
**Voce:** 021 -9,88% su anno 2022/1 -9,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.  
**Articolo:** 004 elemento rettilineo larghezza = 200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,70743</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,38%
Prezzo	€ 74,91068
Scostamento % su anno 2022/1	-7,38%
Spese generali (16%)	€ 9,39319
Utili di impresa (10%)	€ 6,81006

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.021.005  
**Voce:** 021 -9,88% su anno 2022/1 -9,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.  
**Articolo:** 005 elemento rettilineo larghezza = 300 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,33031</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,32%
Prezzo	€ 97,39748
Scostamento % su anno 2022/1	-8,32%
Spese generali (16%)	€ 12,21285
Utili di impresa (10%)	€ 8,85432

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.021.006  
**Voce:** 021 -9,88% su anno 2022/1 -9,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.  
**Articolo:** 006 elemento rettilineo larghezza = 400 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,28010</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,55%
Prezzo	€ 120,30141
Scostamento % su anno 2022/1	-8,55%
Spese generali (16%)	€ 15,08482
Utili di impresa (10%)	€ 10,93649

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.021.007  
**Voce:** 021 -9,88% su anno 2022/1 -9,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.  
**Articolo:** 007 elemento rettilineo larghezza = 500 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,68041</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,06%

Prezzo	€ 150,16021
Scostamento % su anno 2022/1	-10,06%

Spese generali (16%)	€ 18,82887
Utili di impresa (10%)	€ 13,65093

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.021.008  
**Voce:** 021 -9,88% su anno 2022/1 -9,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.  
**Articolo:** 008 elemento rettilineo larghezza = 600 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,34811</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,12%

Prezzo	€ 177,80819
Scostamento % su anno 2022/1	-11,12%

Spese generali (16%)	€ 22,29570
Utili di impresa (10%)	€ 16,16438

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.022.001  
**Voce:** 022 -9,36% su anno 2022/1 -9,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.  
**Articolo:** 001 elemento rettilineo larghezza = 100 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,57817</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,05%

Prezzo	€ 40,29375
Scostamento % su anno 2022/1	-11,05%

Spese generali (16%)	€ 5,05251
Utili di impresa (10%)	€ 3,66307

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.022.002  
**Voce:** 022 -9,36% su anno 2022/1 -9,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.  
**Articolo:** 002 elemento rettilineo larghezza = 150 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,94001</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,43%

Prezzo	€ 49,68745
Scostamento % su anno 2022/1	-8,43%

Spese generali (16%)	€ 6,23040
Utili di impresa (10%)	€ 4,51704

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.022.003  
**Voce:** 022 -9,36% su anno 2022/1 -9,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.  
**Articolo:** 003 elemento rettilineo larghezza = 200 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,79724</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,69%
Prezzo	€ 64,81728
Scostamento % su anno 2022/1	-9,69%
Spese generali (16%)	€ 8,12756
Utili di impresa (10%)	€ 5,89248

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.022.004  
**Voce:** 022 -9,36% su anno 2022/1 -9,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.  
**Articolo:** 004 elemento rettilineo larghezza = 300 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,21886</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,25%
Prezzo	€ 85,77127
Scostamento % su anno 2022/1	-8,25%
Spese generali (16%)	€ 10,75502
Utili di impresa (10%)	€ 7,79739

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.023.001  
**Voce:** 023 -12,02% su anno 2022/1 -12,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.  
**Articolo:** 001 elemento rettilineo larghezza = 100 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,40895</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,02%
Prezzo	€ 80,90982
Scostamento % su anno 2022/1	-17,02%
Spese generali (16%)	€ 10,14543
Utili di impresa (10%)	€ 7,35544

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.023.002  
**Voce:** 023 -12,02% su anno 2022/1 -12,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.  
**Articolo:** 002 elemento rettilineo larghezza = 150 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,16341</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,44%
Prezzo	€ 89,52852
Scostamento % su anno 2022/1	-8,44%
Spese generali (16%)	€ 11,22615
Utili di impresa (10%)	€ 8,13896

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.023.003  
**Voce:** 023 -12,02% su anno 2022/1 -12,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.  
**Articolo:** 003 elemento rettilineo larghezza = 200 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **82,35027**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-9,27%**

Prezzo € 105,07894  
Scostamento % su anno 2022/1 **-9,27%**

Spese generali (16%) € 13,17604  
Utili di impresa (10%) € 9,55263

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.023.004

**Voce:** 023 **-12,02%** su anno 2022/1 **-12,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

**Articolo:** 004 elemento rettilineo larghezza = 300 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **111,35018**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-12,77%**

Prezzo € 142,08283  
Scostamento % su anno 2022/1 **-12,77%**

Spese generali (16%) € 17,81603  
Utili di impresa (10%) € 12,91662

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.023.005

**Voce:** 023 **-12,02%** su anno 2022/1 **-12,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

**Articolo:** 005 elemento rettilineo larghezza = 400 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **136,27596**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-13,29%**

Prezzo € 173,88812  
Scostamento % su anno 2022/1 **-13,29%**

Spese generali (16%) € 21,80415  
Utili di impresa (10%) € 15,80801

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.023.006

**Voce:** 023 **-12,02%** su anno 2022/1 **-12,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

**Articolo:** 006 elemento rettilineo larghezza = 500 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **160,32040**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-12,52%**

Prezzo € 204,56883  
Scostamento % su anno 2022/1 **-12,52%**

Spese generali (16%) € 25,65126  
Utili di impresa (10%) € 18,59717

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.023.007

**Voce:** 023 **-12,02%** su anno 2022/1 **-12,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

**Articolo:** 007 elemento rettilineo larghezza = 600 mm





Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **162,22697**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-10,82%**

Prezzo € 207,00162  
Scostamento % su anno 2022/1 **-10,82%**

Spese generali (16%) € 25,95632  
Utili di impresa (10%) € 18,81833

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.024.001

**Voce:** 024 **-7,59%** su anno 2022/1 **-7,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
coperchio acciaio inox 50 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **23,06399**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-5,31%**

Prezzo € 29,42965  
Scostamento % su anno 2022/1 **-5,31%**

Spese generali (16%) € 3,69024  
Utili di impresa (10%) € 2,67542

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.024.002

**Voce:** 024 **-7,59%** su anno 2022/1 **-7,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
coperchio acciaio inox 100 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **32,74420**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-6,15%**

Prezzo € 41,78160  
Scostamento % su anno 2022/1 **-6,15%**

Spese generali (16%) € 5,23907  
Utili di impresa (10%) € 3,79833

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.024.003

**Voce:** 024 **-7,59%** su anno 2022/1 **-7,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
coperchio acciaio inox 150 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **43,74345**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-5,08%**

Prezzo € 55,81664  
Scostamento % su anno 2022/1 **-5,08%**

Spese generali (16%) € 6,99895  
Utili di impresa (10%) € 5,07424

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.024.004

**Voce:** 024 **-7,59%** su anno 2022/1 **-7,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
coperchio acciaio inox 200 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,86823</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,51%

Prezzo	€ 67,45987
Scostamento % su anno 2022/1	-4,51%

Spese generali (16%)	€ 8,45892
Utili di impresa (10%)	€ 6,13272

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.024.005**Voce:** 024 -7,59% su anno 2022/1 -7,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. coperchio acciaio inox 300 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,87387</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,55%

Prezzo	€ 85,33106
Scostamento % su anno 2022/1	-3,55%

Spese generali (16%)	€ 10,69982
Utili di impresa (10%)	€ 7,75737

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.024.006**Voce:** 024 -7,59% su anno 2022/1 -7,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. coperchio acciaio inox 400 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,60039</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,26%

Prezzo	€ 111,77810
Scostamento % su anno 2022/1	-0,26%

Spese generali (16%)	€ 14,01606
Utili di impresa (10%)	€ 10,16165

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.024.007**Voce:** 024 -7,59% su anno 2022/1 -7,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. coperchio acciaio inox 500 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,18500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,24%

Prezzo	€ 163,56406
Scostamento % su anno 2022/1	-19,24%

Spese generali (16%)	€ 20,50960
Utili di impresa (10%)	€ 14,86946

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.024.008**Voce:** 024 -7,59% su anno 2022/1 -7,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 008 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. coperchio acciaio inox 600 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 170,42600  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -16,6%

Prezzo € 217,46358  
Scostamento % su anno 2022/1 -16,6%

Spese generali (16%) € 27,26816  
Utili di impresa (10%) € 19,76942

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.025.001  
**Voce:** 025 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Separatore per canale in acciaio zincato tipo sendzimir:  
per canale altezza 50 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,94365  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +0,35%

Prezzo € 7,58409  
Scostamento % su anno 2022/1 +0,35%

Spese generali (16%) € 0,95098  
Utili di impresa (10%) € 0,68946

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.025.002  
**Voce:** 025 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Separatore per canale in acciaio zincato tipo sendzimir:  
per canale altezza 75 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 6,74431  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +1,4%

Prezzo € 8,60574  
Scostamento % su anno 2022/1 +1,4%

Spese generali (16%) € 1,07909  
Utili di impresa (10%) € 0,78234

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.025.003  
**Voce:** 025 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Separatore per canale in acciaio zincato tipo sendzimir:  
per canale altezza 100 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 10,48867  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -0,44%

Prezzo € 13,38355  
Scostamento % su anno 2022/1 -0,44%

Spese generali (16%) € 1,67819  
Utili di impresa (10%) € 1,21669

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.026.001  
**Voce:** 026 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Separatore per canale in acciaio zincato elettroliticamente:  
per canale altezza compresa tra 30 e 35 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **8,90507**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,16%**

Prezzo € 11,36287  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,16%**

Spese generali (16%) € 1,42481  
Utili di impresa (10%) € 1,03299

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.026.002  
**Voce:** 026 **+0,09%** su anno 2022/1 **+0,09%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Separatore per canale in acciaio zincato elettroliticamente:  
per canale altezza compresa tra 40 e 60 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **10,58210**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,25%**

Prezzo € 13,50276  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,25%**

Spese generali (16%) € 1,69314  
Utili di impresa (10%) € 1,22752

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.026.003  
**Voce:** 026 **+0,09%** su anno 2022/1 **+0,09%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Separatore per canale in acciaio zincato elettroliticamente:  
per canale altezza compresa tra 100 e 110 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **20,46989**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-7,13%**

Prezzo € 26,11958  
Scostamento % su anno 2022/1 **-7,13%**

Spese generali (16%) € 3,27518  
Utili di impresa (10%) € 2,37451

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.027.001  
**Voce:** 027 **+43,23%** su anno 2022/1 **+43,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Separatore per canale in acciaio inox:  
per canale altezza compresa tra 30 e 35 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **22,77731**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+44,24%**

Prezzo € 29,06385  
Scostamento % su anno 2022/1 **+44,24%**

Spese generali (16%) € 3,64437  
Utili di impresa (10%) € 2,64217

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.027.002  
**Voce:** 027 **+43,23%** su anno 2022/1 **+43,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Separatore per canale in acciaio inox:  
per canale altezza compresa tra 40 e 60 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 29,12641  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +49,06%

Prezzo € 37,16530  
Scostamento % su anno 2022/1 +49,06%

Spese generali (16%) € 4,66023  
Utili di impresa (10%) € 3,37866

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.027.003  
**Voce:** 027 +43,23% su anno 2022/1 +43,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Separatore per canale in acciaio inox:  
per canale altezza compresa tra 100 e 110 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 41,08334  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +36,38%

Prezzo € 52,42234  
Scostamento % su anno 2022/1 +36,38%

Spese generali (16%) € 6,57333  
Utili di impresa (10%) € 4,76567

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.028.001  
**Voce:** 028 +8,63% su anno 2022/1 +8,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
Lunghezza 100mm. Acciaio zincato tipo senzimir

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,98265  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +5,16%

Prezzo € 7,63386  
Scostamento % su anno 2022/1 +5,16%

Spese generali (16%) € 0,95722  
Utili di impresa (10%) € 0,69399

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.028.002  
**Voce:** 028 +8,63% su anno 2022/1 +8,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
Lunghezza 100mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 9,86225  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +16,84%

Prezzo € 12,58423  
Scostamento % su anno 2022/1 +16,84%

Spese generali (16%) € 1,57796  
Utili di impresa (10%) € 1,14402

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.028.003  
**Voce:** 028 +8,63% su anno 2022/1 +8,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
Lunghezza 100mm. Acciaio inox AISI 316L



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 20,68247  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +22,75%

Prezzo € 26,39084  
Scostamento % su anno 2022/1 +22,75%

Spese generali (16%) € 3,30920  
Utili di impresa (10%) € 2,39917

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.028.004  
**Voce:** 028 +8,63% su anno 2022/1 +8,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
Lunghezza 150mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 6,90132  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +4,3%

Prezzo € 8,80608  
Scostamento % su anno 2022/1 +4,3%

Spese generali (16%) € 1,10421  
Utili di impresa (10%) € 0,80055

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.028.005  
**Voce:** 028 +8,63% su anno 2022/1 +8,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
Lunghezza 150mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 11,29577  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +15,22%

Prezzo € 14,41340  
Scostamento % su anno 2022/1 +15,22%

Spese generali (16%) € 1,80732  
Utili di impresa (10%) € 1,31031

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.028.006  
**Voce:** 028 +8,63% su anno 2022/1 +8,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
Lunghezza 150mm. Acciaio inox AISI 316L

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 23,83889  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +18,21%

Prezzo € 30,41842  
Scostamento % su anno 2022/1 +18,21%

Spese generali (16%) € 3,81422  
Utili di impresa (10%) € 2,76531

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.028.007  
**Voce:** 028 +8,63% su anno 2022/1 +8,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
Lunghezza 200mm. Acciaio zincato tipo sendzimir



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,81022**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,9%**

Prezzo € 9,96585  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,9%**

Spese generali (16%) € 1,24964  
Utili di impresa (10%) € 0,90599

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P60.028.008**  
**Voce:** 028 **+8,63%** su anno 2022/1 **+8,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
**Articolo:** 008 Lunghezza 200mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,70551**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+14,69%**

Prezzo € 16,21223  
Scostamento % su anno 2022/1 **+14,69%**

Spese generali (16%) € 2,03288  
Utili di impresa (10%) € 1,47384

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P60.028.009**  
**Voce:** 028 **+8,63%** su anno 2022/1 **+8,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
**Articolo:** 009 Lunghezza 200mm. Acciaio inox AISI 316L

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 26,39069**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+19,97%**

Prezzo € 33,67452  
Scostamento % su anno 2022/1 **+19,97%**

Spese generali (16%) € 4,22251  
Utili di impresa (10%) € 3,06132

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P60.028.010**  
**Voce:** 028 **+8,63%** su anno 2022/1 **+8,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
**Articolo:** 010 Lunghezza 300mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,63210**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,38%**

Prezzo € 12,29056  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,38%**

Spese generali (16%) € 1,54114  
Utili di impresa (10%) € 1,11732

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P60.028.011**  
**Voce:** 028 **+8,63%** su anno 2022/1 **+8,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
**Articolo:** 011 Lunghezza 300mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 15,50919**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+12,27%**

Prezzo € 19,78973  
Scostamento % su anno 2022/1 **+12,27%**

Spese generali (16%) € 2,48147  
Utili di impresa (10%) € 1,79907

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P60.028.012**  
**Voce:** 028 **+8,63%** su anno 2022/1 **+8,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
**Articolo:** 012 Lunghezza 300mm. Acciaio inox AISI 316L

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 32,43404**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+18,81%**

Prezzo € 41,38584  
Scostamento % su anno 2022/1 **+18,81%**

Spese generali (16%) € 5,18945  
Utili di impresa (10%) € 3,76235

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P60.028.013**  
**Voce:** 028 **+8,63%** su anno 2022/1 **+8,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
**Articolo:** 013 Lunghezza 400mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,08105**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,47%**

Prezzo € 17,96742  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,47%**

Spese generali (16%) € 2,25297  
Utili di impresa (10%) € 1,63340

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P60.028.014**  
**Voce:** 028 **+8,63%** su anno 2022/1 **+8,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
**Articolo:** 014 Lunghezza 400mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 21,45866**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,2%**

Prezzo € 27,38126  
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,2%**

Spese generali (16%) € 3,43339  
Utili di impresa (10%) € 2,48921

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P60.028.015**  
**Voce:** 028 **+8,63%** su anno 2022/1 **+8,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
**Articolo:** 015 Lunghezza 400mm. Acciaio inox AISI 316L





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 54,68391**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+18,04%**

Prezzo € 69,77667  
Scostamento % su anno 2022/1 **+18,04%**

Spese generali (16%) € 8,74943  
Utili di impresa (10%) € 6,34333

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.028.016  
**Voce:** 028 **+8,63%** su anno 2022/1 **+8,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
**Articolo:** 016 Lunghezza 500mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 21,58046**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-6,06%**

Prezzo € 27,53666  
Scostamento % su anno 2022/1 **-6,06%**

Spese generali (16%) € 3,45287  
Utili di impresa (10%) € 2,50333

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.028.017  
**Voce:** 028 **+8,63%** su anno 2022/1 **+8,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
**Articolo:** 017 Lunghezza 500mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 33,68314**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,85%**

Prezzo € 42,97968  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,85%**

Spese generali (16%) € 5,38930  
Utili di impresa (10%) € 3,90724

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.028.018  
**Voce:** 028 **+8,63%** su anno 2022/1 **+8,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
**Articolo:** 018 Lunghezza 500mm. Acciaio inox AISI 316L

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 71,92741**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+6,36%**

Prezzo € 91,77938  
Scostamento % su anno 2022/1 **+6,36%**

Spese generali (16%) € 11,50839  
Utili di impresa (10%) € 8,34358

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.028.019  
**Voce:** 028 **+8,63%** su anno 2022/1 **+8,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
**Articolo:** 019 Lunghezza 600mm. Acciaio zincato tipo sendzimir



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,09673</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,19%

Prezzo	€ 32,02343
Scostamento % su anno 2022/1	-7,19%

Spese generali (16%)	€ 4,01548
Utili di impresa (10%)	€ 2,91122

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.028.020  
**Voce:** 028 +8,63% su anno 2022/1 +8,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
Lunghezza 600mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,73308</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,39%

Prezzo	€ 49,42341
Scostamento % su anno 2022/1	+1,39%

Spese generali (16%)	€ 6,19729
Utili di impresa (10%)	€ 4,49304

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.028.021  
**Voce:** 028 +8,63% su anno 2022/1 +8,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
Lunghezza 600mm. Acciaio inox AISI 316L

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,19486</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,66%

Prezzo	€ 106,15664
Scostamento % su anno 2022/1	+4,66%

Spese generali (16%)	€ 13,31118
Utili di impresa (10%)	€ 9,65060

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.029.001  
**Voce:** 029 +8,08% su anno 2022/1 +8,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Canaletta in PVC autoestingente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:  
elemento rettilineo dimensione 70 x 20 mm circa - 3 scomparti

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,58517</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,2%

Prezzo	€ 13,50668
Scostamento % su anno 2022/1	+19,2%

Spese generali (16%)	€ 1,69363
Utili di impresa (10%)	€ 1,22788

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.029.002  
**Voce:** 029 +8,08% su anno 2022/1 +8,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Canaletta in PVC autoestingente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:  
elemento rettilineo dimensione 100 x 25 mm circa - 4 scomparti



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 15,95759**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+20,79%**

Prezzo € 20,36188  
Scostamento % su anno 2022/1 **+20,79%**

Spese generali (16%) € 2,55321  
Utili di impresa (10%) € 1,85108

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.029.003

**Voce:** 029 **+8,08%** su anno 2022/1 **+8,08%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: elemento rettilineo dimensione 100 x 25 mm circa - 5 scomparti

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 19,54114**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+11,87%**

Prezzo € 24,93449  
Scostamento % su anno 2022/1 **+11,87%**

Spese generali (16%) € 3,12658  
Utili di impresa (10%) € 2,26677

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.029.004

**Voce:** 029 **+8,08%** su anno 2022/1 **+8,08%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola porta apparecchi autoportante 3 moduli per canale 3 scomparti h=70 mm circa

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,73225**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+20,85%**

Prezzo € 9,86635  
Scostamento % su anno 2022/1 **+20,85%**

Spese generali (16%) € 1,23716  
Utili di impresa (10%) € 0,89694

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.029.005

**Voce:** 029 **+8,08%** su anno 2022/1 **+8,08%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 005 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola porta apparecchi autoportante 4 moduli per canale 3 scomparti h=70 mm circa

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,33183**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-1,11%**

Prezzo € 11,90741  
Scostamento % su anno 2022/1 **-1,11%**

Spese generali (16%) € 1,49309  
Utili di impresa (10%) € 1,08249

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.029.006

**Voce:** 029 **+8,08%** su anno 2022/1 **+8,08%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 006 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola porta apparecchi autoportante 6 moduli per canale 3 scomparti h=70 mm circa



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,06189</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9%
Prezzo	€ 19,21897
Scostamento % su anno 2022/1	+9%
Spese generali (16%)	€ 2,40990
Utili di impresa (10%)	€ 1,74718

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.029.007**Voce:** 029 +8,08% su anno 2022/1 +8,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola porta apparecchi autoportante 3 moduli per canale 4/5 scomparti h=100 mm circa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,80919</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,74%
Prezzo	€ 21,44853
Scostamento % su anno 2022/1	+18,74%
Spese generali (16%)	€ 2,68947
Utili di impresa (10%)	€ 1,94987

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.029.008**Voce:** 029 +8,08% su anno 2022/1 +8,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 008 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola porta apparecchi autoportante 4 moduli per canale 4/5 scomparti h=100 mm circa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,50626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,44%
Prezzo	€ 27,44199
Scostamento % su anno 2022/1	+1,44%
Spese generali (16%)	€ 3,44100
Utili di impresa (10%)	€ 2,49473

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.029.009**Voce:** 029 +8,08% su anno 2022/1 +8,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 009 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola porta apparecchi autoportante 6 moduli per canale 4/5 scomparti h=100 mm circa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,39272</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,33%
Prezzo	€ 32,40112
Scostamento % su anno 2022/1	+6,33%
Spese generali (16%)	€ 4,06284
Utili di impresa (10%)	€ 2,94556

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.029.010**Voce:** 029 +8,08% su anno 2022/1 +8,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola per derivazione dimensioni assimilabili a 151 x 151 x 60 mm.



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 43,53594**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-8,72%**

Prezzo € 55,55186  
Scostamento % su anno 2022/1 **-8,72%**

Spese generali (16%) € 6,96575  
Utili di impresa (10%) € 5,05017

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.029.011

**Voce:** 029 **+8,08%** su anno 2022/1 **+8,08%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 011 Canaletta in PVC autoestinguenta a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola per derivazione dimensioni assimilabili a 151 x 151 x 75 mm.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 49,04844**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,83%**

Prezzo € 62,58581  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,83%**

Spese generali (16%) € 7,84775  
Utili di impresa (10%) € 5,68962

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.029.012

**Voce:** 029 **+8,08%** su anno 2022/1 **+8,08%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 012 Canaletta in PVC autoestinguenta a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola per derivazione dimensioni assimilabili a 231 x 231 x 95 mm.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 79,11050**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-4,25%**

Prezzo € 100,94500  
Scostamento % su anno 2022/1 **-4,25%**

Spese generali (16%) € 12,65768  
Utili di impresa (10%) € 9,17682

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.030.001

**Voce:** 030 **+0,15%** su anno 2022/1 **+0,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Canala in PVC autoestinguenta, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 10 x 10 mm. - 1 scomparto

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,19604**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-19,03%**

Prezzo € 2,80215  
Scostamento % su anno 2022/1 **-19,03%**

Spese generali (16%) € 0,35137  
Utili di impresa (10%) € 0,25474

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.030.002

**Voce:** 030 **+0,15%** su anno 2022/1 **+0,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Canala in PVC autoestinguenta, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 20 x 10 mm. - 1 scomparto



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,05691</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,6%
Prezzo	€ 2,62462
Scostamento % su anno 2022/1	-3,6%
Spese generali (16%)	€ 0,32911
Utili di impresa (10%)	€ 0,23860

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.030.003

**Voce:** 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 003 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 30 x 10 mm. - 1 scomparto

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,24478</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,69%
Prezzo	€ 4,14033
Scostamento % su anno 2022/1	-13,69%
Spese generali (16%)	€ 0,51916
Utili di impresa (10%)	€ 0,37639

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.030.004

**Voce:** 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 004 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 30 x 10 mm. - 2 scomparti

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,26452</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,04%
Prezzo	€ 4,16552
Scostamento % su anno 2022/1	-9,04%
Spese generali (16%)	€ 0,52232
Utili di impresa (10%)	€ 0,37868

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.030.005

**Voce:** 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 005 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 15 x 17 mm. - 1 scomparto

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,39104</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,84%
Prezzo	€ 3,05097
Scostamento % su anno 2022/1	-11,84%
Spese generali (16%)	€ 0,38257
Utili di impresa (10%)	€ 0,27736

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.030.006

**Voce:** 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 006 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 25 x 17 mm. - 1 scomparto



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **2,88066**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-6,36%**

Prezzo € 3,67573  
Scostamento % su anno 2022/1 **-6,36%**

Spese generali (16%) € 0,46091  
Utili di impresa (10%) € 0,33416

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.030.007

**Voce:** 030 **+0,15%** su anno 2022/1 **+0,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 007 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 40 x 17 mm. - 1 scomparto

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **4,97364**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-8,44%**

Prezzo € 6,34636  
Scostamento % su anno 2022/1 **-8,44%**

Spese generali (16%) € 0,79578  
Utili di impresa (10%) € 0,57694

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.030.008

**Voce:** 030 **+0,15%** su anno 2022/1 **+0,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 008 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 40 x 17 mm. - 2 scomparti

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **5,18070**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-11,39%**

Prezzo € 6,61057  
Scostamento % su anno 2022/1 **-11,39%**

Spese generali (16%) € 0,82891  
Utili di impresa (10%) € 0,60096

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.030.009

**Voce:** 030 **+0,15%** su anno 2022/1 **+0,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 009 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 50 x 17 mm. - 1 scomparto

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **6,72000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+40,37%**

Prezzo € 8,57472  
Scostamento % su anno 2022/1 **+40,37%**

Spese generali (16%) € 1,07520  
Utili di impresa (10%) € 0,77952

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.030.010

**Voce:** 030 **+0,15%** su anno 2022/1 **+0,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 010 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 50 x 17 mm. - 2 scomparti



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,37%
Prezzo	€ 8,57472
Scostamento % su anno 2022/1	+40,37%
Spese generali (16%)	€ 1,07520
Utili di impresa (10%)	€ 0,77952

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.030.011  
**Voce:** 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Canala in PVC autoestinguento, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 011 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 50 x 17 mm. - 3 scomparti

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,91810</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,1%
Prezzo	€ 8,82750
Scostamento % su anno 2022/1	+12,1%
Spese generali (16%)	€ 1,10690
Utili di impresa (10%)	€ 0,80250

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.030.012  
**Voce:** 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Canala in PVC autoestinguento, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 012 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 25 x 30 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,97679</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,04%
Prezzo	€ 3,79839
Scostamento % su anno 2022/1	-9,04%
Spese generali (16%)	€ 0,47629
Utili di impresa (10%)	€ 0,34531

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.030.013  
**Voce:** 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Canala in PVC autoestinguento, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 013 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 40 x 40 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,84886</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,33%
Prezzo	€ 6,18715
Scostamento % su anno 2022/1	-4,33%
Spese generali (16%)	€ 0,77582
Utili di impresa (10%)	€ 0,56247

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.030.014  
**Voce:** 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Canala in PVC autoestinguento, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 014 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 60 x 40 mm.





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,53009</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,58%

Prezzo	€ 9,60839
Scostamento % su anno 2022/1	+4,58%

Spese generali (16%)	€ 1,20481
Utili di impresa (10%)	€ 0,87349

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.030.015

**Voce:** 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 015 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 80 x 40 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,01025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,7%

Prezzo	€ 15,32508
Scostamento % su anno 2022/1	+5,7%

Spese generali (16%)	€ 1,92164
Utili di impresa (10%)	€ 1,39319

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.030.016

**Voce:** 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 016 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 100 x 40 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,31877</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,45%

Prezzo	€ 18,27075
Scostamento % su anno 2022/1	+8,45%

Spese generali (16%)	€ 2,29100
Utili di impresa (10%)	€ 1,66098

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.030.017

**Voce:** 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 017 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 120 x 40 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,89752</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,14%

Prezzo	€ 26,66523
Scostamento % su anno 2022/1	-6,14%

Spese generali (16%)	€ 3,34360
Utili di impresa (10%)	€ 2,42411

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.030.018

**Voce:** 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 018 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 60 x 60 mm.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,20114</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,68%
Prezzo	€ 15,56865
Scostamento % su anno 2022/1	-2,68%
Spese generali (16%)	€ 1,95218
Utili di impresa (10%)	€ 1,41533

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.030.019  
**Voce:** 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 019 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 80 x 60 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,38670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,46%
Prezzo	€ 19,63343
Scostamento % su anno 2022/1	-8,46%
Spese generali (16%)	€ 2,46187
Utili di impresa (10%)	€ 1,78486

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.030.020  
**Voce:** 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 020 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 100 x 60 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,95360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,05%
Prezzo	€ 20,35680
Scostamento % su anno 2022/1	+8,05%
Spese generali (16%)	€ 2,55258
Utili di impresa (10%)	€ 1,85062

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.030.021  
**Voce:** 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 021 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 120 x 60 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,18997</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,26%
Prezzo	€ 29,59041
Scostamento % su anno 2022/1	+0,26%
Spese generali (16%)	€ 3,71040
Utili di impresa (10%)	€ 2,69004

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.030.022  
**Voce:** 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 022 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 150 x 60 mm.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,19587</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,51%
Prezzo	€ 33,42593
Scostamento % su anno 2022/1	+4,51%
Spese generali (16%)	€ 4,19134
Utili di impresa (10%)	€ 3,03872

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.030.023  
**Voce:** 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 023 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 200 x 60 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,40428</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,87%
Prezzo	€ 43,89986
Scostamento % su anno 2022/1	+5,87%
Spese generali (16%)	€ 5,50468
Utili di impresa (10%)	€ 3,99090

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.030.024  
**Voce:** 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 024 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 100 x 80 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,90548</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,48%
Prezzo	€ 34,33140
Scostamento % su anno 2022/1	-3,48%
Spese generali (16%)	€ 4,30488
Utili di impresa (10%)	€ 3,12104

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.030.025  
**Voce:** 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 025 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 120 x 80 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,33644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,59%
Prezzo	€ 41,26130
Scostamento % su anno 2022/1	-4,59%
Spese generali (16%)	€ 5,17383
Utili di impresa (10%)	€ 3,75103

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.030.026  
**Voce:** 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 026 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 150 x 80 mm.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,29112</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,22%

Prezzo	€ 50,13547
Scostamento % su anno 2022/1	-4,22%

Spese generali (16%)	€ 6,28658
Utili di impresa (10%)	€ 4,55777

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.031.001

**Voce:** 031 +1,37% su anno 2022/1 +1,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cassette isolanti in PVC, IP 44 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio a pressione, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 001 dimensioni assimilabili a Ø 65 x 35 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,35889</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,11%

Prezzo	€ 1,73394
Scostamento % su anno 2022/1	+4,11%

Spese generali (16%)	€ 0,21742
Utili di impresa (10%)	€ 0,15763

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.031.002

**Voce:** 031 +1,37% su anno 2022/1 +1,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cassette isolanti in PVC, IP 44 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio a pressione, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 002 dimensioni assimilabili a Ø 80 x 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,90464</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,43032
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,30474
Utili di impresa (10%)	€ 0,22094

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.031.003

**Voce:** 031 +1,37% su anno 2022/1 +1,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cassette isolanti in PVC, IP 44 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio a pressione, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 003 dimensioni assimilabili a Ø 80 x 80 x 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,38080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3,03790
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,38093
Utili di impresa (10%)	€ 0,27617

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.032.001

**Voce:** 032 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 001 dimensioni assimilabili a 100 x 100 x 50 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,08134</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,86%
Prezzo	€ 5,20779
Scostamento % su anno 2022/1	+2,86%
Spese generali (16%)	€ 0,65301
Utili di impresa (10%)	€ 0,47344

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.032.002  
**Voce:** 032 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:  
**Articolo:** 002 dimensioni assimilabili a 120 x 80 x 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,13898</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,55%
Prezzo	€ 5,28134
Scostamento % su anno 2022/1	+4,55%
Spese generali (16%)	€ 0,66224
Utili di impresa (10%)	€ 0,48012

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.032.003  
**Voce:** 032 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:  
**Articolo:** 003 dimensioni assimilabili a 150 x 110 x 70 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,43185</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,93%
Prezzo	€ 8,20705
Scostamento % su anno 2022/1	+2,93%
Spese generali (16%)	€ 1,02910
Utili di impresa (10%)	€ 0,74610

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.032.004  
**Voce:** 032 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:  
**Articolo:** 004 dimensioni assimilabili a 190 x 140 x 70 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,42590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,88%
Prezzo	€ 15,85544
Scostamento % su anno 2022/1	+2,88%
Spese generali (16%)	€ 1,98814
Utili di impresa (10%)	€ 1,44140

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.032.005  
**Voce:** 032 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:  
**Articolo:** 005 dimensioni assimilabili a 240 x 190 x 90 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,76997</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,66%

Prezzo	€ 26,50249
Scostamento % su anno 2022/1	+2,66%

Spese generali (16%)	€ 3,32320
Utili di impresa (10%)	€ 2,40932

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.032.006**Voce:** 032 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 006 dimensioni assimilabili a 300 x 220 x 120 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,41507</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,69%

Prezzo	€ 46,46563
Scostamento % su anno 2022/1	+2,69%

Spese generali (16%)	€ 5,82641
Utili di impresa (10%)	€ 4,22415

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.032.007**Voce:** 032 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 007 dimensioni assimilabili a 380 x 300 x 120 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,91941</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,65%

Prezzo	€ 66,24917
Scostamento % su anno 2022/1	+2,65%

Spese generali (16%)	€ 8,30711
Utili di impresa (10%)	€ 6,02265

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.032.008**Voce:** 032 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 008 dimensioni assimilabili a 460 x 380 x 120 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,60640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 93,92176
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 11,77702
Utili di impresa (10%)	€ 8,53834

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.033.001**Voce:** 033 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 001 dimensioni assimilabili a 100 x 100 x 50 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,28304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,85%

Prezzo	€ 5,46516
Scostamento % su anno 2022/1	+2,85%

Spese generali (16%)	€ 0,68529
Utili di impresa (10%)	€ 0,49683

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.033.002

**Voce:** 033 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 002 dimensioni assimilabili a 120 x 80 x 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,65539</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,44%

Prezzo	€ 7,21628
Scostamento % su anno 2022/1	+2,44%

Spese generali (16%)	€ 0,90486
Utili di impresa (10%)	€ 0,65603

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.033.003

**Voce:** 033 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 003 dimensioni assimilabili a 150 x 110 x 70 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,27405</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,88%

Prezzo	€ 9,28169
Scostamento % su anno 2022/1	+2,88%

Spese generali (16%)	€ 1,16385
Utili di impresa (10%)	€ 0,84379

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.033.004

**Voce:** 033 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 004 dimensioni assimilabili a 190 x 140 x 70 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,87254</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,94%

Prezzo	€ 17,70137
Scostamento % su anno 2022/1	+2,94%

Spese generali (16%)	€ 2,21961
Utili di impresa (10%)	€ 1,60922

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.033.005

**Voce:** 033 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 005 dimensioni assimilabili a 240 x 190 x 90 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,13664</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,82%

Prezzo	€ 28,24635
Scostamento % su anno 2022/1	+2,82%

Spese generali (16%)	€ 3,54186
Utili di impresa (10%)	€ 2,56785

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.033.006**Voce:** 033 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 006 dimensioni assimilabili a 300 x 220 x 120 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,73461</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,59%

Prezzo	€ 55,80537
Scostamento % su anno 2022/1	+2,59%

Spese generali (16%)	€ 6,99754
Utili di impresa (10%)	€ 5,07322

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.033.007**Voce:** 033 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 007 dimensioni assimilabili a 380 x 300 x 120 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,45547</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,1%

Prezzo	€ 63,10519
Scostamento % su anno 2022/1	+3,1%

Spese generali (16%)	€ 7,91288
Utili di impresa (10%)	€ 5,73684

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.033.008**Voce:** 033 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 008 dimensioni assimilabili a 460 x 380 x 120 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,01480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 88,06289
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 11,04237
Utili di impresa (10%)	€ 8,00572

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.034.001**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:

**Articolo:** 001 dimensioni assimilabili a 91 x 91 x 54 mm





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,72074**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 17,50767  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,19532  
Utili di impresa (10%) € 1,59161

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P60.034.002**

**Voce:** 034 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:

**Articolo:** 002 dimensioni assimilabili a 128 x 103 x 57 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 19,96536**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 25,47580  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 3,19446  
Utili di impresa (10%) € 2,31598

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P60.034.003**

**Voce:** 034 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:

**Articolo:** 003 dimensioni assimilabili a 155 x 130 x 58 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 23,45088**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 29,92332  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 3,75214  
Utili di impresa (10%) € 2,72030

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P60.034.004**

**Voce:** 034 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:

**Articolo:** 004 dimensioni assimilabili a 178 x 156 x 75 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 34,22243**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 43,66782  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 5,47559  
Utili di impresa (10%) € 3,96980

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P60.034.005**

**Voce:** 034 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:

**Articolo:** 005 dimensioni assimilabili a 239 x 202 x 85 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,24764</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 70,49599
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,83962
Utili di impresa (10%)	€ 6,40873

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.034.006  
**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:  
**Articolo:** 006 dimensioni assimilabili a 294 x 244 x 114 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,52911</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 115,51515
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,48466
Utili di impresa (10%)	€ 10,50138

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.034.007  
**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:  
**Articolo:** 007 dimensioni assimilabili a 392 x 298 x 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,64913</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 212,64429
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,66386
Utili di impresa (10%)	€ 19,33130

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.035.001  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:  
**Articolo:** 001 dimensioni assimilabili a 91 x 91 x 54 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,48525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,31118
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,79764
Utili di impresa (10%)	€ 2,02829

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.035.002  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:  
**Articolo:** 002 dimensioni assimilabili a 128 x 103 x 57 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,86222</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 30,44820
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,81796
Utili di impresa (10%)	€ 2,76802

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.035.003

**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:

**Articolo:** 003 dimensioni assimilabili a 155 x 130 x 58 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,65804</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,84366
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,74529
Utili di impresa (10%)	€ 3,44033

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.035.004

**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:

**Articolo:** 004 dimensioni assimilabili a 178 x 156 x 75 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,37783</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 56,62611
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,10045
Utili di impresa (10%)	€ 5,14783

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.035.005

**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:

**Articolo:** 005 dimensioni assimilabili a 239 x 202 x 85 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,37593</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 85,97169
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,78015
Utili di impresa (10%)	€ 7,81561

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.035.006

**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:

**Articolo:** 006 dimensioni assimilabili a 294 x 244 x 114 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,36714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 144,65647
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,13874
Utili di impresa (10%)	€ 13,15059

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.035.007

**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:

**Articolo:** 007 dimensioni assimilabili a 392 x 298 x 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,59200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 222,77939
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,93472
Utili di impresa (10%)	€ 20,25267

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.036.001

**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

**Articolo:** 001 dimensioni assimilabili a Ø 65 x 38 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,14848</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,18946
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,02376
Utili di impresa (10%)	€ 0,01722

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.036.002

**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

**Articolo:** 002 dimensioni assimilabili a Ø 85 x 42 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,21261</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,27129
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,03402
Utili di impresa (10%)	€ 0,02466

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.036.003

**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

**Articolo:** 003 dimensioni assimilabili a 92 x 92 x 45 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,16094</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,48136
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,18575
Utili di impresa (10%)	€ 0,13467

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.036.004

**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

**Articolo:** 004 dimensioni assimilabili a 118 x 96 x 70 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,86176
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23345
Utili di impresa (10%)	€ 0,16925

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.036.005

**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

**Articolo:** 005 dimensioni assimilabili a 152 x 98 x 70 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,09050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,66748
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,33448
Utili di impresa (10%)	€ 0,24250

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.036.006

**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

**Articolo:** 006 dimensioni assimilabili a 160 x 130 x 70 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,03178</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,86855
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,48508
Utili di impresa (10%)	€ 0,35169

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.036.007

**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

**Articolo:** 007 dimensioni assimilabili a 196 x 152 x 70 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,06732</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,18990
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,65077
Utili di impresa (10%)	€ 0,47181

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.036.008

**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

**Articolo:** 008 dimensioni assimilabili a 294 x 152 x 70 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,78732</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,38462
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,92597
Utili di impresa (10%)	€ 0,67133

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.036.009

**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

**Articolo:** 009 dimensioni assimilabili a 392 x 152 x 70 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,34102</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,19514
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,65456
Utili di impresa (10%)	€ 1,19956

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.036.010

**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

**Articolo:** 010 dimensioni assimilabili a 480 x 160 x 70 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,59150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,34275
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,17464
Utili di impresa (10%)	€ 1,57661

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.036.011

**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

**Articolo:** 011 dimensioni assimilabili a 516 x 202 x 80 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,26080**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 22,02478  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,76173  
Utili di impresa (10%) € 2,00225

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.036.012

**Voce:** 036 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

**Articolo:** 012 dimensioni assimilabili a 516 x 294 x 80 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 40,29650**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 51,41833  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 6,44744  
Utili di impresa (10%) € 4,67439

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.036.013

**Voce:** 036 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

**Articolo:** 013 setto separatore

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,72568**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 0,92597  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,11611  
Utili di impresa (10%) € 0,08418

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.101.001

**Voce:** 101 **+8,23%** su anno 2022/1 **+8,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

**Articolo:** 001 1 x 1,5 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,19500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-3,36%**

Prezzo € 0,24882  
Scostamento % su anno 2022/1 **-3,36%**

Spese generali (16%) € 0,03120  
Utili di impresa (10%) € 0,02262

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.101.002

**Voce:** 101 **+8,23%** su anno 2022/1 **+8,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17



**Articolo:** 002 1 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,31700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,64%
Prezzo	€ 0,40449
Scostamento % su anno 2022/1	-3,64%
Spese generali (16%)	€ 0,05072
Utili di impresa (10%)	€ 0,03677

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.101.003

**Voce:** 101 +8,23% su anno 2022/1 +8,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

**Articolo:** 003 1 x 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,49900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-29,14%
Prezzo	€ 0,63672
Scostamento % su anno 2022/1	-29,14%
Spese generali (16%)	€ 0,07984
Utili di impresa (10%)	€ 0,05788

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.101.004

**Voce:** 101 +8,23% su anno 2022/1 +8,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

**Articolo:** 004 1 x 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,74900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-28,05%
Prezzo	€ 0,95572
Scostamento % su anno 2022/1	-28,05%
Spese generali (16%)	€ 0,11984
Utili di impresa (10%)	€ 0,08688

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.101.005

**Voce:** 101 +8,23% su anno 2022/1 +8,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

**Articolo:** 005 1 x 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,09000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,96%
Prezzo	€ 2,66684
Scostamento % su anno 2022/1	+16,96%
Spese generali (16%)	€ 0,33440
Utili di impresa (10%)	€ 0,24244





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.101.006  
**Voce:** 101 +8,23% su anno 2022/1 +8,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

**Articolo:** 006 1 x 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+20,54%</b>
Prezzo	€ 4,14700
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+20,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,52000
Utili di impresa (10%)	€ 0,37700

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.101.007  
**Voce:** 101 +8,23% su anno 2022/1 +8,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

**Articolo:** 007 1 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,03000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,47%</b>
Prezzo	€ 6,41828
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,80480
Utili di impresa (10%)	€ 0,58348

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.101.008  
**Voce:** 101 +8,23% su anno 2022/1 +8,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

**Articolo:** 008 1 x 35 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,4%</b>
Prezzo	€ 8,94476
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,12160
Utili di impresa (10%)	€ 0,81316

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.101.009  
**Voce:** 101 +8,23% su anno 2022/1 +8,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

**Articolo:** 009 1 x 50 mmq



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,77%</b>
Prezzo	€ 12,70896
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,59360
Utili di impresa (10%)	€ 1,15536

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.101.010**

**Voce:** 101 **+8,23%** su anno 2022/1 **+8,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

**Articolo:** 010 1 x 70 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,76%</b>
Prezzo	€ 17,80020
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,23200
Utili di impresa (10%)	€ 1,61820

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.101.011**

**Voce:** 101 **+8,23%** su anno 2022/1 **+8,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

**Articolo:** 011 1 x 95 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,37%</b>
Prezzo	€ 23,42736
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,93760
Utili di impresa (10%)	€ 2,12976

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.101.012**

**Voce:** 101 **+8,23%** su anno 2022/1 **+8,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

**Articolo:** 012 1 x 120 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+15,99%</b>
Prezzo	€ 29,67976
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+15,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,72160
Utili di impresa (10%)	€ 2,69816

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.101.013**

**Voce:** 101 **+8,23%** su anno 2022/1 **+8,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

**Articolo:** 013

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,54%
Prezzo	€ 37,38680
Scostamento % su anno 2022/1	+16,54%
Spese generali (16%)	€ 4,68800
Utili di impresa (10%)	€ 3,39880

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.101.014

**Voce:** 101 +8,23% su anno 2022/1 +8,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

**Articolo:** 014

1 x 185 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,38%
Prezzo	€ 45,62976
Scostamento % su anno 2022/1	+16,38%
Spese generali (16%)	€ 5,72160
Utili di impresa (10%)	€ 4,14816

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.101.015

**Voce:** 101 +8,23% su anno 2022/1 +8,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

**Articolo:** 015

1 x 240 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,45%
Prezzo	€ 59,46160
Scostamento % su anno 2022/1	+16,45%
Spese generali (16%)	€ 7,45600
Utili di impresa (10%)	€ 5,40560

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.102.001

**Voce:** 102 +8,44% su anno 2022/1 +8,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

**Articolo:** 001

1 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,51310</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,14%
Prezzo	€ 0,65472
Scostamento % su anno 2022/1	+8,14%
Spese generali (16%)	€ 0,08210
Utili di impresa (10%)	€ 0,05952



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.102.002  
**Voce:** 102 +8,44% su anno 2022/1 +8,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

**Articolo:** 002 1 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,77260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,95%
Prezzo	€ 0,98584
Scostamento % su anno 2022/1	+7,95%
Spese generali (16%)	€ 0,12362
Utili di impresa (10%)	€ 0,08962

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.102.003  
**Voce:** 102 +8,44% su anno 2022/1 +8,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

**Articolo:** 003 1 x 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,08650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,58%
Prezzo	€ 1,38637
Scostamento % su anno 2022/1	+8,58%
Spese generali (16%)	€ 0,17384
Utili di impresa (10%)	€ 0,12603

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.102.004  
**Voce:** 102 +8,44% su anno 2022/1 +8,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

**Articolo:** 004 1 x 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,61060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,59%
Prezzo	€ 2,05513
Scostamento % su anno 2022/1	+8,59%
Spese generali (16%)	€ 0,25770
Utili di impresa (10%)	€ 0,18683

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.102.005  
**Voce:** 102 +8,44% su anno 2022/1 +8,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

**Articolo:** 005 1 x 10 mmq



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,1%
Prezzo	€ 3,58556
Scostamento % su anno 2022/1	+9,1%
Spese generali (16%)	€ 0,44960
Utili di impresa (10%)	€ 0,32596

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.102.006

**Voce:** 102 +8,44% su anno 2022/1 +8,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

**Articolo:** 006 1 x 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,5%
Prezzo	€ 4,95088
Scostamento % su anno 2022/1	+8,5%
Spese generali (16%)	€ 0,62080
Utili di impresa (10%)	€ 0,45008

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.102.007

**Voce:** 102 +8,44% su anno 2022/1 +8,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

**Articolo:** 007 1 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,36%
Prezzo	€ 7,47736
Scostamento % su anno 2022/1	+8,36%
Spese generali (16%)	€ 0,93760
Utili di impresa (10%)	€ 0,67976

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.102.008

**Voce:** 102 +8,44% su anno 2022/1 +8,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

**Articolo:** 008 1 x 35 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,18%
Prezzo	€ 10,02936
Scostamento % su anno 2022/1	+8,18%
Spese generali (16%)	€ 1,25760
Utili di impresa (10%)	€ 0,91176

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.102.009

**Voce:** 102 +8,44% su anno 2022/1 +8,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

**Articolo:** 009

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,4%
Prezzo	€ 15,10784
Scostamento % su anno 2022/1	+8,4%
Spese generali (16%)	€ 1,89440
Utili di impresa (10%)	€ 1,37344

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.102.010

**Voce:** 102 +8,44% su anno 2022/1 +8,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

**Articolo:** 010

1 x 70 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,34%
Prezzo	€ 20,44152
Scostamento % su anno 2022/1	+8,34%
Spese generali (16%)	€ 2,56320
Utili di impresa (10%)	€ 1,85832

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.102.011

**Voce:** 102 +8,44% su anno 2022/1 +8,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

**Articolo:** 011

1 x 95 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,06%
Prezzo	€ 26,08144
Scostamento % su anno 2022/1	+8,06%
Spese generali (16%)	€ 3,27040
Utili di impresa (10%)	€ 2,37104

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.102.012

**Voce:** 102 +8,44% su anno 2022/1 +8,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

**Articolo:** 012

1 x 120 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,58%
Prezzo	€ 33,86504
Scostamento % su anno 2022/1	+8,58%
Spese generali (16%)	€ 4,24640
Utili di impresa (10%)	€ 3,07864



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.102.013  
**Voce:** 102 +8,44% su anno 2022/1 +8,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

**Articolo:** 013 1 x 150 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,63%
Prezzo	€ 42,74600
Scostamento % su anno 2022/1	+8,63%
Spese generali (16%)	€ 5,36000
Utili di impresa (10%)	€ 3,88600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.102.014  
**Voce:** 102 +8,44% su anno 2022/1 +8,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

**Articolo:** 014 1 x 185 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,61%
Prezzo	€ 52,67328
Scostamento % su anno 2022/1	+8,61%
Spese generali (16%)	€ 6,60480
Utili di impresa (10%)	€ 4,78848

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.102.015  
**Voce:** 102 +8,44% su anno 2022/1 +8,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

**Articolo:** 015 1 x 240 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,57%
Prezzo	€ 67,65352
Scostamento % su anno 2022/1	+8,57%
Spese generali (16%)	€ 8,48320
Utili di impresa (10%)	€ 6,15032

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.104.001  
**Voce:** 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 001 1 x 1,5 mmq



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,72680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+27,08%</b>

Prezzo	€ 0,92740
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+27,08%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,11629
Utili di impresa (10%)	€ 0,08431

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.104.002**Voce:** 104 **+18,94%** su anno 2022/1 **+18,94%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 002 1 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,93780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+25,23%</b>

Prezzo	€ 1,19664
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+25,23%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,15005
Utili di impresa (10%)	€ 0,10879

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.104.003**Voce:** 104 **+18,94%** su anno 2022/1 **+18,94%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 003 1 x 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,19960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,99%</b>

Prezzo	€ 1,53069
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,99%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,19194
Utili di impresa (10%)	€ 0,13915

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.104.004**Voce:** 104 **+18,94%** su anno 2022/1 **+18,94%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 004 1 x 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,61680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+20,75%</b>

Prezzo	€ 2,06304
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+20,76%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,25869
Utili di impresa (10%)	€ 0,18755





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.104.005  
**Voce:** 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 005 1 x 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,68%</b>
Prezzo	€ 3,19000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,40000
Utili di impresa (10%)	€ 0,29000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.104.006  
**Voce:** 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 006 1 x 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,29%</b>
Prezzo	€ 4,64464
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,58240
Utili di impresa (10%)	€ 0,42224

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.104.007  
**Voce:** 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 007 1 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,37000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,83%</b>
Prezzo	€ 6,85212
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,85920
Utili di impresa (10%)	€ 0,62292

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.104.008  
**Voce:** 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 008 1 x 35 mmq



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,62%</b>
Prezzo	€ 9,44240
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,18400
Utili di impresa (10%)	€ 0,85840

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.104.009**

<b>Voce:</b>	104	<b>+18,94%</b> su anno 2022/1 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	009	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 1 x 50 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+15,04%</b>
Prezzo	€ 13,01520
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+15,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,63200
Utili di impresa (10%)	€ 1,18320

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.104.010**

<b>Voce:</b>	104	<b>+18,94%</b> su anno 2022/1 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	010	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 1 x 70 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,57%</b>
Prezzo	€ 17,76192
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,22720
Utili di impresa (10%)	€ 1,61472

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.104.011**

<b>Voce:</b>	104	<b>+18,94%</b> su anno 2022/1 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	011	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 1 x 95 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,9%</b>
Prezzo	€ 23,04456
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,88960
Utili di impresa (10%)	€ 2,09496



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.104.012  
**Voce:** 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 012 1 x 120 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,82%</b>
Prezzo	€ 29,32248
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,67680
Utili di impresa (10%)	€ 2,66568

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.104.013  
**Voce:** 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 013 1 x 150 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,79%</b>
Prezzo	€ 37,02952
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,64320
Utili di impresa (10%)	€ 3,36632

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.104.014  
**Voce:** 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 014 1 x 185 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,67%</b>
Prezzo	€ 45,19592
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,66720
Utili di impresa (10%)	€ 4,10872

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.104.015  
**Voce:** 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 015 1 x 240 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,14%
Prezzo	€ 59,75508
Scostamento % su anno 2022/1	+16,14%
Spese generali (16%)	€ 7,49280
Utili di impresa (10%)	€ 5,43228

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.104.016**

<b>Voce:</b>	104	+18,94%	su anno 2022/1	+18,94%	su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	016	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16			
		1 x 300 mmq			

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,48%
Prezzo	€ 78,28260
Scostamento % su anno 2022/1	+17,48%
Spese generali (16%)	€ 9,81600
Utili di impresa (10%)	€ 7,11660

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.104.017**

<b>Voce:</b>	104	+18,94%	su anno 2022/1	+18,94%	su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	017	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16			
		1 x 400 mmq			

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,1%
Prezzo	€ 109,48080
Scostamento % su anno 2022/1	+18,1%
Spese generali (16%)	€ 13,72800
Utili di impresa (10%)	€ 9,95280

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.104.018**

<b>Voce:</b>	104	+18,94%	su anno 2022/1	+18,94%	su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	018	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16			
		2 x 1,5 mmq			

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,24570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,03%
Prezzo	€ 1,58951
Scostamento % su anno 2022/1	+27,03%
Spese generali (16%)	€ 0,19931
Utili di impresa (10%)	€ 0,14450



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.104.019  
**Voce:** 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 019 2 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,69690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,22%
Prezzo	€ 2,16524
Scostamento % su anno 2022/1	+22,22%
Spese generali (16%)	€ 0,27150
Utili di impresa (10%)	€ 0,19684

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.104.020  
**Voce:** 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 020 2 x 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,5%
Prezzo	€ 3,01136
Scostamento % su anno 2022/1	+19,5%
Spese generali (16%)	€ 0,37760
Utili di impresa (10%)	€ 0,27376

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.104.021  
**Voce:** 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 021 2 x 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,58%
Prezzo	€ 4,08320
Scostamento % su anno 2022/1	+19,58%
Spese generali (16%)	€ 0,51200
Utili di impresa (10%)	€ 0,37120

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.104.022  
**Voce:** 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 022 2 x 10 mmq



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,6%</b>
Prezzo	€ 6,36724
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,79840
Utili di impresa (10%)	€ 0,57884

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.104.023**

<b>Voce:</b>	104	<b>+18,94%</b> su anno 2022/1 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	023	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 2 x 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,36%</b>
Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.104.024**

<b>Voce:</b>	104	<b>+18,94%</b> su anno 2022/1 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	024	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 2 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,73000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,69%</b>
Prezzo	€ 16,24348
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,03680
Utili di impresa (10%)	€ 1,47668

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.104.025**

<b>Voce:</b>	104	<b>+18,94%</b> su anno 2022/1 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	025	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 2 x 35 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,17000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,96%</b>
Prezzo	€ 23,18492
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,90720
Utili di impresa (10%)	€ 2,10772



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.104.026  
**Voce:** 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 026 2 x 50 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,77000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,85%</b>
Prezzo	€ 32,88252
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,12320
Utili di impresa (10%)	€ 2,98932

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.104.027  
**Voce:** 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 027 3 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,50800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+23,15%</b>
Prezzo	€ 1,92421
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+23,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,24128
Utili di impresa (10%)	€ 0,17493

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.104.028  
**Voce:** 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 028 3 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+20,11%</b>
Prezzo	€ 2,75616
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+20,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,34560
Utili di impresa (10%)	€ 0,25056

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.104.029  
**Voce:** 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 029 3 x 4 mmq



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,11%</b>
Prezzo	€ 3,93008
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,49280
Utili di impresa (10%)	€ 0,35728

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.104.030**

<b>Voce:</b>	104	<b>+18,94%</b> su anno 2022/1 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	030	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 3 x 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+18,48%</b>
Prezzo	€ 5,51232
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+18,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,69120
Utili di impresa (10%)	€ 0,50112

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.104.031**

<b>Voce:</b>	104	<b>+18,94%</b> su anno 2022/1 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	031	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 3 x 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,11000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,16%</b>
Prezzo	€ 9,07236
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,13760
Utili di impresa (10%)	€ 0,82476

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.104.032**

<b>Voce:</b>	104	<b>+18,94%</b> su anno 2022/1 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	032	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 3 x 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+18,62%</b>
Prezzo	€ 14,44432
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+18,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,81120
Utili di impresa (10%)	€ 1,31312



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.104.033**Voce:** 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 033 3 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,13%</b>
Prezzo	€ 23,19768
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,90880
Utili di impresa (10%)	€ 2,10888

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.104.034**Voce:** 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 034 3 x 35 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,79000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+21,5%</b>
Prezzo	€ 31,63204
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+21,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,96640
Utili di impresa (10%)	€ 2,87564

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.104.035**Voce:** 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 035 3 x 50 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,73000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,27%</b>
Prezzo	€ 46,86748
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,87680
Utili di impresa (10%)	€ 4,26068

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.104.036**Voce:** 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 036 3 x 70 mmq



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,53000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,3%</b>
Prezzo	€ 65,75228
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,24480
Utili di impresa (10%)	€ 5,97748

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.104.037**

<b>Voce:</b>	104	<b>+18,94%</b> su anno 2022/1 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	037	3 x 95 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,23000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,01%</b>
Prezzo	€ 87,06148
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,91680
Utili di impresa (10%)	€ 7,91468

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.104.038**

<b>Voce:</b>	104	<b>+18,94%</b> su anno 2022/1 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	038	3 x 120 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,91000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,37%</b>
Prezzo	€ 109,62116
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,74560
Utili di impresa (10%)	€ 9,96556

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.104.040**

<b>Voce:</b>	104	<b>+18,94%</b> su anno 2022/1 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	040	4 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,89290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,61%</b>
Prezzo	€ 2,41534
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,30286
Utili di impresa (10%)	€ 0,21958

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.104.041**Voce:** 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 041 4 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,75%</b>
Prezzo	€ 3,43244
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,43040
Utili di impresa (10%)	€ 0,31204

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.104.042**Voce:** 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 042 4 x 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,49%</b>
Prezzo	€ 5,15504
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,66464
Utili di impresa (10%)	€ 0,46864

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.104.043**Voce:** 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 043 4 x 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,15%</b>
Prezzo	€ 7,22216
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,90560
Utili di impresa (10%)	€ 0,65656

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.104.044**Voce:** 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 044 4 x 10 mmq



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,65%</b>
Prezzo	€ 11,89232
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,49120
Utili di impresa (10%)	€ 1,08112

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.104.045**

<b>Voce:</b>	104	<b>+18,94%</b> su anno 2022/1 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	045	4 x 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,96%</b>
Prezzo	€ 18,09368
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,26880
Utili di impresa (10%)	€ 1,64488

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.104.046**

<b>Voce:</b>	104	<b>+18,94%</b> su anno 2022/1 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	046	4 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+18,14%</b>
Prezzo	€ 28,99072
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+18,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,63520
Utili di impresa (10%)	€ 2,63552

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.104.047**

<b>Voce:</b>	104	<b>+18,94%</b> su anno 2022/1 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	047	3 x 35 + 1 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,03000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+18,36%</b>
Prezzo	€ 38,31828
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+18,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,80480
Utili di impresa (10%)	€ 3,48348

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.104.048**Voce:** 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 048 3 x 50 + 1 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+18,52%</b>
Prezzo	€ 52,27772
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+18,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,55520
Utili di impresa (10%)	€ 4,75252

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.104.049**Voce:** 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 049 3 x 70 + 1 x 35 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,08%</b>
Prezzo	€ 75,38608
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,45280
Utili di impresa (10%)	€ 6,85328

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.104.050**Voce:** 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 050 3 x 95 + 1 x 50 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+18,66%</b>
Prezzo	€ 99,48972
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+18,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,47520
Utili di impresa (10%)	€ 9,04452

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.104.051**Voce:** 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 051 3 x 120 + 1 x 70 mmq



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+18,93%</b>
Prezzo	€ 130,56032
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+18,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,37120
Utili di impresa (10%)	€ 11,86912

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.104.053**

<b>Voce:</b>	104	<b>+18,94%</b> su anno 2022/1 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	053	5 G 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+20,73%</b>
Prezzo	€ 2,90928
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+20,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,36480
Utili di impresa (10%)	€ 0,26448

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.104.054**

<b>Voce:</b>	104	<b>+18,94%</b> su anno 2022/1 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	054	5 G 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,33%</b>
Prezzo	€ 4,21080
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,52800
Utili di impresa (10%)	€ 0,38280

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.104.055**

<b>Voce:</b>	104	<b>+18,94%</b> su anno 2022/1 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	055	5 G 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+18,52%</b>
Prezzo	€ 6,22688
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+18,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,78080
Utili di impresa (10%)	€ 0,56608

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.104.056**Voce:** 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 056 5 G 6 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,94%
Prezzo	€ 8,89372
Scostamento % su anno 2022/1	+17,94%
Spese generali (16%)	€ 1,11520
Utili di impresa (10%)	€ 0,80852

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.104.057**Voce:** 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 057 5 G 10 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,55%
Prezzo	€ 14,35500
Scostamento % su anno 2022/1	+16,55%
Spese generali (16%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,30500

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.104.058**Voce:** 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 058 5 G 16 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,18%
Prezzo	€ 22,26620
Scostamento % su anno 2022/1	+16,18%
Spese generali (16%)	€ 2,79200
Utili di impresa (10%)	€ 2,02420

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.104.059**Voce:** 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 059 5 G 25 mmq



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,73000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,02%</b>
Prezzo	€ 35,38348
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,43680
Utili di impresa (10%)	€ 3,21668

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.104.060****Voce:** 104 **+18,94%** su anno 2022/1 **+18,94%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 060 5 G 35 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+18,59%</b>
Prezzo	€ 51,67800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+18,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,48000
Utili di impresa (10%)	€ 4,69800

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.104.061****Voce:** 104 **+18,94%** su anno 2022/1 **+18,94%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 061 5 G 50 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+18,89%</b>
Prezzo	€ 75,64128
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+18,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,48480
Utili di impresa (10%)	€ 6,87648

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.104.062****Voce:** 104 **+18,94%** su anno 2022/1 **+18,94%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 062 7 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+21,93%</b>
Prezzo	€ 4,58084
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+21,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,57440
Utili di impresa (10%)	€ 0,41644



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.104.063**Voce:** 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 063 10 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,83%
Prezzo	€ 6,43104
Scostamento % su anno 2022/1	+20,83%
Spese generali (16%)	€ 0,80640
Utili di impresa (10%)	€ 0,58464

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.104.064**Voce:** 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 064 12 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,12%
Prezzo	€ 7,26044
Scostamento % su anno 2022/1	+20,12%
Spese generali (16%)	€ 0,91040
Utili di impresa (10%)	€ 0,66004

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.104.065**Voce:** 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 065 16 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23%
Prezzo	€ 9,77416
Scostamento % su anno 2022/1	+23%
Spese generali (16%)	€ 1,22560
Utili di impresa (10%)	€ 0,88856

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.104.066**Voce:** 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 066 19 x 1,5 mmq



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,85%</b>
Prezzo	€ 11,43296
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,43360
Utili di impresa (10%)	€ 1,03936

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.104.067**

<b>Voce:</b>	104	<b>+18,94%</b> su anno 2022/1 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	067	24 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,55%</b>
Prezzo	€ 14,09980
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,76800
Utili di impresa (10%)	€ 1,28180

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.104.068**

<b>Voce:</b>	104	<b>+18,94%</b> su anno 2022/1 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	068	7 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+23%</b>
Prezzo	€ 7,04352
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+23%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,88320
Utili di impresa (10%)	€ 0,64032

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.104.069**

<b>Voce:</b>	104	<b>+18,94%</b> su anno 2022/1 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	069	10 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,32%</b>
Prezzo	€ 8,00052
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,00320
Utili di impresa (10%)	€ 0,72732



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.104.070  
**Voce:** 104 **+18,94%** su anno 2022/1 **+18,94%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 070 12 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,56%</b>
Prezzo	€ 11,40744
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,43040
Utili di impresa (10%)	€ 1,03704

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.104.071  
**Voce:** 104 **+18,94%** su anno 2022/1 **+18,94%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 071 16 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,57000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,24%</b>
Prezzo	€ 14,76332
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,85120
Utili di impresa (10%)	€ 1,34212

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.104.072  
**Voce:** 104 **+18,94%** su anno 2022/1 **+18,94%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 072 19 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,21%</b>
Prezzo	€ 17,37912
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,17920
Utili di impresa (10%)	€ 1,57992

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.104.073  
**Voce:** 104 **+18,94%** su anno 2022/1 **+18,94%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 073 24 x 2,5 mmq



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,01%</b>
Prezzo	€ 21,55164
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,70240
Utili di impresa (10%)	€ 1,95924

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.105.001**

<b>Voce:</b>	105	<b>+18,07%</b> su anno 2022/1 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	001	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 1 x 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,77000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+30,86%</b>
Prezzo	€ 3,53452
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+30,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,44320
Utili di impresa (10%)	€ 0,32132

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.105.002**

<b>Voce:</b>	105	<b>+18,07%</b> su anno 2022/1 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	002	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 1 x 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+32,17%</b>
Prezzo	€ 5,41024
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+32,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,67840
Utili di impresa (10%)	€ 0,49184

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.105.003**

<b>Voce:</b>	105	<b>+18,07%</b> su anno 2022/1 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	003	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 1 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+28,12%</b>
Prezzo	€ 7,64324
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+28,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,95840
Utili di impresa (10%)	€ 0,69484

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.105.004**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 004 1 x 35 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+25,26%</b>
Prezzo	€ 10,19524
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+25,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,27840
Utili di impresa (10%)	€ 0,92684

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.105.005**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 005 1 x 50 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,21%</b>
Prezzo	€ 13,81908
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,73280
Utili di impresa (10%)	€ 1,25628

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.105.006**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 006 1 x 70 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,09000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+24,39%</b>
Prezzo	€ 19,25484
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+24,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,41440
Utili di impresa (10%)	€ 1,75044

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.105.007**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 007 1 x 95 mmq



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,44%</b>
Prezzo	€ 24,60128
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,08480
Utili di impresa (10%)	€ 2,23648

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.105.008**

**Voce:** 105 **+18,07%** su anno 2022/1 **+18,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 008 1 x 120 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+21,66%</b>
Prezzo	€ 31,45340
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+21,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,94400
Utili di impresa (10%)	€ 2,85940

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.105.009**

**Voce:** 105 **+18,07%** su anno 2022/1 **+18,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 009 1 x 150 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,41%</b>
Prezzo	€ 39,42840
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,94400
Utili di impresa (10%)	€ 3,58440

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.105.010**

**Voce:** 105 **+18,07%** su anno 2022/1 **+18,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 010 1 x 185 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+21,49%</b>
Prezzo	€ 47,65860
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+21,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,97600
Utili di impresa (10%)	€ 4,33260



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.105.011  
**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 011 Sigla di designazione FG16(O)M16  
 1 x 240 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,48%
Prezzo	€ 64,13176
Scostamento % su anno 2022/1	+24,48%
Spese generali (16%)	€ 8,04160
Utili di impresa (10%)	€ 5,83016

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.105.012  
**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 012 Sigla di designazione FG16(O)M16  
 1 x 300 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,74%
Prezzo	€ 80,80908
Scostamento % su anno 2022/1	+21,74%
Spese generali (16%)	€ 10,13280
Utili di impresa (10%)	€ 7,34628

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.105.013  
**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 013 Sigla di designazione FG16(O)M16  
 2 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,52620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,38%
Prezzo	€ 1,94743
Scostamento % su anno 2022/1	+25,38%
Spese generali (16%)	€ 0,24419
Utili di impresa (10%)	€ 0,17704

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.105.014  
**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 014 Sigla di designazione FG16(O)M16  
 2 x 2,5 mmq



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26,82%</b>
Prezzo	€ 2,65408
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,33280
Utili di impresa (10%)	€ 0,24128

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.105.015**

<b>Voce:</b>	105	<b>+18,07%</b> su anno 2022/1 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
<b>Articolo:</b>	015	2 x 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,79000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+25,13%</b>
Prezzo	€ 3,56004
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+25,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,44640
Utili di impresa (10%)	€ 0,32364

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.105.016**

<b>Voce:</b>	105	<b>+18,07%</b> su anno 2022/1 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
<b>Articolo:</b>	016	2 x 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+24%</b>
Prezzo	€ 4,77224
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+24%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,59840
Utili di impresa (10%)	€ 0,43384

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.105.017**

<b>Voce:</b>	105	<b>+18,07%</b> su anno 2022/1 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
<b>Articolo:</b>	017	2 x 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,87%</b>
Prezzo	€ 7,92396
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,99360
Utili di impresa (10%)	€ 0,72036



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.105.018**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

**Articolo:** 018 2 x 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+21,88%</b>
Prezzo	€ 11,67540
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+21,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,46400
Utili di impresa (10%)	€ 1,06140

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.105.019**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

**Articolo:** 019 2 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,77000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+21,66%</b>
Prezzo	€ 17,57052
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+21,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,20320
Utili di impresa (10%)	€ 1,59732

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.105.020**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

**Articolo:** 020 2 x 35 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,48999</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 15,93723
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,99840
Utili di impresa (10%)	€ 1,44884

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.105.021**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

**Articolo:** 021 2 x 50 mmq



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,63211</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,49858
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,82114
Utili di impresa (10%)	€ 2,04533

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.105.022**

<b>Voce:</b>	105	<b>+18,07%</b> su anno 2022/1 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	022	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 3 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,84330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,81%
Prezzo	€ 2,35205
Scostamento % su anno 2022/1	+24,81%
Spese generali (16%)	€ 0,29493
Utili di impresa (10%)	€ 0,21382

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.105.023**

<b>Voce:</b>	105	<b>+18,07%</b> su anno 2022/1 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	023	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 3 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,36%
Prezzo	€ 3,24104
Scostamento % su anno 2022/1	+23,36%
Spese generali (16%)	€ 0,40640
Utili di impresa (10%)	€ 0,29464

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.105.024**

<b>Voce:</b>	105	<b>+18,07%</b> su anno 2022/1 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	024	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 3 x 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,56%
Prezzo	€ 4,52980
Scostamento % su anno 2022/1	+22,56%
Spese generali (16%)	€ 0,56800
Utili di impresa (10%)	€ 0,41180



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.105.025  
**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 025 Sigla di designazione FG16(O)M16  
 3 x 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,86%</b>
Prezzo	€ 6,35448
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,79680
Utili di impresa (10%)	€ 0,57768

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.105.026  
**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 026 Sigla di designazione FG16(O)M16  
 3 x 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+21,29%</b>
Prezzo	€ 10,43768
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+21,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,30880
Utili di impresa (10%)	€ 0,94888

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.105.027  
**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 027 Sigla di designazione FG16(O)M16  
 3 x 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,77000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+21,04%</b>
Prezzo	€ 16,29452
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+21,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,04320
Utili di impresa (10%)	€ 1,48132

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.105.028  
**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 028 Sigla di designazione FG16(O)M16  
 3 x 25 mmq



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+20,86%</b>
Prezzo	€ 24,55024
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+20,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,07840
Utili di impresa (10%)	€ 2,23184

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.105.029**

<b>Voce:</b>	105	<b>+18,07%</b> su anno 2022/1 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	029	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 3 x 35 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+23,21%</b>
Prezzo	€ 33,68640
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+23,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,22400
Utili di impresa (10%)	€ 3,06240

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.105.030**

<b>Voce:</b>	105	<b>+18,07%</b> su anno 2022/1 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	030	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 3 x 50 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+20,88%</b>
Prezzo	€ 49,15152
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+20,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,16320
Utili di impresa (10%)	€ 4,46832

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.105.031**

<b>Voce:</b>	105	<b>+18,07%</b> su anno 2022/1 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	031	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 3 x 70 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+20,81%</b>
Prezzo	€ 68,41912
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+20,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,57920
Utili di impresa (10%)	€ 6,21992



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.105.032  
**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 032 Sigla di designazione FG16(O)M16  
 3 x 95 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,13257</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 60,14116
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,54121
Utili di impresa (10%)	€ 5,46738

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.105.035  
**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 035 Sigla di designazione FG16(O)M16  
 4 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,91%
Prezzo	€ 2,98584
Scostamento % su anno 2022/1	+25,91%
Spese generali (16%)	€ 0,37440
Utili di impresa (10%)	€ 0,27144

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.105.036  
**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 036 Sigla di designazione FG16(O)M16  
 4 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,57%
Prezzo	€ 4,18528
Scostamento % su anno 2022/1	+24,57%
Spese generali (16%)	€ 0,52480
Utili di impresa (10%)	€ 0,38048

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.105.037  
**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 037 Sigla di designazione FG16(O)M16  
 4 x 4 mmq



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+23,14%</b>
Prezzo	€ 5,86960
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+23,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,73600
Utili di impresa (10%)	€ 0,53360

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.105.038

**Voce:** 105 **+18,07%** su anno 2022/1 **+18,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 038 4 x 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,26%</b>
Prezzo	€ 8,10260
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,01600
Utili di impresa (10%)	€ 0,73660

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.105.039

**Voce:** 105 **+18,07%** su anno 2022/1 **+18,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 039 4 x 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+21,07%</b>
Prezzo	€ 13,60216
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+21,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,70560
Utili di impresa (10%)	€ 1,23656

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.105.040

**Voce:** 105 **+18,07%** su anno 2022/1 **+18,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 040 4 x 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+20,53%</b>
Prezzo	€ 20,73500
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+20,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,88500



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.105.041  
**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 041 Sigla di designazione FG16(O)M16  
4 x 25 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,15%
Prezzo	€ 31,50444
Scostamento % su anno 2022/1	+20,15%
Spese generali (16%)	€ 3,95040
Utili di impresa (10%)	€ 2,86404

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.105.042  
**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 042 Sigla di designazione FG16(O)M16  
3 x 35 + 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,03%
Prezzo	€ 40,50024
Scostamento % su anno 2022/1	+20,03%
Spese generali (16%)	€ 5,07840
Utili di impresa (10%)	€ 3,68184

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.105.043  
**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 043 Sigla di designazione FG16(O)M16  
3 x 50 + 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,04%
Prezzo	€ 54,56176
Scostamento % su anno 2022/1	+20,04%
Spese generali (16%)	€ 6,84160
Utili di impresa (10%)	€ 4,96016

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.105.044  
**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 044 Sigla di designazione FG16(O)M16  
3 x 70 + 1 x 35 mmq



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,92%
Prezzo	€ 78,47400
Scostamento % su anno 2022/1	+0,92%
Spese generali (16%)	€ 9,84000
Utili di impresa (10%)	€ 7,13400

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.105.045**

<b>Voce:</b>	105	+18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	045	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 3 x 95 + 1 x 50 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,31000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,18%
Prezzo	€ 103,75156
Scostamento % su anno 2022/1	+20,18%
Spese generali (16%)	€ 13,00960
Utili di impresa (10%)	€ 9,43196

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.105.046**

<b>Voce:</b>	105	+18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	046	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 3 x 120 + 1 x 70 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,81336</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 86,52985
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,85014
Utili di impresa (10%)	€ 7,86635

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.105.047**

<b>Voce:</b>	105	+18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	047	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 3 x 150 + 1 x 95 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,24470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 136,84424
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,15915
Utili di impresa (10%)	€ 12,44039





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.105.048  
**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 048 Sigla di designazione FG16(O)M16  
 5 G 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,91%</b>
Prezzo	€ 3,54728
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,44480
Utili di impresa (10%)	€ 0,32248

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.105.049  
**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 049 Sigla di designazione FG16(O)M16  
 5 G 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+21,39%</b>
Prezzo	€ 5,00192
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+21,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,62720
Utili di impresa (10%)	€ 0,45472

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.105.050  
**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 050 Sigla di designazione FG16(O)M16  
 5 G 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,77%</b>
Prezzo	€ 6,92868
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,86880
Utili di impresa (10%)	€ 0,62988

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.105.051  
**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 051 Sigla di designazione FG16(O)M16  
 5 G 6 mmq



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+20,74%</b>
Prezzo	€ 9,68484
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+20,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,21440
Utili di impresa (10%)	€ 0,88044

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.105.052**

<b>Voce:</b>	105	<b>+18,07%</b> su anno 2022/1 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	052	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
		5 G 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,61000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,93%</b>
Prezzo	€ 16,09036
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,01760
Utili di impresa (10%)	€ 1,46276

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.105.053**

<b>Voce:</b>	105	<b>+18,07%</b> su anno 2022/1 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	053	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
		5 G 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,83%</b>
Prezzo	€ 25,58380
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,20800
Utili di impresa (10%)	€ 2,32580

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.105.054**

<b>Voce:</b>	105	<b>+18,07%</b> su anno 2022/1 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	054	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
		5 G 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+20,24%</b>
Prezzo	€ 39,61980
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+20,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,96800
Utili di impresa (10%)	€ 3,60180



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.105.055  
**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 055 Sigla di designazione FG16(O)M16  
 5 G 35 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,77000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,78%</b>
Prezzo	€ 54,57452
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,84320
Utili di impresa (10%)	€ 4,96132

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.105.056  
**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 056 Sigla di designazione FG16(O)M16  
 5 G 50 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+20,4%</b>
Prezzo	€ 78,79300
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+20,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,88000
Utili di impresa (10%)	€ 7,16300

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.105.057  
**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 057 Sigla di designazione FG16(O)M16  
 7 G 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,23000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,78%</b>
Prezzo	€ 5,39748
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,67680
Utili di impresa (10%)	€ 0,49068

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.105.058  
**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 058 Sigla di designazione FG16(O)M16  
 10 G 1,5 mmq



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,37%
Prezzo	€ 7,18388
Scostamento % su anno 2022/1	+10,37%
Spese generali (16%)	€ 0,90080
Utili di impresa (10%)	€ 0,65308

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.105.059**

<b>Voce:</b>	105	+18,07%	su anno 2022/1	+18,07%	su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	059	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16			
		12 G 1,5 mmq			

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,39000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,48%
Prezzo	€ 8,15364
Scostamento % su anno 2022/1	+9,48%
Spese generali (16%)	€ 1,02240
Utili di impresa (10%)	€ 0,74124

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.105.060**

<b>Voce:</b>	105	+18,07%	su anno 2022/1	+18,07%	su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	060	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16			
		16 G 1,5 mmq			

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,52%
Prezzo	€ 10,56528
Scostamento % su anno 2022/1	+9,52%
Spese generali (16%)	€ 1,32480
Utili di impresa (10%)	€ 0,96048

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.105.061**

<b>Voce:</b>	105	+18,07%	su anno 2022/1	+18,07%	su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	061	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16			
		19 G 1,5 mmq			

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,29%
Prezzo	€ 12,10924
Scostamento % su anno 2022/1	+9,29%
Spese generali (16%)	€ 1,51840
Utili di impresa (10%)	€ 1,10084



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.105.062  
**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 062 Sigla di designazione FG16(O)M16  
24 G 1,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,79000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,11%
Prezzo	€ 15,04404
Scostamento % su anno 2022/1	+9,11%
Spese generali (16%)	€ 1,88640
Utili di impresa (10%)	€ 1,36764

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.105.063  
**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 063 Sigla di designazione FG16(O)M16  
7 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,81%
Prezzo	€ 8,76612
Scostamento % su anno 2022/1	+10,81%
Spese generali (16%)	€ 1,09920
Utili di impresa (10%)	€ 0,79692

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.105.064  
**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 064 Sigla di designazione FG16(O)M16  
10 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,52%
Prezzo	€ 12,00716
Scostamento % su anno 2022/1	+10,52%
Spese generali (16%)	€ 1,50560
Utili di impresa (10%)	€ 1,09156

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.105.065  
**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 065 Sigla di designazione FG16(O)M16  
12 G 2,5 mmq



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,15%
Prezzo	€ 13,71700
Scostamento % su anno 2022/1	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 1,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1,24700

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.105.066**

<b>Voce:</b>	105	+18,07%	su anno 2022/1	+18,07%	su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	066	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16			
		16 G 2,5 mmq			

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,7%
Prezzo	€ 17,30256
Scostamento % su anno 2022/1	+9,7%
Spese generali (16%)	€ 2,16960
Utili di impresa (10%)	€ 1,57296

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.105.067**

<b>Voce:</b>	105	+18,07%	su anno 2022/1	+18,07%	su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	067	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16			
		19 G 2,5 mmq			

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,37770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,06994
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,14043
Utili di impresa (10%)	€ 1,55181

**Codice regionale: TOS23\_PR.P60.105.068**

<b>Voce:</b>	105	+18,07%	su anno 2022/1	+18,07%	su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	068	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16			
		24 G 2,5 mmq			

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,38%
Prezzo	€ 25,21376
Scostamento % su anno 2022/1	+9,38%
Spese generali (16%)	€ 3,16160
Utili di impresa (10%)	€ 2,29216



**Codice regionale:** TOS23\_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI - QUADRI ELETTRICI (CARPENTERIE ED APPARECCHIATURE) E CONDOTTI SBARRE

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.001.001  
**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 001 capacità 4 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,56044</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,04%
Prezzo	€ 14,75112
Scostamento % su anno 2022/1	+7,04%
Spese generali (16%)	€ 1,84967
Utili di impresa (10%)	€ 1,34101

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.001.002  
**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 002 capacità 6 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,83427</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,25%
Prezzo	€ 22,75653
Scostamento % su anno 2022/1	+12,25%
Spese generali (16%)	€ 2,85348
Utili di impresa (10%)	€ 2,06878

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.001.003  
**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 003 capacità 8 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,57132</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,94%
Prezzo	€ 23,69700
Scostamento % su anno 2022/1	+1,94%
Spese generali (16%)	€ 2,97141
Utili di impresa (10%)	€ 2,15427

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.001.004  
**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 004 capacità 12 moduli IP4X da incasso



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,19366</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,62%
Prezzo	€ 33,42312
Scostamento % su anno 2022/1	+1,62%
Spese generali (16%)	€ 4,19099
Utili di impresa (10%)	€ 3,03847

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.001.005  
**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 005 capacità 24 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,84848</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,08%
Prezzo	€ 63,60666
Scostamento % su anno 2022/1	+2,08%
Spese generali (16%)	€ 7,97576
Utili di impresa (10%)	€ 5,78242

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.001.006  
**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 006 capacità 36 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,79500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,19%
Prezzo	€ 92,88642
Scostamento % su anno 2022/1	-2,19%
Spese generali (16%)	€ 11,64720
Utili di impresa (10%)	€ 8,44422

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.001.007  
**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 007 capacità 54 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,28543</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,63%
Prezzo	€ 164,96821
Scostamento % su anno 2022/1	+2,63%
Spese generali (16%)	€ 20,68567
Utili di impresa (10%)	€ 14,99711

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.001.008  
**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 008 capacità 72 moduli IP4X da incasso





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,25580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,53%

Prezzo	€ 242,76640
Scostamento % su anno 2022/1	+2,53%

Spese generali (16%)	€ 30,44093
Utili di impresa (10%)	€ 22,06967

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.001.009

**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 009 capacità 4 moduli IP4X da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,26715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,47%

Prezzo	€ 9,27288
Scostamento % su anno 2022/1	+2,47%

Spese generali (16%)	€ 1,16274
Utili di impresa (10%)	€ 0,84299

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.001.010

**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 010 capacità 6 moduli IP4X da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,57278</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,59%

Prezzo	€ 10,93886
Scostamento % su anno 2022/1	+4,59%

Spese generali (16%)	€ 1,37164
Utili di impresa (10%)	€ 0,99444

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.001.011

**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 011 capacità 8 moduli IP4X da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,24968</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,87%

Prezzo	€ 22,01059
Scostamento % su anno 2022/1	+7,87%

Spese generali (16%)	€ 2,75995
Utili di impresa (10%)	€ 2,00096

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.001.012

**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 012 capacità 12 moduli IP4X da parete



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,36793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,99%
Prezzo	€ 32,36948
Scostamento % su anno 2022/1	+1,99%
Spese generali (16%)	€ 4,05887
Utili di impresa (10%)	€ 2,94268

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.001.013  
**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 013 capacità 24 moduli IP4X da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,27129</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,71%
Prezzo	€ 55,21417
Scostamento % su anno 2022/1	+2,71%
Spese generali (16%)	€ 6,92341
Utili di impresa (10%)	€ 5,01947

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.001.014  
**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 014 capacità 36 moduli IP4X da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,84927</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,68%
Prezzo	€ 99,33567
Scostamento % su anno 2022/1	+2,68%
Spese generali (16%)	€ 12,45588
Utili di impresa (10%)	€ 9,03052

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.001.015  
**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 015 capacità 54 moduli IP4X da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,71704</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,67%
Prezzo	€ 152,75895
Scostamento % su anno 2022/1	+2,67%
Spese generali (16%)	€ 19,15473
Utili di impresa (10%)	€ 13,88718

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.001.016  
**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 016 capacità 72 moduli IP4X da parete



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 202,25213</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,73%

Prezzo	€ 258,07372
Scostamento % su anno 2022/1	+2,73%

Spese generali (16%)	€ 32,36034
Utili di impresa (10%)	€ 23,46125

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.001.017**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 017 capacità 4 moduli IP55 da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,95520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 22,91083
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,87283
Utili di impresa (10%)	€ 2,08280

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.001.018**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 018 capacità 8 moduli IP55 da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,99840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 31,89795
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,99974
Utili di impresa (10%)	€ 2,89981

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.001.019**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 019 capacità 12 moduli IP55 da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,61600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 60,75802
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,61856
Utili di impresa (10%)	€ 5,52346

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.001.020**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 020 capacità 24 moduli IP55 da parete



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,73760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 88,98518
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,15802
Utili di impresa (10%)	€ 8,08956

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.001.021

**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 021 capacità 36 moduli IP55 da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,14400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 135,43974
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,98304
Utili di impresa (10%)	€ 12,31270

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.001.022

**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 022 capacità 54 moduli IP55 da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,52832</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 158,89814
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,92453
Utili di impresa (10%)	€ 14,44529

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.001.023

**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 023 capacità 4 moduli IP65 da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,33670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,35%
Prezzo	€ 23,39763
Scostamento % su anno 2022/1	+2,35%
Spese generali (16%)	€ 2,93387
Utili di impresa (10%)	€ 2,12706

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.001.024

**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 024 capacità 8 moduli IP65 da parete



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,80542</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,24%
Prezzo	€ 32,92772
Scostamento % su anno 2022/1	+2,24%
Spese generali (16%)	€ 4,12887
Utili di impresa (10%)	€ 2,99343

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.001.025  
**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 025 capacità 12 moduli IP65 da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,56124</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,48%
Prezzo	€ 56,86014
Scostamento % su anno 2022/1	+2,48%
Spese generali (16%)	€ 7,12980
Utili di impresa (10%)	€ 5,16910

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.001.026  
**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 026 capacità 24 moduli IP65 da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,20835</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,72%
Prezzo	€ 92,13786
Scostamento % su anno 2022/1	+2,72%
Spese generali (16%)	€ 11,55334
Utili di impresa (10%)	€ 8,37617

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.001.027  
**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 027 capacità 36 moduli IP65 da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,11202</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,68%
Prezzo	€ 136,67493
Scostamento % su anno 2022/1	+2,68%
Spese generali (16%)	€ 17,13792
Utili di impresa (10%)	€ 12,42499

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.001.028  
**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 028 capacità 54 moduli IP65 da parete



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,83239</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,63%

Prezzo	€ 221,81013
Scostamento % su anno 2022/1	+2,63%

Spese generali (16%)	€ 27,81318
Utili di impresa (10%)	€ 20,16456

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.001.029

**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 029 capacità 72 moduli IP65 da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 256,53193</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,48%

Prezzo	€ 327,33474
Scostamento % su anno 2022/1	+3,48%

Spese generali (16%)	€ 41,04511
Utili di impresa (10%)	€ 29,75770

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.002.001

**Voce:** 002 +3,69% su anno 2022/1 +3,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49

**Articolo:** 001 dimensioni indicative l x h x p = 265 x 300 x 165 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,60435</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,08%

Prezzo	€ 173,03116
Scostamento % su anno 2022/1	+3,08%

Spese generali (16%)	€ 21,69670
Utili di impresa (10%)	€ 15,73011

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.002.002

**Voce:** 002 +3,69% su anno 2022/1 +3,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49

**Articolo:** 002 dimensioni indicative l x h x p = 325 x 425 x 180 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,20964</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,59%

Prezzo	€ 222,29150
Scostamento % su anno 2022/1	+3,59%

Spese generali (16%)	€ 27,87354
Utili di impresa (10%)	€ 20,20832

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.002.003

**Voce:** 002 +3,69% su anno 2022/1 +3,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49

**Articolo:** 003 dimensioni indicative l x h x p = 430 x 500 x 210 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 236,99589</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,68%

Prezzo	€ 302,40675
Scostamento % su anno 2022/1	+3,68%

Spese generali (16%)	€ 37,91934
Utili di impresa (10%)	€ 27,49152

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.002.004**Voce:** 002 +3,69% su anno 2022/1 +3,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49

**Articolo:** 004 dimensioni indicative l x h x p = 430 x 650 x 210 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 280,49894</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,69%

Prezzo	€ 357,91665
Scostamento % su anno 2022/1	+3,69%

Spese generali (16%)	€ 44,87983
Utili di impresa (10%)	€ 32,53788

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.002.005**Voce:** 002 +3,69% su anno 2022/1 +3,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49

**Articolo:** 005 dimensioni indicative l x h x p = 540 x 650 x 260 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 335,92939</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,01%

Prezzo	€ 428,64590
Scostamento % su anno 2022/1	+4,01%

Spese generali (16%)	€ 53,74870
Utili di impresa (10%)	€ 38,96781

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.002.006**Voce:** 002 +3,69% su anno 2022/1 +3,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49

**Articolo:** 006 dimensioni indicative l x h x p = 615 x 805 x 315 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 460,70454</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,94%

Prezzo	€ 587,85900
Scostamento % su anno 2022/1	+3,94%

Spese generali (16%)	€ 73,71273
Utili di impresa (10%)	€ 53,44173

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.002.007**Voce:** 002 +3,69% su anno 2022/1 +3,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49

**Articolo:** 007 dimensioni indicative l x h x p = 810 x 1060 x 355 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 855,80524</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,86%

Prezzo	€ 1.092,00749
Scostamento % su anno 2022/1	+3,86%

Spese generali (16%)	€ 136,92884
Utili di impresa (10%)	€ 99,27341

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.003.001

**Voce:** 003 +3,99% su anno 2022/1 +3,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 001 dimensioni indicative l x h x p = 265 x 300 x 165 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,51056</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,09%

Prezzo	€ 129,52748
Scostamento % su anno 2022/1	+4,09%

Spese generali (16%)	€ 16,24169
Utili di impresa (10%)	€ 11,77523

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.003.002

**Voce:** 003 +3,99% su anno 2022/1 +3,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 002 dimensioni indicative l x h x p = 325 x 425 x 180 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,43372</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,07%

Prezzo	€ 161,32943
Scostamento % su anno 2022/1	+4,07%

Spese generali (16%)	€ 20,22940
Utili di impresa (10%)	€ 14,66631

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.003.003

**Voce:** 003 +3,99% su anno 2022/1 +3,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 003 dimensioni indicative l x h x p = 430 x 500 x 210 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,73101</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,03%

Prezzo	€ 236,99277
Scostamento % su anno 2022/1	+4,03%

Spese generali (16%)	€ 29,71696
Utili di impresa (10%)	€ 21,54480

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.003.004

**Voce:** 003 +3,99% su anno 2022/1 +3,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 004 dimensioni indicative l x h x p = 430 x 650 x 210 mm.





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 235,99245  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +3,91%

Prezzo € 301,12636  
Scostamento % su anno 2022/1 +3,91%

Spese generali (16%) € 37,75879  
Utili di impresa (10%) € 27,37512

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.003.005

**Voce:** 003 +3,99% su anno 2022/1 +3,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 005 dimensioni indicative l x h x p = 540 x 650 x 260 mm.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 277,51814  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +4,01%

Prezzo € 354,11314  
Scostamento % su anno 2022/1 +4,01%

Spese generali (16%) € 44,40290  
Utili di impresa (10%) € 32,19210

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.003.006

**Voce:** 003 +3,99% su anno 2022/1 +3,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 006 dimensioni indicative l x h x p = 615 x 805 x 315 mm.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 427,60448  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +3,95%

Prezzo € 545,62332  
Scostamento % su anno 2022/1 +3,95%

Spese generali (16%) € 68,41672  
Utili di impresa (10%) € 49,60212

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.003.007

**Voce:** 003 +3,99% su anno 2022/1 +3,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 007 dimensioni indicative l x h x p = 810 x 1060 x 355 mm.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 800,64893  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +3,86%

Prezzo € 1.021,62804  
Scostamento % su anno 2022/1 +3,86%

Spese generali (16%) € 128,10383  
Utili di impresa (10%) € 92,87528

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.004.001

**Voce:** 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:

**Articolo:** 001 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 199 x 240 mm.



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 9,32018  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +4,61%

Prezzo € 11,89255  
Scostamento % su anno 2022/1 +4,61%

Spese generali (16%) € 1,49123  
Utili di impresa (10%) € 1,08114

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.004.002  
**Voce:** 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliesteri:  
**Articolo:** 002 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 242 x 365 mm.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 13,96302  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +3,65%

Prezzo € 17,81681  
Scostamento % su anno 2022/1 +3,65%

Spese generali (16%) € 2,23408  
Utili di impresa (10%) € 1,61971

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.004.003  
**Voce:** 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliesteri:  
**Articolo:** 003 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 350 x 440 mm.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 22,84514  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +6,2%

Prezzo € 29,15040  
Scostamento % su anno 2022/1 +6,2%

Spese generali (16%) € 3,65522  
Utili di impresa (10%) € 2,65004

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.004.004  
**Voce:** 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliesteri:  
**Articolo:** 004 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 350 x 590 mm.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 28,72870  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +1,52%

Prezzo € 36,65782  
Scostamento % su anno 2022/1 +1,52%

Spese generali (16%) € 4,59659  
Utili di impresa (10%) € 3,33253

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.004.005  
**Voce:** 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliesteri:  
**Articolo:** 005 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 458 x 590 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,75502</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,34%
Prezzo	€ 52,00340
Scostamento % su anno 2022/1	+0,34%
Spese generali (16%)	€ 6,52080
Utili di impresa (10%)	€ 4,72758

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.004.006  
**Voce:** 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Accessori per quadri stagni in poliestere:  
piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 530 x 740 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,24979</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,3%
Prezzo	€ 79,43074
Scostamento % su anno 2022/1	+12,3%
Spese generali (16%)	€ 9,95997
Utili di impresa (10%)	€ 7,22098

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.004.007  
**Voce:** 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Accessori per quadri stagni in poliestere:  
piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 710 x 990 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,04333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,89%
Prezzo	€ 139,13929
Scostamento % su anno 2022/1	+3,89%
Spese generali (16%)	€ 17,44693
Utili di impresa (10%)	€ 12,64903

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.004.010  
**Voce:** 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Accessori per quadri stagni in poliestere:  
pannello sfinestrato altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 12 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,97310</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,97%
Prezzo	€ 24,20968
Scostamento % su anno 2022/1	+1,97%
Spese generali (16%)	€ 3,03570
Utili di impresa (10%)	€ 2,20088

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.004.011  
**Voce:** 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Accessori per quadri stagni in poliestere:  
pannello sfinestrato altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 18 moduli



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 21,93606**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 27,99041  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 3,50977  
Utili di impresa (10%) € 2,54458

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.004.012

**Voce:** 004 **+1,35%** su anno 2022/1 **+1,35%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:

**Articolo:** 012 pannello sfinestrato altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 24 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 25,09814**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 32,02522  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 4,01570  
Utili di impresa (10%) € 2,91138

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.004.014

**Voce:** 004 **+1,35%** su anno 2022/1 **+1,35%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:

**Articolo:** 014 pannello cieco altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 12 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,86306**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-0,87%**

Prezzo € 17,68927  
Scostamento % su anno 2022/1 **-0,87%**

Spese generali (16%) € 2,21809  
Utili di impresa (10%) € 1,60812

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.004.015

**Voce:** 004 **+1,35%** su anno 2022/1 **+1,35%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:

**Articolo:** 015 pannello cieco altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 18 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 15,33575**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-2,08%**

Prezzo € 19,56842  
Scostamento % su anno 2022/1 **-2,08%**

Spese generali (16%) € 2,45372  
Utili di impresa (10%) € 1,77895

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.004.016

**Voce:** 004 **+1,35%** su anno 2022/1 **+1,35%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:

**Articolo:** 016 pannello cieco altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 24 moduli



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 19,10602**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 24,37928  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 3,05696  
Utili di impresa (10%) € 2,21630

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.004.018**  
**Voce:** 004 **+1,35%** su anno 2022/1 **+1,35%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 018 Guida DIN a montaggio rapido - dim. 12 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,71576**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 9,84531  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,23452  
Utili di impresa (10%) € 0,89503

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.004.019**  
**Voce:** 004 **+1,35%** su anno 2022/1 **+1,35%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 019 Guida DIN a montaggio rapido - dim. 18 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,40093**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 10,71959  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,34415  
Utili di impresa (10%) € 0,97451

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.004.020**  
**Voce:** 004 **+1,35%** su anno 2022/1 **+1,35%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 020 Guida DIN a montaggio rapido - dim. 24 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,39219**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 11,98443  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,50275  
Utili di impresa (10%) € 1,08949

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.004.022**  
**Voce:** 004 **+1,35%** su anno 2022/1 **+1,35%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 022 Coppia di montanti per quadri l x h = 310 x 425



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,45571**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 22,27348  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,79291  
Utili di impresa (10%) € 2,02486

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.004.023  
**Voce:** 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 023 Coppia di montanti per quadri l x h = 405 x 500

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 18,66071**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 23,81106  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,98571  
Utili di impresa (10%) € 2,16464

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.004.024  
**Voce:** 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 024 Coppia di montanti per quadri l x h = 405 x 650

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 30,18740**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 38,51912  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 4,82998  
Utili di impresa (10%) € 3,50174

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.004.025  
**Voce:** 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 025 Coppia di montanti per quadri l x h = 515 x 650

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 30,83013**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 39,33925  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 4,93282  
Utili di impresa (10%) € 3,57630

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.004.026  
**Voce:** 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 026 Coppia di montanti per quadri l x h = 585 x 800



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 33,82421**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 43,15969  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 5,41187  
Utili di impresa (10%) € 3,92361

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.004.027**  
**Voce:** 004 **+1,35%** su anno 2022/1 **+1,35%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 027 Coppia di montanti per quadri l x h = 800 x 1060

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 45,23059**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 57,71423  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 7,23689  
Utili di impresa (10%) € 5,24675

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.004.029**  
**Voce:** 004 **+1,35%** su anno 2022/1 **+1,35%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 029 piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base 405 mm.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 34,89323**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 44,52377  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 5,58292  
Utili di impresa (10%) € 4,04762

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.004.030**  
**Voce:** 004 **+1,35%** su anno 2022/1 **+1,35%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 030 piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base 515 mm.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 39,69396**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 50,64949  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 6,35103  
Utili di impresa (10%) € 4,60450

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.004.031**  
**Voce:** 004 **+1,35%** su anno 2022/1 **+1,35%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 031 piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base 585 mm.



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 43,57479**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 55,60144  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 6,97197  
Utili di impresa (10%) € 5,05468

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.004.032**  
**Voce:** 004 **+1,35%** su anno 2022/1 **+1,35%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 032 piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base 800 mm.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 71,32763**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 91,01406  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 11,41242  
Utili di impresa (10%) € 8,27401

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.004.034**  
**Voce:** 004 **+1,35%** su anno 2022/1 **+1,35%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 034 serratura di sicurezza a chiave con maniglia

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 36,25047**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+6,42%**

Prezzo € 46,25561  
Scostamento % su anno 2022/1 **+6,42%**

Spese generali (16%) € 5,80008  
Utili di impresa (10%) € 4,20506

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.004.035**  
**Voce:** 004 **+1,35%** su anno 2022/1 **+1,35%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 035 serratura per chiave tipo triangolare

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,62106**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 5,89647  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,73937  
Utili di impresa (10%) € 0,53604

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.004.036**  
**Voce:** 004 **+1,35%** su anno 2022/1 **+1,35%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 036 kit di aerazione





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,43130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,13%
Prezzo	€ 51,59034
Scostamento % su anno 2022/1	+1,13%
Spese generali (16%)	€ 6,46901
Utili di impresa (10%)	€ 4,69003

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.004.037  
**Voce:** 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 037 Accessori per quadri stagni in poliestere:  
kit di ventilazione

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,60799</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,38%
Prezzo	€ 174,31180
Scostamento % su anno 2022/1	+1,38%
Spese generali (16%)	€ 21,85728
Utili di impresa (10%)	€ 15,84653

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.004.038  
**Voce:** 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 038 Accessori per quadri stagni in poliestere:  
tasca portadocumenti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,64566</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,42%
Prezzo	€ 21,23987
Scostamento % su anno 2022/1	+1,42%
Spese generali (16%)	€ 2,66331
Utili di impresa (10%)	€ 1,93090

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.005.001  
**Voce:** 005 -3,54% su anno 2022/1 -3,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1  
**Articolo:** 001 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 400 x 140 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 402,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,67%
Prezzo	€ 512,96476
Scostamento % su anno 2022/1	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 64,32160
Utili di impresa (10%)	€ 46,63316

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.005.002  
**Voce:** 005 -3,54% su anno 2022/1 -3,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1  
**Articolo:** 002 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 600 x 140 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 495,39500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,51%

Prezzo	€ 632,12402
Scostamento % su anno 2022/1	-4,51%

Spese generali (16%)	€ 79,26320
Utili di impresa (10%)	€ 57,46582

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.005.003**Voce:** 005 -3,54% su anno 2022/1 -3,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

**Articolo:** 003 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 800 x 140 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 596,07050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,45%

Prezzo	€ 760,58596
Scostamento % su anno 2022/1	-5,45%

Spese generali (16%)	€ 95,37128
Utili di impresa (10%)	€ 69,14418

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.005.004**Voce:** 005 -3,54% su anno 2022/1 -3,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

**Articolo:** 004 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1000 x 140 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 704,97450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,4%

Prezzo	€ 899,54746
Scostamento % su anno 2022/1	-8,4%

Spese generali (16%)	€ 112,79592
Utili di impresa (10%)	€ 81,77704

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.005.005**Voce:** 005 -3,54% su anno 2022/1 -3,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

**Articolo:** 005 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1200 x 140 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 726,95792</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 927,59831
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 116,31327
Utili di impresa (10%)	€ 84,32712

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.006.001**Voce:** 006 +9,32% su anno 2022/1 +9,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 600 x 200 mm.

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 537,21700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,58%
Prezzo	€ 685,48889
Scostamento % su anno 2022/1	+9,58%
Spese generali (16%)	€ 85,95472
Utili di impresa (10%)	€ 62,31717

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.006.002

**Voce:** 006 +9,32% su anno 2022/1 +9,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

**Articolo:** 002

dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 800 x 200 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 700,75650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,66%
Prezzo	€ 894,16529
Scostamento % su anno 2022/1	+24,66%
Spese generali (16%)	€ 112,12104
Utili di impresa (10%)	€ 81,28775

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.006.003

**Voce:** 006 +9,32% su anno 2022/1 +9,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

**Articolo:** 003

dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1000 x 200 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 804,72800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,03%
Prezzo	€ 1.026,83293
Scostamento % su anno 2022/1	+3,03%
Spese generali (16%)	€ 128,75648
Utili di impresa (10%)	€ 93,34845

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.006.004

**Voce:** 006 +9,32% su anno 2022/1 +9,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

**Articolo:** 004

dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1200 x 200 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 667,61600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 851,87802
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 106,81856
Utili di impresa (10%)	€ 77,44346



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.007.001  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

**Articolo:** 001 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 600 x 200 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 547,58400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 698,71718
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 87,61344
Utili di impresa (10%)	€ 63,51974

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.007.002  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

**Articolo:** 002 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 800 x 200 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 589,24800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 751,88045
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 94,27968
Utili di impresa (10%)	€ 68,35277

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.007.003  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

**Articolo:** 003 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1000 x 200 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 668,60800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 853,14381
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 106,97728
Utili di impresa (10%)	€ 77,55853

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.007.004  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

**Articolo:** 004 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1200 x 200 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 744,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 949,34400
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 119,04000
Utili di impresa (10%)	€ 86,30400



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.008.001  
**Voce:** 008 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. dimensioni indicative l x h x p = 600 x 1400 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 617,33183</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,34%
Prezzo	€ 787,71541
Scostamento % su anno 2022/1	+2,34%
Spese generali (16%)	€ 98,77309
Utili di impresa (10%)	€ 71,61049

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.008.002  
**Voce:** 008 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 1600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 607,66889</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,8%
Prezzo	€ 775,38550
Scostamento % su anno 2022/1	+1,8%
Spese generali (16%)	€ 97,22702
Utili di impresa (10%)	€ 70,48959

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.008.003  
**Voce:** 008 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 650,40201</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,73%
Prezzo	€ 829,91296
Scostamento % su anno 2022/1	+1,73%
Spese generali (16%)	€ 104,06432
Utili di impresa (10%)	€ 75,44663

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.008.004  
**Voce:** 008 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 701,40649</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,75%
Prezzo	€ 894,99468
Scostamento % su anno 2022/1	+1,75%
Spese generali (16%)	€ 112,22504
Utili di impresa (10%)	€ 81,36315

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.008.006  
**Voce:** 008 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.



<b>Articolo:</b>	006	Dimensioni indicative l x h = 900 x 1600 mm.		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 759,96399</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,75%
			Prezzo	€ 969,71405
			Scostamento % su anno 2022/1	+1,75%
			Spese generali (16%)	€ 121,59424
			Utili di impresa (10%)	€ 88,15582
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.008.007</b>			
<b>Voce:</b>	008	+1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.		
<b>Articolo:</b>	007	Dimensioni indicative l x h = 900 x 1800 mm.		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 807,39459</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,77%
			Prezzo	€ 1.030,23549
			Scostamento % su anno 2022/1	+1,77%
			Spese generali (16%)	€ 129,18313
			Utili di impresa (10%)	€ 93,65777
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.008.008</b>			
<b>Voce:</b>	008	+1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.		
<b>Articolo:</b>	008	Dimensioni indicative l x h = 900 x 2000 mm.		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 847,57817</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,74%
			Prezzo	€ 1.081,50975
			Scostamento % su anno 2022/1	+1,74%
			Spese generali (16%)	€ 135,61251
			Utili di impresa (10%)	€ 98,31907
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.008.011</b>			
<b>Voce:</b>	008	+1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.		
<b>Articolo:</b>	011	Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1600 mm.		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 447,48875</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,4%
			Prezzo	€ 570,99565
			Scostamento % su anno 2022/1	+1,4%
			Spese generali (16%)	€ 71,59820
			Utili di impresa (10%)	€ 51,90870
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.008.012</b>			
<b>Voce:</b>	008	+1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.		
<b>Articolo:</b>	012	Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.		



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 489,49099**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,38%**

Prezzo € 624,59051  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,38%**

Spese generali (16%) € 78,31856  
Utili di impresa (10%) € 56,78096

**Codice regionale: TOS23\_PR.P61.008.013****Voce:** 008 **+1,07%** su anno 2022/1 **+1,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 013 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 511,20729**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,39%**

Prezzo € 652,30051  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,39%**

Spese generali (16%) € 81,79317  
Utili di impresa (10%) € 59,30005

**Codice regionale: TOS23\_PR.P61.008.020****Voce:** 008 **+1,07%** su anno 2022/1 **+1,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 020 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi areati h = 1600 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 207,36109**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 264,59275  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 33,17777  
Utili di impresa (10%) € 24,05389

**Codice regionale: TOS23\_PR.P61.008.021****Voce:** 008 **+1,07%** su anno 2022/1 **+1,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 021 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi areati h = 1800 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 184,06488**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 234,86679  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 29,45038  
Utili di impresa (10%) € 21,35153

**Codice regionale: TOS23\_PR.P61.008.022****Voce:** 008 **+1,07%** su anno 2022/1 **+1,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 022 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi areati h = 2000 mm. Grado di protezione minimo IP3x



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 275,93450  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 352,09242  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 44,14952  
Utili di impresa (10%) € 32,00840

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.008.030

**Voce:** 008 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 030 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1600 mm. IP55

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 199,33963  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 254,35737  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 31,89434  
Utili di impresa (10%) € 23,12340

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.008.031

**Voce:** 008 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 031 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 218,95511  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 279,38672  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 35,03282  
Utili di impresa (10%) € 25,39879

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.008.032

**Voce:** 008 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 032 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 237,74265  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 303,35962  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 38,03882  
Utili di impresa (10%) € 27,57815

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.009.001

**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 1400 mm.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 445,09873</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 567,94598
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 71,21580
Utili di impresa (10%)	€ 51,63145

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.009.002  
**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 1600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 757,17512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 966,15545
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 121,14802
Utili di impresa (10%)	€ 87,83231

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.009.003  
**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 947,94136</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.209,57318
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 151,67062
Utili di impresa (10%)	€ 109,96120

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.009.004  
**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.031,19176</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.315,80068
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 164,99068
Utili di impresa (10%)	€ 119,61824

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.009.006  
**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Dimensioni indicative l x h = 900 x 1600 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 896,52614</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.143,96735
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 143,44418
Utili di impresa (10%)	€ 103,99703

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.009.007  
**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Dimensioni indicative l x h = 900 x 1800 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.002,43733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.279,11003
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 160,38997
Utili di impresa (10%)	€ 116,28273

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.009.008  
**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Dimensioni indicative l x h = 900 x 2000 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.172,73235</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.496,40648
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 187,63718
Utili di impresa (10%)	€ 136,03695

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.009.011  
**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 858,40148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.095,32029
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 137,34424
Utili di impresa (10%)	€ 99,57457

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.009.012  
**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 893,65066  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 1.140,29825  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 142,98411  
Utili di impresa (10%) € 103,66348

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.009.013

**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 013 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.  
Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 938,05974  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 1.196,96423  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 150,08956  
Utili di impresa (10%) € 108,81493

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.009.020

**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 020 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.  
Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1600 mm. IP3x

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 115,47497  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 147,34607  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 18,47600  
Utili di impresa (10%) € 13,39510

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.009.021

**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 021 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.  
Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP3x

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 184,19218  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 235,02922  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 29,47075  
Utili di impresa (10%) € 21,36629

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.009.022

**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 022 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.  
Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP3x



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 217,48322**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 277,50859  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 34,79732  
Utili di impresa (10%) € 25,22805

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.009.030

**Voce:** 009 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 030 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1600 mm. IP55

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 165,06512**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 210,62309  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 26,41042  
Utili di impresa (10%) € 19,14755

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.009.031

**Voce:** 009 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 031 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 187,60805**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 239,38787  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 30,01729  
Utili di impresa (10%) € 21,76253

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.009.032

**Voce:** 009 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 032 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 209,09556**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 266,80594  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 33,45529  
Utili di impresa (10%) € 24,25509

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.010.001

**Voce:** 010 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 945,11698</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.205,96927
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 151,21872
Utili di impresa (10%)	€ 109,63357

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.010.002

**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 975,25407</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.244,42419
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 156,04065
Utili di impresa (10%)	€ 113,12947

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.010.003

**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Dimensioni indicative l x h = 800 x 1800 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.118,18263</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.426,80104
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 178,90922
Utili di impresa (10%)	€ 129,70919

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.010.004

**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Dimensioni indicative l x h = 800 x 2000 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.148,32661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.465,26476
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 183,73226
Utili di impresa (10%)	€ 133,20589

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.010.005

**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 005 Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 732,01682**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 934,05346  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 117,12269  
Utili di impresa (10%) € 84,91395

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.010.006

**Voce:** 010 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 006 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 762,61934**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 973,10227  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 122,01909  
Utili di impresa (10%) € 88,46384

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.010.010

**Voce:** 010 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 010 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP3x

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 219,23200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 279,74003  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 35,07712  
Utili di impresa (10%) € 25,43091

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.010.011

**Voce:** 010 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 011 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP3x

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 262,88000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 335,43488  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 42,06080  
Utili di impresa (10%) € 30,49408

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.010.020

**Voce:** 010 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 020 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 211,87615</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 270,35396
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 33,90018
Utili di impresa (10%)	€ 24,57763

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.010.021

**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 021 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 245,22358</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 312,90529
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 39,23577
Utili di impresa (10%)	€ 28,44594

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.011.001

**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.094,33436</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.396,37065
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 175,09350
Utili di impresa (10%)	€ 126,94279

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.011.002

**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.124,47903</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.434,83524
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 179,91664
Utili di impresa (10%)	€ 130,43957

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.011.003

**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Dimensioni indicative l x h = 800 x 1800 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.072,07227</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.367,96421
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 171,53156
Utili di impresa (10%)	€ 124,36038

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.011.004

**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Dimensioni indicative l x h = 800 x 2000 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.092,16504</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.393,60260
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 174,74641
Utili di impresa (10%)	€ 126,69115

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.011.005

**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 005 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 754,09766</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 962,22862
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 120,65563
Utili di impresa (10%)	€ 87,47533

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.011.006

**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 006 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 790,95314</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.009,25620
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 126,55250
Utili di impresa (10%)	€ 91,75056

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.011.010

**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 010 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP3x





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 219,23200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 279,74003  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 35,07712  
Utili di impresa (10%) € 25,43091

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.011.011

**Voce:** 011 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 011 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP3x

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 262,88000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 335,43488  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 42,06080  
Utili di impresa (10%) € 30,49408

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.011.020

**Voce:** 011 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 020 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 241,10573**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 307,65092  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 38,57692  
Utili di impresa (10%) € 27,96827

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.011.021

**Voce:** 011 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 021 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 236,06033**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 301,21298  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 37,76965  
Utili di impresa (10%) € 27,38300

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.012.001

**Voce:** 012 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm. Larghezza indicativa 300 mm. Grado di protezione minimo IP3x



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,42400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 249,36102
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,26784
Utili di impresa (10%)	€ 22,66918

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.012.002  
**Voce:** 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.  
**Articolo:** 002 Larghezza indicativa 600 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 219,23200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 279,74003
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,07712
Utili di impresa (10%)	€ 25,43091

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.012.003  
**Voce:** 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.  
**Articolo:** 003 Larghezza indicativa 900 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,86400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 337,96646
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 42,37824
Utili di impresa (10%)	€ 30,72422

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.012.010  
**Voce:** 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.  
**Articolo:** 010 Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,29280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 191,77362
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,04685
Utili di impresa (10%)	€ 17,43397

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.012.011  
**Voce:** 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.  
**Articolo:** 011 Larghezza indicativa 600 mm. IP55



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 211,49537</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 269,86809
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,83926
Utili di impresa (10%)	€ 24,53346

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.012.012  
**Voce:** 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.  
**Articolo:** 012 Larghezza indicativa 900 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 268,33229</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 342,39201
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 42,93317
Utili di impresa (10%)	€ 31,12655

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.013.001  
**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.  
**Articolo:** 001 Larghezza indicativa 300 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,11553</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 204,30741
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,61848
Utili di impresa (10%)	€ 18,57340

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.013.002  
**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.  
**Articolo:** 002 Larghezza indicativa 600 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,85054</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 247,35329
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,01609
Utili di impresa (10%)	€ 22,48666

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.013.003  
**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.  
**Articolo:** 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. Grado di protezione minimo IP3x



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 252,35844</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 322,00937
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 40,37735
Utili di impresa (10%)	€ 29,27358

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.013.004  
**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.  
**Articolo:** 004 Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,90111</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 225,72582
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,30418
Utili di impresa (10%)	€ 20,52053

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.013.005  
**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.  
**Articolo:** 005 Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 211,69783</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 270,12643
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,87165
Utili di impresa (10%)	€ 24,55695

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.013.006  
**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.  
**Articolo:** 006 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 276,62943</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 352,97915
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 44,26071
Utili di impresa (10%)	€ 32,08901

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.014.001  
**Voce:** 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.  
**Articolo:** 001 Larghezza indicativa 300 mm. IP3x



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,18621</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 224,81360
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,18979
Utili di impresa (10%)	€ 20,43760

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.014.002  
**Voce:** 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.  
**Articolo:** 002 Larghezza indicativa 600 mm. IP3x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 241,01720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 307,53795
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 38,56275
Utili di impresa (10%)	€ 27,95800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.014.003  
**Voce:** 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.  
**Articolo:** 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 314,38004</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 401,14894
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 50,30081
Utili di impresa (10%)	€ 36,46809

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.014.004  
**Voce:** 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.  
**Articolo:** 004 Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,05827</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 248,89435
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,20932
Utili di impresa (10%)	€ 22,62676

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.014.005  
**Voce:** 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.  
**Articolo:** 005 Larghezza indicativa 600 mm. IP55



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 253,65681  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 323,66609  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 40,58509  
Utili di impresa (10%) € 29,42419

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.014.006

**Voce:** 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

**Articolo:** 006 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 320,50492  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 408,96428  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 51,28079  
Utili di impresa (10%) € 37,17857

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.015.001

**Voce:** 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

**Articolo:** 001 Cieca- Larghezza indicativa 300 mm. IP4x

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 241,89919  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 308,66337  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 38,70387  
Utili di impresa (10%) € 28,06031

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.015.002

**Voce:** 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

**Articolo:** 002 Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 255,51390  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 326,03573  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 40,88222  
Utili di impresa (10%) € 29,63961

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.015.003

**Voce:** 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

**Articolo:** 003 Cieca - Larghezza indicativa 900 mm. IP4x



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 401,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 512,64576
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 64,28160
Utili di impresa (10%)	€ 46,60416

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.015.010  
**Voce:** 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.  
**Articolo:** 010 Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 366,04800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 467,07725
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 58,56768
Utili di impresa (10%)	€ 42,46157

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.015.011  
**Voce:** 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.  
**Articolo:** 011 Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 615,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 784,79104
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 98,40640
Utili di impresa (10%)	€ 71,34464

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.015.012  
**Voce:** 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.  
**Articolo:** 012 Cieca - Larghezza indicativa 900 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 626,94400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 799,98054
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 100,31104
Utili di impresa (10%)	€ 72,72550

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.016.001  
**Voce:** 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.  
**Articolo:** 001 Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP4x



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 269,18471</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 343,47969
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 43,06955
Utili di impresa (10%)	€ 31,22543

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.016.002  
**Voce:** 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.  
**Articolo:** 002 Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 414,89123</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 529,40121
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 66,38260
Utili di impresa (10%)	€ 48,12738

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.016.003  
**Voce:** 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.  
**Articolo:** 003 Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 483,10400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 616,44070
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 77,29664
Utili di impresa (10%)	€ 56,04006

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.016.004  
**Voce:** 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.  
**Articolo:** 004 Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 371,96743</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 474,63044
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 59,51479
Utili di impresa (10%)	€ 43,14822

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.016.005  
**Voce:** 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.  
**Articolo:** 005 Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 501,75729</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 640,24231
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 80,28117
Utili di impresa (10%)	€ 58,20385

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.016.006

**Voce:** 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

**Articolo:** 006 Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 555,99853</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 709,45412
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 88,95976
Utili di impresa (10%)	€ 64,49583

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.017.001

**Voce:** 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

**Articolo:** 001 Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,56091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 285,26373
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 35,76975
Utili di impresa (10%)	€ 25,93307

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.017.002

**Voce:** 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

**Articolo:** 002 Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 452,09905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 576,87839
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 72,33585
Utili di impresa (10%)	€ 52,44349

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.017.003

**Voce:** 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

**Articolo:** 003 Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 525,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 670,86976
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 84,12160
Utili di impresa (10%)	€ 60,98816

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.017.004

**Voce:** 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

**Articolo:** 004 Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 347,22710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 443,06178
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 55,55634
Utili di impresa (10%)	€ 40,27834

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.017.005

**Voce:** 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

**Articolo:** 005 Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 534,12769</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 681,54693
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 85,46043
Utili di impresa (10%)	€ 61,95881

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.017.006

**Voce:** 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

**Articolo:** 006 Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 528,59510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 674,48735
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 84,57522
Utili di impresa (10%)	€ 61,31703

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.018.001

**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

**Articolo:** 001 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 623,96800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 796,18317
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 99,83488
Utili di impresa (10%)	€ 72,38029

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.018.002  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.  
**Articolo:** 002 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 900 mm. IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 792,60800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.011,36781
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 126,81728
Utili di impresa (10%)	€ 91,94253

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.018.003  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.  
**Articolo:** 003 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 652,73600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 832,89114
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 104,43776
Utili di impresa (10%)	€ 75,71738

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.018.004  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.  
**Articolo:** 004 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 900 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 669,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 854,40960
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 107,13600
Utili di impresa (10%)	€ 77,67360

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.019.001  
**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.  
**Articolo:** 001 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 649,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 829,09376
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 103,96160
Utili di impresa (10%)	€ 75,37216

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.019.002

**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

**Articolo:** 002 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 743,00800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 948,07821
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 118,88128
Utili di impresa (10%)	€ 86,18893

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.019.003

**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

**Articolo:** 003 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 701,45278</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 895,05374
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 112,23244
Utili di impresa (10%)	€ 81,36852

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.019.004

**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

**Articolo:** 004 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,38069</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.085,08576
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 136,06091
Utili di impresa (10%)	€ 98,64416

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.020.001

**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

**Articolo:** 001 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 692,16800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 883,20637
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 110,74688
Utili di impresa (10%)	€ 80,29149

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.020.002  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.  
**Articolo:** 002 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 792,60800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.011,36781
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 126,81728
Utili di impresa (10%)	€ 91,94253

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.020.003  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.  
**Articolo:** 003 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 788,53538</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.006,17114
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 126,16566
Utili di impresa (10%)	€ 91,47010

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.020.004  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.  
**Articolo:** 004 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 930,50269</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.187,32143
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 148,88043
Utili di impresa (10%)	€ 107,93831

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.021.001  
**Voce:** 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. H = 100 mm.  
**Articolo:** 001 Larghezza indicativa 300 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,66578</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 128,44953
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,10652
Utili di impresa (10%)	€ 11,67723

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.021.002  
**Voce:** 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. H = 100 mm.  
**Articolo:** 002 Larghezza indicativa 600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,23695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 139,38635
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,47791
Utili di impresa (10%)	€ 12,67149

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.021.003  
**Voce:** 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. H = 100 mm.  
**Articolo:** 003 Larghezza indicativa 900 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,40965</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 149,81471
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,78554
Utili di impresa (10%)	€ 13,61952

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.022.001  
**Voce:** 022 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. H = 100 mm.  
**Articolo:** 001 Larghezza indicativa 300 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,09894</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 176,21425
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,09583
Utili di impresa (10%)	€ 16,01948

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.022.002  
**Voce:** 022 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. H = 100 mm.  
**Articolo:** 002 Larghezza indicativa 600 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,30771</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 208,38063
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,12923
Utili di impresa (10%)	€ 18,94369

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.022.003  
**Voce:** 022 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. H = 100 mm.  
**Articolo:** 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,49182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 260,93156
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 32,71869
Utili di impresa (10%)	€ 23,72105

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.023.001  
**Voce:** 023 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. H = 100 mm.  
**Articolo:** 001 Larghezza indicativa 300 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,92905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 215,55347
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,02865
Utili di impresa (10%)	€ 19,59577

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.023.002  
**Voce:** 023 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. H = 100 mm.  
**Articolo:** 002 Larghezza indicativa 600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,18634</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 246,50577
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,90981
Utili di impresa (10%)	€ 22,40962

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.023.003  
**Voce:** 023 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. H = 100 mm.  
**Articolo:** 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,41767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 268,49295
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,66683
Utili di impresa (10%)	€ 24,40845

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.024.001  
**Voce:** 024 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. H = 100 mm.  
**Articolo:** 001 Larghezza indicativa 300 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,96260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 238,56428
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,91402
Utili di impresa (10%)	€ 21,68766

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.024.002  
**Voce:** 024 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. H = 100 mm.  
**Articolo:** 002 Larghezza indicativa 600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 217,81169</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 277,92772
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 34,84987
Utili di impresa (10%)	€ 25,26616

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.024.003  
**Voce:** 024 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. H = 100 mm.  
**Articolo:** 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 231,17124</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 294,97450
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 36,98740
Utili di impresa (10%)	€ 26,81586

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.025.001  
**Voce:** 025 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.  
**Articolo:** 001 Larghezza indicativa 300 mm. IP30





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,19902</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 67,88195
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,51184
Utili di impresa (10%)	€ 6,17109

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.025.002  
**Voce:** 025 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.  
**Articolo:** 002 Larghezza indicativa 600 mm. IP30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,63449</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 92,68161
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,62152
Utili di impresa (10%)	€ 8,42560

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.026.001  
**Voce:** 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.  
**Articolo:** 001 Larghezza indicativa 300 mm. IP30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,24377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 83,25105
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,43900
Utili di impresa (10%)	€ 7,56828

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.026.002  
**Voce:** 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.  
**Articolo:** 002 Larghezza indicativa 600 mm. IP30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,86251</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 95,52456
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,97800
Utili di impresa (10%)	€ 8,68405

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.026.003  
**Voce:** 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.  
**Articolo:** 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP30



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,99676</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 128,87186
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,15948
Utili di impresa (10%)	€ 11,71562

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.026.004  
**Voce:** 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,02636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 128,90964
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,16422
Utili di impresa (10%)	€ 11,71906

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.026.005  
**Voce:** 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,31504</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 131,83000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,53041
Utili di impresa (10%)	€ 11,98455

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.026.006  
**Voce:** 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,71425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 179,55138
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,51428
Utili di impresa (10%)	€ 16,32285

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.027.001  
**Voce:** 027 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Larghezza indicativa 300 mm. IP30



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,57364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 102,81196
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,89178
Utili di impresa (10%)	€ 9,34654

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.027.002  
**Voce:** 027 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Larghezza indicativa 600 mm. IP30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,76168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 160,47191
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,12187
Utili di impresa (10%)	€ 14,58836

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.027.003  
**Voce:** 027 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Larghezza indicativa 800 mm. IP30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,54329</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 192,09324
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,08693
Utili di impresa (10%)	€ 17,46302

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.027.004  
**Voce:** 027 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,62729</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 144,98843
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,18037
Utili di impresa (10%)	€ 13,18077

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.027.005  
**Voce:** 027 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Larghezza indicativa 600 mm. IP55



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,61109</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 173,03975
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,69777
Utili di impresa (10%)	€ 15,73089

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.027.006  
**Voce:** 027 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Larghezza indicativa 800 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,99962</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 207,98752
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,07994
Utili di impresa (10%)	€ 18,90796

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.028.004  
**Voce:** 028 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,71425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 179,55138
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,51428
Utili di impresa (10%)	€ 16,32285

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.028.005  
**Voce:** 028 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,93167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 204,07281
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,58907
Utili di impresa (10%)	€ 18,55207

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.028.006  
**Voce:** 028 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Larghezza indicativa 800 mm. IP55



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,59973</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 239,37726
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,01596
Utili di impresa (10%)	€ 21,76157

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.029.001  
**Voce:** 029 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Guida DIN portaapparecchi per struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. 24 mdouli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,12667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 43,54563
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,46027
Utili di impresa (10%)	€ 3,95869

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.029.002  
**Voce:** 029 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Guida DIN portaapparecchi per struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. 36 mdouli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,54642</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 50,46124
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,32743
Utili di impresa (10%)	€ 4,58739

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.030.001  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 100 mm. Larghezza indicativa = 600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,21600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 44,93562
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,63456
Utili di impresa (10%)	€ 4,08506

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.030.002  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 100 mm. Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,76320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 53,28984
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,68211
Utili di impresa (10%)	€ 4,84453

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.031.001  
**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 150 mm.  
**Articolo:** 001 Larghezza indicativa = 600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,18444</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 53,82735
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,74951
Utili di impresa (10%)	€ 4,89340

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.031.002  
**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 150 mm.  
**Articolo:** 002 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,74771</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 74,96207
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,39963
Utili di impresa (10%)	€ 6,81473

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.032.001  
**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 200 mm.  
**Articolo:** 001 Larghezza indicativa = 600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,57773</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 60,70919
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,61244
Utili di impresa (10%)	€ 5,51902

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.032.002  
**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 200 mm.  
**Articolo:** 002 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,68479</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 74,88180
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,38957
Utili di impresa (10%)	€ 6,80744

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.033.001  
**Voce:** 033 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 300 mm.  
**Articolo:** 001 Larghezza indicativa = 600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,22452</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 85,77848
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,75592
Utili di impresa (10%)	€ 7,79804

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.033.002  
**Voce:** 033 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 300 mm.  
**Articolo:** 002 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,48617</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 93,76836
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,75779
Utili di impresa (10%)	€ 8,52440

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.034.001  
**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello frontale sfinestrato per apparecchiatura di tipo scatolata su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
**Articolo:** 001 Larghezza indicativa = 600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,01385</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 85,50968
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,72222
Utili di impresa (10%)	€ 7,77361

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.034.002  
**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello frontale sfinestrato per apparecchiatura di tipo scatolata su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
**Articolo:** 002 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,62397</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 101,60019
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,73984
Utili di impresa (10%)	€ 9,23638

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.035.001  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.  
**Articolo:** 001 Portabarre 2 x (3F+N) 35kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,78487</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 95,42550
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,96558
Utili di impresa (10%)	€ 8,67505

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.035.002  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.  
**Articolo:** 002 Portabarre 4 x (3F+N) 70kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 248,65866</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 317,28846
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 39,78539
Utili di impresa (10%)	€ 28,84441

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.035.003  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.  
**Articolo:** 003 Supporto piano fino a 630A 17.5kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,54216</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,69580
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,72675
Utili di impresa (10%)	€ 3,42689

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.035.004  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.  
**Articolo:** 004 Supporto a gradini fino a 400A 17.5kA





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 37,40070**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 47,72329  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 5,98411  
Utili di impresa (10%) € 4,33848

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.035.005

**Voce:** 035 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 005 Staffa laterale fino a 250A 25kA

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 24,26825**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 30,96629  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 3,88292  
Utili di impresa (10%) € 2,81512

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.035.010

**Voce:** 035 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 010 Staffa portabarre struttura con profondità fino a 400mm.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 28,06877**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 35,81575  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 4,49100  
Utili di impresa (10%) € 3,25598

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.035.011

**Voce:** 035 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 011 Staffa portabarre struttura con profondità fino a 600mm.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 31,66687**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 40,40693  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 5,06670  
Utili di impresa (10%) € 3,67336

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.035.012

**Voce:** 035 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 012 Staffa portabarre struttura con profondità fino a 800mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,05812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 46,01016
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,76930
Utili di impresa (10%)	€ 4,18274

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.035.013

**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 013 Staffa preforata per struttura con larghezza fino a 600mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,02734</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,83088
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,36437
Utili di impresa (10%)	€ 2,43917

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.035.014

**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 014 Staffa preforata per struttura con larghezza fino a 900mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,83743</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 35,52056
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,45399
Utili di impresa (10%)	€ 3,22914

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.035.015

**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 015 Staffa supporto piano per struttura con larghezza fino a 600mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,00882</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,32325
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,92141
Utili di impresa (10%)	€ 1,39302

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.035.016

**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 016 Staffa supporto piano per struttura con larghezza fino a 900mm.



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 12,00882  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 15,32325  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,92141  
Utili di impresa (10%) € 1,39302

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.035.030

**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 030 Barra di rame forata 50x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 600A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 197,43288  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 251,92435  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 31,58926  
Utili di impresa (10%) € 22,90221

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.035.031

**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 031 Barra di rame forata 63x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 700A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 225,65174  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 287,93162  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 36,10428  
Utili di impresa (10%) € 26,17560

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.035.032

**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 032 Barra di rame forata 80x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 900A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 261,85204  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 334,12321  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 41,89633  
Utili di impresa (10%) € 30,37484

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.035.033

**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 033 Barra di rame forata 100x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 1050A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 387,31843</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 494,21832
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 61,97095
Utili di impresa (10%)	€ 44,92894

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.035.034**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 034 Barra di rame forata 125x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 1150A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 473,20880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 603,81443
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 75,71341
Utili di impresa (10%)	€ 54,89222

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.035.035**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 035 Barra di rame forata M6 20x5 lunghezza indicativa 1000mm. - portata fino a 250A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,25417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 79,43632
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 9,96067
Utili di impresa (10%)	€ 7,22148

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.035.036**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 036 Barra di rame forata M6 20x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 250A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,99171</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 141,62542
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 17,75867
Utili di impresa (10%)	€ 12,87504

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.035.037**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 037 Barra di rame forata M6 30x5 lunghezza indicativa 900mm. - portata fino a 400A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,94750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 118,60101
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,87160
Utili di impresa (10%)	€ 10,78191

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.035.038

**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 038 Barra di rame forata M6 30x10 lunghezza indicativa 900mm. - portata fino a 630A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,60200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 235,55215
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,53632
Utili di impresa (10%)	€ 21,41383

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.040.001

**Voce:** 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Armadi stradali in SMC

**Articolo:** 001 Struttura in SMC colore grigio RAL 7035, resistenza alla fiamma secondo UL94, classe V0, grado di protezione IP55 secondo CEI EN 60529, tenuta all'impatto 20J secondo CEI EN 60439-5, provvisto di sportello con maniglia e serratura a tre punti di chiusura. Dimensioni esterne indicative LxHxP 600x1100x350mm. completo di zoccolo.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 445,86864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 568,92838
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 71,33898
Utili di impresa (10%)	€ 51,72076

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.040.002

**Voce:** 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Armadi stradali in SMC

**Articolo:** 002 Struttura in SMC colore grigio RAL 7035, resistenza alla fiamma secondo UL94, classe V0, grado di protezione IP55 secondo CEI EN 60529, tenuta all'impatto 20J secondo CEI EN 60439-5, provvisto di sportello con maniglia e serratura a tre punti di chiusura. Dimensioni esterne indicative LxHxP 800x1400x450mm. completo di zoccolo.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.092,12768</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.393,55492
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 174,74043
Utili di impresa (10%)	€ 126,68681

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.040.010

**Voce:** 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Armadi stradali in SMC

**Articolo:** 010 Accessori per Armadi stradali: Kit per il fissaggio di apparecchiature modulari entro struttura in SMC larghezza indicativa 600mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 252,82589</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 322,60583
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 40,45214
Utili di impresa (10%)	€ 29,32780

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.040.011  
**Voce:** 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 011 Armadi stradali in SMC  
Accessori per Armadi stradali: Kit per il fissaggio di apparecchiature modulari entro struttura in SMC larghezza indicativa 800mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 465,23971</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 593,64587
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 74,43835
Utili di impresa (10%)	€ 53,96781

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.040.020  
**Voce:** 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 020 Armadi stradali in SMC  
Accessori per Armadi stradali: Telaio metallico per fissaggio a pavimento per struttura in SMC larghezza indicativa 600mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,49166</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 49,11536
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,15867
Utili di impresa (10%)	€ 4,46503

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.040.021  
**Voce:** 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 021 Armadi stradali in SMC  
Accessori per Armadi stradali: Telaio metallico per fissaggio a pavimento per struttura in SMC larghezza indicativa 800mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,88030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 85,33927
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 10,70085
Utili di impresa (10%)	€ 7,75812

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.041.001  
**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
Conformi alla specifica ENEL DS4551; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete o incasso dim. Indicative LxH = 420x230



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,55715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 53,02692
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,64914
Utili di impresa (10%)	€ 4,82063

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.041.002**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002  
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
Conformi alla specifica ENEL DS4551; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. Con sostegno in vetroresina dim. indicative LxH = 1420x430

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,28217</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 145,82405
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,28515
Utili di impresa (10%)	€ 13,25673

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.041.003**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003  
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
Conformi alla specifica ENEL DS4555; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete dim. indicative LxH = 420x230

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,95880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 50,98743
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,39341
Utili di impresa (10%)	€ 4,63522

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.041.004**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004  
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
Conformi alla specifica ENEL DS4552; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete con oblò dim. Indicative LxH = 420x230

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,94850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 63,73429
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,99176
Utili di impresa (10%)	€ 5,79403

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.041.005**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005  
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
Conformi alla specifica ENEL DS4552; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete o incasso dim. Indicative



LxH = 420x390

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,33985</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 74,44165
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,33438
Utili di impresa (10%)	€ 6,76742

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.041.006**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

**Articolo:** 006 Conformi alla specifica ENEL DS4552; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. Con sostegno in vetroresina dim. indicative LxH = 1420x390

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,06486</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 167,23876
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,97038
Utili di impresa (10%)	€ 15,20352

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.041.007**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

**Articolo:** 007 Conformi alla specifica ENEL DS4556; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete dim. Indicative LxH = 420x390

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,74150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 72,40215
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,07864
Utili di impresa (10%)	€ 6,58201

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.041.008**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

**Articolo:** 008 Conformi alla specifica ENEL DS4556; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete con oblò dim. Indicative LxH = 420x390

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,77012</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 86,47467
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,84322
Utili di impresa (10%)	€ 7,86133

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.041.020**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi





**Articolo:** 020 Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559; completi di coperchio con chiusura a serratura di tipo unificato. Dim. Indicative LxHxP = 660x714x271

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,81460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 229,44343
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,77034
Utili di impresa (10%)	€ 20,85849

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.041.030  
**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
 Accessori per Armadi Conformi alla specifica ENEL DS4559. Piastra di fondo in bachelite

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,56539</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 42,82944
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,37046
Utili di impresa (10%)	€ 3,89359

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.041.031  
**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 031 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Setto di chiusura inferiore per posa a pavimento completo di passacavi conici in materiale termoplastico.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,89157</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 38,14164
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,78265
Utili di impresa (10%)	€ 3,46742

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.041.032  
**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 032 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio di ancoraggio a pavimento realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,98873</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 47,19762
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,91820
Utili di impresa (10%)	€ 4,29069

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.041.033  
**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 033 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Piedistallo: H indicativa = 550



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,48093</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 147,35367
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 18,47695
Utili di impresa (10%)	€ 13,39579

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.041.034

**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 034 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio di ancoraggio per piedistallo realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,64694</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 41,65750
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,22351
Utili di impresa (10%)	€ 3,78705

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.041.035

**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 035 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Basamento ispezionabile in esecuzione con parete anteriore removibile ispezionabile H indicativa = 640

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,91392</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 161,94217
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 20,30623
Utili di impresa (10%)	€ 14,72202

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.041.036

**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 036 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio per basamento ispezionabile realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,98873</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 47,19762
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,91820
Utili di impresa (10%)	€ 4,29069

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.041.037

**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 037 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio di ancoraggio a palo realizzato in acciaio con trattamento di protezione ed asolature per fissaggio.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,14206</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 38,46127
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,82273
Utili di impresa (10%)	€ 3,49648

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.041.050**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 050 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558; completi di coperchio con chiusura a serratura di tipo unificato completi di zoccolo e telaio per installazione a pavimento. Dim. Indicative LxHxP = 1763x720x450

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 616,96387</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 787,24590
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 98,71422
Utili di impresa (10%)	€ 71,56781

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.041.060**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 060 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Piastra di fondo in bachelite

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,05988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 202,96041
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,44958
Utili di impresa (10%)	€ 18,45095

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.041.061**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 061 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Setto di chiusura inferiore in bachelite completo di passacavi conici in materiale termoplastico.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,15767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,68919
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,10523
Utili di impresa (10%)	€ 4,42629

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.041.062**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 062 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Telaio di ancoraggio a pavimento realizzati in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,91694</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 54,76202
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,86671
Utili di impresa (10%)	€ 4,97837

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.041.063

**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

**Articolo:** 063 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Supporto di ancoraggio a parete realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,72980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 205,09123
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,71677
Utili di impresa (10%)	€ 18,64466

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.042.001

**Voce:** 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

**Articolo:** 001 Dim. Indicative Est. Telaio 435x435

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,69032</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 124,65285
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,63045
Utili di impresa (10%)	€ 11,33208

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.042.002

**Voce:** 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

**Articolo:** 002 Dim. Indicative Est. Telaio 588x588

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,51596</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 174,19436
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,84255
Utili di impresa (10%)	€ 15,83585

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.042.003

**Voce:** 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

**Articolo:** 003 Dim. Indicative Est. Telaio 560x560



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,09892</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 228,53023
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,65583
Utili di impresa (10%)	€ 20,77548

**Codice regionale: TOS23\_PR.P61.042.004**

**Voce:** 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

**Articolo:** 004 Dim. Indicative Est. Telaio 660x740

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 265,09980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 338,26735
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 42,41597
Utili di impresa (10%)	€ 30,75158

**Codice regionale: TOS23\_PR.P61.042.005**

**Voce:** 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

**Articolo:** 005 Dim. Indicative Est. Telaio 720x850

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 457,55808</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 583,84411
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 73,20929
Utili di impresa (10%)	€ 53,07674

**Codice regionale: TOS23\_PR.P61.042.006**

**Voce:** 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

**Articolo:** 006 Dim. Indicative Est. Telaio 552x242

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,19520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 127,84907
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,03123
Utili di impresa (10%)	€ 11,62264

**Codice regionale: TOS23\_PR.P61.042.007**

**Voce:** 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

**Articolo:** 007 Dim. Indicative Est. Telaio 530x390



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,49644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 161,40946
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,23943
Utili di impresa (10%)	€ 14,67359

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.042.008

**Voce:** 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

**Articolo:** 008 Dim. Indicative Est. Telaio 636x486

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,99200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 213,08179
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,71872
Utili di impresa (10%)	€ 19,37107

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.042.009

**Voce:** 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

**Articolo:** 009 Dim. Indicative Est. Telaio 900x570

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 235,87620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 300,97803
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 37,74019
Utili di impresa (10%)	€ 27,36164

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.042.010

**Voce:** 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

**Articolo:** 010 Dim. Indicative Est. Telaio 1381x710

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 566,10288</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 722,34727
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 90,57646
Utili di impresa (10%)	€ 65,66793

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.042.011

**Voce:** 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

**Articolo:** 011 Dim. Indicative Est. Telaio 1381x850



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 652,93872</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 833,14981
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 104,47020
Utili di impresa (10%)	€ 75,74089

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.043.001

**Voce:** 043 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante

**Articolo:** 001 Dim. Indicative Est. Telaio 1381x1335

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.244,92536</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.588,52476
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 199,18806
Utili di impresa (10%)	€ 144,41134

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.043.002

**Voce:** 043 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante

**Articolo:** 002 Dim. Indicative Est. Telaio 900x1075

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 643,75416</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 821,43031
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 103,00067
Utili di impresa (10%)	€ 74,67548

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.043.003

**Voce:** 043 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante

**Articolo:** 003 Dim. Indicative Est. Telaio 720x1615

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.099,64232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.403,14360
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 175,94277
Utili di impresa (10%)	€ 127,55851

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.043.004

**Voce:** 043 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante

**Articolo:** 004 Dim. Indicative Est. Telaio 1381x1615



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.436,13120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.832,50341
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 229,78099
Utili di impresa (10%)	€ 166,59122

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.050.001  
**Voce:** 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 001 1P+N x 1A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,78246</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,38%
Prezzo	€ 30,34642
Scostamento % su anno 2022/1	+5,38%
Spese generali (16%)	€ 3,80519
Utili di impresa (10%)	€ 2,75877

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.050.002  
**Voce:** 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 002 1P+N x 2A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,54892</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,28%
Prezzo	€ 30,04843
Scostamento % su anno 2022/1	+2,28%
Spese generali (16%)	€ 3,76783
Utili di impresa (10%)	€ 2,73168

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.050.003  
**Voce:** 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 003 1P+N x 4A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,00282</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,02%
Prezzo	€ 28,07560
Scostamento % su anno 2022/1	+5,02%
Spese generali (16%)	€ 3,52045
Utili di impresa (10%)	€ 2,55233

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.050.004  
**Voce:** 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 004 1P+N x 6A





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 20,86452**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,43%**

Prezzo € 26,62312  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,43%**

Spese generali (16%) € 3,33832  
Utili di impresa (10%) € 2,42028

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.050.005**  
**Voce:** 050 **+2,84%** su anno 2022/1 **+2,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 005 1P+N x 10A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 20,86640**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,43%**

Prezzo € 26,62552  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,43%**

Spese generali (16%) € 3,33862  
Utili di impresa (10%) € 2,42050

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.050.006**  
**Voce:** 050 **+2,84%** su anno 2022/1 **+2,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 006 1P+N x 16A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 20,86640**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,43%**

Prezzo € 26,62552  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,43%**

Spese generali (16%) € 3,33862  
Utili di impresa (10%) € 2,42050

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.050.007**  
**Voce:** 050 **+2,84%** su anno 2022/1 **+2,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 007 1P+N x 20A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 20,88148**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,42%**

Prezzo € 26,64477  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,42%**

Spese generali (16%) € 3,34104  
Utili di impresa (10%) € 2,42225

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.050.008**  
**Voce:** 050 **+2,84%** su anno 2022/1 **+2,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 008 1P+N x 25A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 20,85509  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,43%

Prezzo € 26,61109  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,43%

Spese generali (16%) € 3,33681  
Utili di impresa (10%) € 2,41919

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.050.009  
**Voce:** 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 009 1P+N x 32A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 21,05129  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,46%

Prezzo € 26,86145  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,46%

Spese generali (16%) € 3,36821  
Utili di impresa (10%) € 2,44195

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.050.010  
**Voce:** 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 010 1P+N x 40A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 19,47423  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +3,99%

Prezzo € 24,84912  
Scostamento % su anno 2022/1 +3,99%

Spese generali (16%) € 3,11588  
Utili di impresa (10%) € 2,25901

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.050.020  
**Voce:** 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 020 2P x 6A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 29,69566  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,55%

Prezzo € 37,89167  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,55%

Spese generali (16%) € 4,75131  
Utili di impresa (10%) € 3,44470

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.050.021  
**Voce:** 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 021 2P x 10A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 29,26965  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,59%

Prezzo € 37,34807  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,59%

Spese generali (16%) € 4,68314  
Utili di impresa (10%) € 3,39528

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.050.022  
**Voce:** 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 022 2P x 16A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 29,26965  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,59%

Prezzo € 37,34807  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,59%

Spese generali (16%) € 4,68314  
Utili di impresa (10%) € 3,39528

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.050.023  
**Voce:** 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 023 2P x 20A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 29,69566  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,55%

Prezzo € 37,89167  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,55%

Spese generali (16%) € 4,75131  
Utili di impresa (10%) € 3,44470

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.050.024  
**Voce:** 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 024 2P x 25A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 29,69566  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,55%

Prezzo € 37,89167  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,55%

Spese generali (16%) € 4,75131  
Utili di impresa (10%) € 3,44470

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.050.025  
**Voce:** 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 025 2P x 32A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,01206</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,55%

Prezzo	€ 38,29539
Scostamento % su anno 2022/1	+2,55%

Spese generali (16%)	€ 4,80193
Utili di impresa (10%)	€ 3,48140

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.050.026  
**Voce:** 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 026 2P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,79808</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,71%

Prezzo	€ 49,50635
Scostamento % su anno 2022/1	+3,71%

Spese generali (16%)	€ 6,20769
Utili di impresa (10%)	€ 4,50058

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.050.030  
**Voce:** 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 030 3P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,72725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,39%

Prezzo	€ 69,83197
Scostamento % su anno 2022/1	+2,39%

Spese generali (16%)	€ 8,75636
Utili di impresa (10%)	€ 6,34836

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.050.031  
**Voce:** 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 031 3P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,20559</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,4%

Prezzo	€ 69,16633
Scostamento % su anno 2022/1	+2,4%

Spese generali (16%)	€ 8,67289
Utili di impresa (10%)	€ 6,28785

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.050.032  
**Voce:** 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 032 3P x 16A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,20559</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,4%
Prezzo	€ 69,16633
Scostamento % su anno 2022/1	+2,4%
Spese generali (16%)	€ 8,67289
Utili di impresa (10%)	€ 6,28785

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.050.033  
**Voce:** 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 033 3P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,36016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,39%
Prezzo	€ 69,36357
Scostamento % su anno 2022/1	+2,39%
Spese generali (16%)	€ 8,69763
Utili di impresa (10%)	€ 6,30578

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.050.034  
**Voce:** 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 034 3P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,36016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,39%
Prezzo	€ 69,36357
Scostamento % su anno 2022/1	+2,39%
Spese generali (16%)	€ 8,69763
Utili di impresa (10%)	€ 6,30578

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.050.035  
**Voce:** 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 035 3P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,13947</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,38%
Prezzo	€ 70,35797
Scostamento % su anno 2022/1	+2,38%
Spese generali (16%)	€ 8,82232
Utili di impresa (10%)	€ 6,39618

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.050.036  
**Voce:** 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 036 3P x 40A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,38505</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,06%
Prezzo	€ 82,15533
Scostamento % su anno 2022/1	+3,06%
Spese generali (16%)	€ 10,30161
Utili di impresa (10%)	€ 7,46867

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.050.040  
**Voce:** 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 040 4P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,00288</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,03%
Prezzo	€ 94,42767
Scostamento % su anno 2022/1	+3,03%
Spese generali (16%)	€ 11,84046
Utili di impresa (10%)	€ 8,58433

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.050.041  
**Voce:** 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 041 4P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,54424</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,65%
Prezzo	€ 88,73845
Scostamento % su anno 2022/1	+2,65%
Spese generali (16%)	€ 11,12708
Utili di impresa (10%)	€ 8,06713

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.050.042  
**Voce:** 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 042 4P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,24264</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,66%
Prezzo	€ 88,35361
Scostamento % su anno 2022/1	+2,66%
Spese generali (16%)	€ 11,07882
Utili di impresa (10%)	€ 8,03215

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.050.043  
**Voce:** 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 043 4P x 20A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,36299</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,67%
Prezzo	€ 88,50718
Scostamento % su anno 2022/1	+2,67%
Spese generali (16%)	€ 11,09808
Utili di impresa (10%)	€ 8,04611

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.050.044  
**Voce:** 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 044 4P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,36299</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,67%
Prezzo	€ 88,50718
Scostamento % su anno 2022/1	+2,67%
Spese generali (16%)	€ 11,09808
Utili di impresa (10%)	€ 8,04611

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.050.045  
**Voce:** 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 045 4P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,80663</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,72%
Prezzo	€ 91,62526
Scostamento % su anno 2022/1	+2,72%
Spese generali (16%)	€ 11,48906
Utili di impresa (10%)	€ 8,32957

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.050.046  
**Voce:** 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 046 4P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,99498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,72%
Prezzo	€ 117,38560
Scostamento % su anno 2022/1	+3,72%
Spese generali (16%)	€ 14,71920
Utili di impresa (10%)	€ 10,67142

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.051.004  
**Voce:** 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 004 1P+N x 6A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,91917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,31%
Prezzo	€ 35,62486
Scostamento % su anno 2022/1	+2,31%
Spese generali (16%)	€ 4,46707
Utili di impresa (10%)	€ 3,23862

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.051.005  
**Voce:** 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 005 1P+N x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,91917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,31%
Prezzo	€ 35,62486
Scostamento % su anno 2022/1	+2,31%
Spese generali (16%)	€ 4,46707
Utili di impresa (10%)	€ 3,23862

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.051.006  
**Voce:** 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 006 1P+N x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,91917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,31%
Prezzo	€ 35,62486
Scostamento % su anno 2022/1	+2,31%
Spese generali (16%)	€ 4,46707
Utili di impresa (10%)	€ 3,23862

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.051.007  
**Voce:** 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 007 1P+N x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,91917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,31%
Prezzo	€ 35,62486
Scostamento % su anno 2022/1	+2,31%
Spese generali (16%)	€ 4,46707
Utili di impresa (10%)	€ 3,23862

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.051.008  
**Voce:** 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 008 1P+N x 25A





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 27,91917  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,31%

Prezzo € 35,62486  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,31%

Spese generali (16%) € 4,46707  
Utili di impresa (10%) € 3,23862

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.051.009  
**Voce:** 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 009 1P+N x 32A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 28,42088  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,36%

Prezzo € 36,26504  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,36%

Spese generali (16%) € 4,54734  
Utili di impresa (10%) € 3,29682

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.051.010  
**Voce:** 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 010 1P+N x 40A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 23,38928  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +4,23%

Prezzo € 29,84472  
Scostamento % su anno 2022/1 +4,23%

Spese generali (16%) € 3,74228  
Utili di impresa (10%) € 2,71316

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.051.020  
**Voce:** 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 020 2P x 6A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 38,50648  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 49,13427  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 6,16104  
Utili di impresa (10%) € 4,46675

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.051.021  
**Voce:** 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 021 2P x 10A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,01758</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,51043
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,08281
Utili di impresa (10%)	€ 4,41004

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.051.022  
**Voce:** 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 022 2P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,01758</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,51043
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,08281
Utili di impresa (10%)	€ 4,41004

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.051.023  
**Voce:** 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 023 2P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,01758</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,51043
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,08281
Utili di impresa (10%)	€ 4,41004

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.051.024  
**Voce:** 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 024 2P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,01758</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,51043
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,08281
Utili di impresa (10%)	€ 4,41004

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.051.025  
**Voce:** 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 025 2P x 32A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,72210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,13340
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,03554
Utili di impresa (10%)	€ 4,37576

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.051.026  
**Voce:** 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 026 2P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,65133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 56,97509
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,14421
Utili di impresa (10%)	€ 5,17955

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.051.030  
**Voce:** 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 030 3P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,85200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 81,47515
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,21632
Utili di impresa (10%)	€ 7,40683

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.051.031  
**Voce:** 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 031 3P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,16792</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 74,22227
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,30687
Utili di impresa (10%)	€ 6,74748

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.051.032  
**Voce:** 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 032 3P x 16A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 58,16792**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 74,22227  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 9,30687  
Utili di impresa (10%) € 6,74748

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.051.033

**Voce:** 051 **+0,65%** su anno 2022/1 **+0,65%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 033 3P x 20A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 58,16792**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 74,22227  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 9,30687  
Utili di impresa (10%) € 6,74748

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.051.034

**Voce:** 051 **+0,65%** su anno 2022/1 **+0,65%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 034 3P x 25A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 58,16792**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 74,22227  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 9,30687  
Utili di impresa (10%) € 6,74748

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.051.035

**Voce:** 051 **+0,65%** su anno 2022/1 **+0,65%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 035 3P x 32A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 63,38250**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 80,87607  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 10,14120  
Utili di impresa (10%) € 7,35237

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.051.036

**Voce:** 051 **+0,65%** su anno 2022/1 **+0,65%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 036 3P x 40A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 67,41018**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 86,01539  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 10,78563  
Utili di impresa (10%) € 7,81958

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.051.040

**Voce:** 051 **+0,65%** su anno 2022/1 **+0,65%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 040 4P x 6A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 73,44232**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 93,71240  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 11,75077  
Utili di impresa (10%) € 8,51931

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.051.041

**Voce:** 051 **+0,65%** su anno 2022/1 **+0,65%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 041 4P x 10A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 67,82084**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 86,53939  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 10,85133  
Utili di impresa (10%) € 7,86722

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.051.042

**Voce:** 051 **+0,65%** su anno 2022/1 **+0,65%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 042 4P x 16A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 67,82084**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 86,53939  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 10,85133  
Utili di impresa (10%) € 7,86722

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.051.043

**Voce:** 051 **+0,65%** su anno 2022/1 **+0,65%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

**Articolo:** 043 4P x 20A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 74,59209**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 95,17950  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 11,93473  
Utili di impresa (10%) € 8,65268

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.051.044**  
**Voce:** 051 **+0,65%** su anno 2022/1 **+0,65%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 044 4P x 25A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 67,82084**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 86,53939  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 10,85133  
Utili di impresa (10%) € 7,86722

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.051.045**  
**Voce:** 051 **+0,65%** su anno 2022/1 **+0,65%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 045 4P x 32A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 71,33020**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 91,01733  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 11,41283  
Utili di impresa (10%) € 8,27430

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.051.046**  
**Voce:** 051 **+0,65%** su anno 2022/1 **+0,65%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 046 4P x 40A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 91,77410**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 117,10376  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 14,68386  
Utili di impresa (10%) € 10,64580

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.052.004**  
**Voce:** 052 **+1,83%** su anno 2022/1 **+1,83%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 004 1P+N x 6A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 48,79720**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,71%**

Prezzo € 62,26523  
 Scostamento % su anno 2022/1 **+2,71%**

Spese generali (16%) € 7,80755  
 Utili di impresa (10%) € 5,66048

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.052.005**  
**Voce:** 052 **+1,83%** su anno 2022/1 **+1,83%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 005 1P+N x 10A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 42,63359**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,6%**

Prezzo € 54,40046  
 Scostamento % su anno 2022/1 **+2,6%**

Spese generali (16%) € 6,82137  
 Utili di impresa (10%) € 4,94550

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.052.006**  
**Voce:** 052 **+1,83%** su anno 2022/1 **+1,83%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 006 1P+N x 16A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 42,63328**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,6%**

Prezzo € 54,40006  
 Scostamento % su anno 2022/1 **+2,6%**

Spese generali (16%) € 6,82132  
 Utili di impresa (10%) € 4,94546

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.052.007**  
**Voce:** 052 **+1,83%** su anno 2022/1 **+1,83%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 007 1P+N x 20A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 43,38837**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,6%**

Prezzo € 55,36356  
 Scostamento % su anno 2022/1 **+2,6%**

Spese generali (16%) € 6,94214  
 Utili di impresa (10%) € 5,03305

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.052.008**  
**Voce:** 052 **+1,83%** su anno 2022/1 **+1,83%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 008 1P+N x 25A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,43520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,61%

Prezzo	€ 55,42331
Scostamento % su anno 2022/1	+2,61%

Spese generali (16%)	€ 6,94963
Utili di impresa (10%)	€ 5,03848

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.052.009  
**Voce:** 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 009 1P+N x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,61089</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,61%

Prezzo	€ 55,64749
Scostamento % su anno 2022/1	+2,61%

Spese generali (16%)	€ 6,97774
Utili di impresa (10%)	€ 5,05886

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.052.010  
**Voce:** 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 010 1P+N x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,51578</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,73%

Prezzo	€ 77,21813
Scostamento % su anno 2022/1	+2,73%

Spese generali (16%)	€ 9,68252
Utili di impresa (10%)	€ 7,01983

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.052.011  
**Voce:** 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 011 1P+N x 50A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,11294</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 72,87611
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 9,13807
Utili di impresa (10%)	€ 6,62510

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.052.012  
**Voce:** 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 012 1P+N x 63A





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,11294</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 72,87611
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 9,13807
Utili di impresa (10%)	€ 6,62510

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.052.020  
**Voce:** 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 020 2P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,53654</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,62%

Prezzo	€ 74,69263
Scostamento % su anno 2022/1	+2,62%

Spese generali (16%)	€ 9,36585
Utili di impresa (10%)	€ 6,79024

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.052.021  
**Voce:** 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 021 2P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,03437</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,47%

Prezzo	€ 66,39586
Scostamento % su anno 2022/1	+2,47%

Spese generali (16%)	€ 8,32550
Utili di impresa (10%)	€ 6,03599

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.052.022  
**Voce:** 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 022 2P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,03437</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,47%

Prezzo	€ 66,39586
Scostamento % su anno 2022/1	+2,47%

Spese generali (16%)	€ 8,32550
Utili di impresa (10%)	€ 6,03599

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.052.023  
**Voce:** 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 023 2P x 20A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,67477</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,49%
Prezzo	€ 65,93700
Scostamento % su anno 2022/1	+2,49%
Spese generali (16%)	€ 8,26796
Utili di impresa (10%)	€ 5,99427

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.052.024  
**Voce:** 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 024 2P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,67477</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,49%
Prezzo	€ 65,93700
Scostamento % su anno 2022/1	+2,49%
Spese generali (16%)	€ 8,26796
Utili di impresa (10%)	€ 5,99427

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.052.025  
**Voce:** 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 025 2P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,77517</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,43%
Prezzo	€ 67,34112
Scostamento % su anno 2022/1	+2,43%
Spese generali (16%)	€ 8,44403
Utili di impresa (10%)	€ 6,12192

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.052.026  
**Voce:** 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 026 2P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,76763</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,63%
Prezzo	€ 91,57550
Scostamento % su anno 2022/1	+2,63%
Spese generali (16%)	€ 11,48282
Utili di impresa (10%)	€ 8,32505

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.052.027  
**Voce:** 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 027 2P x 50A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,76763</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,63%
Prezzo	€ 91,57550
Scostamento % su anno 2022/1	+2,63%
Spese generali (16%)	€ 11,48282
Utili di impresa (10%)	€ 8,32505

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.052.028  
**Voce:** 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 028 2P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,76763</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,63%
Prezzo	€ 91,57550
Scostamento % su anno 2022/1	+2,63%
Spese generali (16%)	€ 11,48282
Utili di impresa (10%)	€ 8,32505

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.052.030  
**Voce:** 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 030 3P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,21951</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 108,74009
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,63512
Utili di impresa (10%)	€ 9,88546

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.052.031  
**Voce:** 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 031 3P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,38501</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 97,46727
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,22160
Utili di impresa (10%)	€ 8,86066

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.052.032  
**Voce:** 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 032 3P x 16A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 75,06048**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 95,77718  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 12,00968  
Utili di impresa (10%) € 8,70702

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.052.033**  
**Voce:** 052 **+1,83%** su anno 2022/1 **+1,83%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 033 3P x 20A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 76,38501**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 97,46727  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 12,22160  
Utili di impresa (10%) € 8,86066

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.052.034**  
**Voce:** 052 **+1,83%** su anno 2022/1 **+1,83%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 034 3P x 25A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 76,38501**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 97,46727  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 12,22160  
Utili di impresa (10%) € 8,86066

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.052.035**  
**Voce:** 052 **+1,83%** su anno 2022/1 **+1,83%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 035 3P x 32A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 76,38501**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 97,46727  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 12,22160  
Utili di impresa (10%) € 8,86066

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.052.036**  
**Voce:** 052 **+1,83%** su anno 2022/1 **+1,83%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 036 3P x 40A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 106,12002**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 135,40914  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 16,97920  
Utili di impresa (10%) € 12,30992

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.052.037

**Voce:** 052 **+1,83%** su anno 2022/1 **+1,83%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 037 3P x 50A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 106,12002**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 135,40914  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 16,97920  
Utili di impresa (10%) € 12,30992

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.052.038

**Voce:** 052 **+1,83%** su anno 2022/1 **+1,83%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 038 3P x 63A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 106,12002**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 135,40914  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 16,97920  
Utili di impresa (10%) € 12,30992

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.052.040

**Voce:** 052 **+1,83%** su anno 2022/1 **+1,83%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 040 4P x 6A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 117,99303**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,73%**

Prezzo € 150,55910  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,73%**

Spese generali (16%) € 18,87888  
Utili di impresa (10%) € 13,68719

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.052.041

**Voce:** 052 **+1,83%** su anno 2022/1 **+1,83%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 041 4P x 10A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 96,88788**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,57%**

Prezzo € 123,62893  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,57%**

Spese generali (16%) € 15,50206  
Utili di impresa (10%) € 11,23899

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.052.042**  
**Voce:** 052 **+1,83%** su anno 2022/1 **+1,83%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 042 4P x 16A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 94,68368**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,62%**

Prezzo € 120,81638  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,62%**

Spese generali (16%) € 15,14939  
Utili di impresa (10%) € 10,98331

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.052.043**  
**Voce:** 052 **+1,83%** su anno 2022/1 **+1,83%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 043 4P x 20A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 95,02110**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,61%**

Prezzo € 121,24693  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,61%**

Spese generali (16%) € 15,20338  
Utili di impresa (10%) € 11,02245

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.052.044**  
**Voce:** 052 **+1,83%** su anno 2022/1 **+1,83%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 044 4P x 25A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 94,68368**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,62%**

Prezzo € 120,81638  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,62%**

Spese generali (16%) € 15,14939  
Utili di impresa (10%) € 10,98331

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.052.045**  
**Voce:** 052 **+1,83%** su anno 2022/1 **+1,83%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 045 4P x 32A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,68368</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,62%

Prezzo	€ 120,81638
Scostamento % su anno 2022/1	+2,62%

Spese generali (16%)	€ 15,14939
Utili di impresa (10%)	€ 10,98331

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.052.046  
**Voce:** 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 046 4P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,59888</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,88%

Prezzo	€ 165,36817
Scostamento % su anno 2022/1	+2,88%

Spese generali (16%)	€ 20,73582
Utili di impresa (10%)	€ 15,03347

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.052.047  
**Voce:** 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 047 4P x 50A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,59888</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,88%

Prezzo	€ 165,36817
Scostamento % su anno 2022/1	+2,88%

Spese generali (16%)	€ 20,73582
Utili di impresa (10%)	€ 15,03347

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.052.048  
**Voce:** 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 048 4P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,59888</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,88%

Prezzo	€ 165,36817
Scostamento % su anno 2022/1	+2,88%

Spese generali (16%)	€ 20,73582
Utili di impresa (10%)	€ 15,03347

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.004  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 004 1P+N x 6A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 52,31827  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,71%

Prezzo € 66,75811  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,71%

Spese generali (16%) € 8,37092  
Utili di impresa (10%) € 6,06892

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.005  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 005 1P+N x 10A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 44,66799  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,6%

Prezzo € 56,99636  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,6%

Spese generali (16%) € 7,14688  
Utili di impresa (10%) € 5,18149

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.006  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 006 1P+N x 16A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 45,02824  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,65%

Prezzo € 57,45604  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,65%

Spese generali (16%) € 7,20452  
Utili di impresa (10%) € 5,22328

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.007  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 007 1P+N x 20A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 45,02824  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,65%

Prezzo € 57,45604  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,65%

Spese generali (16%) € 7,20452  
Utili di impresa (10%) € 5,22328

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.008  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 008 1P+N x 25A





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 45,02824  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,65%

Prezzo € 57,45604  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,65%

Spese generali (16%) € 7,20452  
Utili di impresa (10%) € 5,22328

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.009  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 009 1P+N x 32A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 45,49178  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +3,74%

Prezzo € 58,04751  
Scostamento % su anno 2022/1 +3,74%

Spese generali (16%) € 7,27868  
Utili di impresa (10%) € 5,27705

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.010  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 010 1P+N x 40A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 69,12502  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +4,91%

Prezzo € 88,20352  
Scostamento % su anno 2022/1 +4,91%

Spese generali (16%) € 11,06000  
Utili di impresa (10%) € 8,01850

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.011  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 011 1P+N x 50A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 67,06463  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 85,57447  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 10,73034  
Utili di impresa (10%) € 7,77950

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.012  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 012 1P+N x 63A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 67,06463**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 85,57447  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 10,73034  
Utili di impresa (10%) € 7,77950

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.053.020**  
**Voce:** 053 **+1,95%** su anno 2022/1 **+1,95%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 020 2P x 6A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 65,13320**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,81%**

Prezzo € 83,10996  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,81%**

Spese generali (16%) € 10,42131  
Utili di impresa (10%) € 7,55545

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.053.021**  
**Voce:** 053 **+1,95%** su anno 2022/1 **+1,95%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 021 2P x 10A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 60,24808**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,56%**

Prezzo € 76,87655  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,56%**

Spese generali (16%) € 9,63969  
Utili di impresa (10%) € 6,98878

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.053.022**  
**Voce:** 053 **+1,95%** su anno 2022/1 **+1,95%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 022 2P x 16A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 60,74522**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,62%**

Prezzo € 77,51091  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,62%**

Spese generali (16%) € 9,71924  
Utili di impresa (10%) € 7,04645

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.053.023**  
**Voce:** 053 **+1,95%** su anno 2022/1 **+1,95%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 023 2P x 20A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,74522</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,62%

Prezzo	€ 77,51091
Scostamento % su anno 2022/1	+2,62%

Spese generali (16%)	€ 9,71924
Utili di impresa (10%)	€ 7,04645

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.024  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 024 2P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,74522</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,62%

Prezzo	€ 77,51091
Scostamento % su anno 2022/1	+2,62%

Spese generali (16%)	€ 9,71924
Utili di impresa (10%)	€ 7,04645

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.025  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 025 2P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,74522</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,62%

Prezzo	€ 77,51091
Scostamento % su anno 2022/1	+2,62%

Spese generali (16%)	€ 9,71924
Utili di impresa (10%)	€ 7,04645

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.026  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 026 2P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,22600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,72%

Prezzo	€ 102,36838
Scostamento % su anno 2022/1	+2,72%

Spese generali (16%)	€ 12,83616
Utili di impresa (10%)	€ 9,30622

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.027  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 027 2P x 50A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,22600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,72%
Prezzo	€ 102,36838
Scostamento % su anno 2022/1	+2,72%
Spese generali (16%)	€ 12,83616
Utili di impresa (10%)	€ 9,30622

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.028  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 028 2P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,22600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,72%
Prezzo	€ 102,36838
Scostamento % su anno 2022/1	+2,72%
Spese generali (16%)	€ 12,83616
Utili di impresa (10%)	€ 9,30622

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.030  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 030 3P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,90799</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 122,37860
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,34528
Utili di impresa (10%)	€ 11,12533

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.031  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 031 3P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,96398</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 110,96604
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,91424
Utili di impresa (10%)	€ 10,08782

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.032  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 032 3P x 16A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,96398</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 110,96604
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 13,91424
Utili di impresa (10%)	€ 10,08782

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.033  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 033 3P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,96398</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 110,96604
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 13,91424
Utili di impresa (10%)	€ 10,08782

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.034  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 034 3P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,96398</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 110,96604
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 13,91424
Utili di impresa (10%)	€ 10,08782

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.035  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 035 3P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,96398</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 110,96604
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 13,91424
Utili di impresa (10%)	€ 10,08782

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.036  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 036 3P x 40A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,23540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 153,42037
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 19,23766
Utili di impresa (10%)	€ 13,94731

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.037  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 037 3P x 50A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,23540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 153,42037
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 19,23766
Utili di impresa (10%)	€ 13,94731

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.038  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 038 3P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,23540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 153,42037
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 19,23766
Utili di impresa (10%)	€ 13,94731

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.040  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 040 4P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,30634</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,82%

Prezzo	€ 170,09889
Scostamento % su anno 2022/1	+2,82%

Spese generali (16%)	€ 21,32901
Utili di impresa (10%)	€ 15,46354

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.041  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 041 4P x 10A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 114,76764  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,67%

Prezzo € 146,44351  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,67%

Spese generali (16%) € 18,36282  
Utili di impresa (10%) € 13,31305

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.042  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 042 4P x 16A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 114,76764  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,67%

Prezzo € 146,44351  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,67%

Spese generali (16%) € 18,36282  
Utili di impresa (10%) € 13,31305

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.043  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 043 4P x 20A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 114,76764  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,67%

Prezzo € 146,44351  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,67%

Spese generali (16%) € 18,36282  
Utili di impresa (10%) € 13,31305

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.044  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 044 4P x 25A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 114,76764  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,67%

Prezzo € 146,44351  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,67%

Spese generali (16%) € 18,36282  
Utili di impresa (10%) € 13,31305

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.045  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 045 4P x 32A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 114,76764  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,67%

Prezzo € 146,44351  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,67%

Spese generali (16%) € 18,36282  
Utili di impresa (10%) € 13,31305

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.046  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 046 4P x 40A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 163,53603  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,69%

Prezzo € 208,67197  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,69%

Spese generali (16%) € 26,16576  
Utili di impresa (10%) € 18,97018

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.047  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 047 4P x 50A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 163,53603  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,69%

Prezzo € 208,67197  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,69%

Spese generali (16%) € 26,16576  
Utili di impresa (10%) € 18,97018

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.048  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 048 4P x 63A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 163,53603  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,69%

Prezzo € 208,67197  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,69%

Spese generali (16%) € 26,16576  
Utili di impresa (10%) € 18,97018

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.054.020  
**Voce:** 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 020 2P x 6A





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 66,81298**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,61%**

Prezzo € 85,25337  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,61%**

Spese generali (16%) € 10,69008  
Utili di impresa (10%) € 7,75031

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.054.021**  
**Voce:** 054 **+2,68%** su anno 2022/1 **+2,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 021 2P x 10A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 60,07282**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,47%**

Prezzo € 76,65292  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,47%**

Spese generali (16%) € 9,61165  
Utili di impresa (10%) € 6,96845

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.054.022**  
**Voce:** 054 **+2,68%** su anno 2022/1 **+2,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 022 2P x 16A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 60,07282**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,47%**

Prezzo € 76,65292  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,47%**

Spese generali (16%) € 9,61165  
Utili di impresa (10%) € 6,96845

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.054.023**  
**Voce:** 054 **+2,68%** su anno 2022/1 **+2,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 023 2P x 20A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 60,70686**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,54%**

Prezzo € 77,46196  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,54%**

Spese generali (16%) € 9,71310  
Utili di impresa (10%) € 7,04200

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.054.024**  
**Voce:** 054 **+2,68%** su anno 2022/1 **+2,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 024 2P x 25A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,70686</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,54%
Prezzo	€ 77,46196
Scostamento % su anno 2022/1	+2,54%
Spese generali (16%)	€ 9,71310
Utili di impresa (10%)	€ 7,04200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.054.025  
**Voce:** 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 025 2P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,23495</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,54%
Prezzo	€ 78,13579
Scostamento % su anno 2022/1	+2,54%
Spese generali (16%)	€ 9,79759
Utili di impresa (10%)	€ 7,10325

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.054.026  
**Voce:** 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 026 2P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,98573</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,88%
Prezzo	€ 98,23380
Scostamento % su anno 2022/1	+2,88%
Spese generali (16%)	€ 12,31772
Utili di impresa (10%)	€ 8,93035

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.054.027  
**Voce:** 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 027 2P x 50A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,98573</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,88%
Prezzo	€ 98,23380
Scostamento % su anno 2022/1	+2,88%
Spese generali (16%)	€ 12,31772
Utili di impresa (10%)	€ 8,93035

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.054.028  
**Voce:** 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 028 2P x 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,98573</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,88%

Prezzo	€ 98,23380
Scostamento % su anno 2022/1	+2,88%

Spese generali (16%)	€ 12,31772
Utili di impresa (10%)	€ 8,93035

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.054.030  
**Voce:** 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 030 3P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,77146</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,76%

Prezzo	€ 134,96438
Scostamento % su anno 2022/1	+2,76%

Spese generali (16%)	€ 16,92343
Utili di impresa (10%)	€ 12,26949

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.054.031  
**Voce:** 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 031 3P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,11377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,78%

Prezzo	€ 116,26117
Scostamento % su anno 2022/1	+2,78%

Spese generali (16%)	€ 14,57820
Utili di impresa (10%)	€ 10,56920

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.054.032  
**Voce:** 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 032 3P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,11377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,78%

Prezzo	€ 116,26117
Scostamento % su anno 2022/1	+2,78%

Spese generali (16%)	€ 14,57820
Utili di impresa (10%)	€ 10,56920

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.054.033  
**Voce:** 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 033 3P x 20A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 91,11377  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,78%

Prezzo € 116,26117  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,78%

Spese generali (16%) € 14,57820  
Utili di impresa (10%) € 10,56920

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.054.034  
**Voce:** 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 034 3P x 25A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 91,11377  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,78%

Prezzo € 116,26117  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,78%

Spese generali (16%) € 14,57820  
Utili di impresa (10%) € 10,56920

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.054.035  
**Voce:** 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 035 3P x 32A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 91,11377  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,78%

Prezzo € 116,26117  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,78%

Spese generali (16%) € 14,57820  
Utili di impresa (10%) € 10,56920

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.054.036  
**Voce:** 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 036 3P x 40A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 127,11377  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,74%

Prezzo € 162,19717  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,74%

Spese generali (16%) € 20,33820  
Utili di impresa (10%) € 14,74520

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.054.037  
**Voce:** 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 037 3P x 50A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 127,11377  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,74%

Prezzo € 162,19717  
 Scostamento % su anno 2022/1 +2,74%

Spese generali (16%) € 20,33820  
 Utili di impresa (10%) € 14,74520

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.054.038  
**Voce:** 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 038 3P x 63A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 130,26027  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,67%

Prezzo € 166,21210  
 Scostamento % su anno 2022/1 +2,67%

Spese generali (16%) € 20,84164  
 Utili di impresa (10%) € 15,11019

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.054.040  
**Voce:** 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 040 4P x 6A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 139,28413  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,81%

Prezzo € 177,72655  
 Scostamento % su anno 2022/1 +2,81%

Spese generali (16%) € 22,28546  
 Utili di impresa (10%) € 16,15696

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.054.041  
**Voce:** 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 041 4P x 10A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 121,81155  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,55%

Prezzo € 155,43154  
 Scostamento % su anno 2022/1 +2,55%

Spese generali (16%) € 19,48985  
 Utili di impresa (10%) € 14,13014

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.054.042  
**Voce:** 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 042 4P x 16A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **121,79458**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,55%**

Prezzo € 155,40988  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,55%**

Spese generali (16%) € 19,48713  
Utili di impresa (10%) € 14,12817

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.054.043

**Voce:** 054 **+2,68%** su anno 2022/1 **+2,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 043 4P x 20A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **122,15123**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,57%**

Prezzo € 155,86497  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,57%**

Spese generali (16%) € 19,54420  
Utili di impresa (10%) € 14,16954

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.054.044

**Voce:** 054 **+2,68%** su anno 2022/1 **+2,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 044 4P x 25A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **122,15123**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,57%**

Prezzo € 155,86497  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,57%**

Spese generali (16%) € 19,54420  
Utili di impresa (10%) € 14,16954

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.054.045

**Voce:** 054 **+2,68%** su anno 2022/1 **+2,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 045 4P x 32A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **115,91123**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,71%**

Prezzo € 147,90273  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,71%**

Spese generali (16%) € 18,54580  
Utili di impresa (10%) € 13,44570

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.054.046

**Voce:** 054 **+2,68%** su anno 2022/1 **+2,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 046 4P x 40A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,02001</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,62%
Prezzo	€ 211,84153
Scostamento % su anno 2022/1	+2,62%
Spese generali (16%)	€ 26,56320
Utili di impresa (10%)	€ 19,25832

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.054.047  
**Voce:** 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 047 4P x 50A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,39324</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,61%
Prezzo	€ 212,31778
Scostamento % su anno 2022/1	+2,61%
Spese generali (16%)	€ 26,62292
Utili di impresa (10%)	€ 19,30162

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.054.048  
**Voce:** 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 048 4P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,02001</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,62%
Prezzo	€ 211,84153
Scostamento % su anno 2022/1	+2,62%
Spese generali (16%)	€ 26,56320
Utili di impresa (10%)	€ 19,25832

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.055.020  
**Voce:** 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 020 2P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,07783</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,34%
Prezzo	€ 90,69531
Scostamento % su anno 2022/1	+3,34%
Spese generali (16%)	€ 11,37245
Utili di impresa (10%)	€ 8,24503

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.055.021  
**Voce:** 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 021 2P x 10A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,01007</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,3%

Prezzo	€ 77,84885
Scostamento % su anno 2022/1	+3,3%

Spese generali (16%)	€ 9,76161
Utili di impresa (10%)	€ 7,07717

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.055.022  
**Voce:** 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 022 2P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,20331</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,22%

Prezzo	€ 81,92342
Scostamento % su anno 2022/1	+3,22%

Spese generali (16%)	€ 10,27253
Utili di impresa (10%)	€ 7,44758

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.055.023  
**Voce:** 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 023 2P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,20331</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,22%

Prezzo	€ 81,92342
Scostamento % su anno 2022/1	+3,22%

Spese generali (16%)	€ 10,27253
Utili di impresa (10%)	€ 7,44758

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.055.024  
**Voce:** 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 024 2P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,20331</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,22%

Prezzo	€ 81,92342
Scostamento % su anno 2022/1	+3,22%

Spese generali (16%)	€ 10,27253
Utili di impresa (10%)	€ 7,44758

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.055.025  
**Voce:** 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 025 2P x 32A





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 64,20331  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +3,22%

Prezzo € 81,92342  
Scostamento % su anno 2022/1 +3,22%

Spese generali (16%) € 10,27253  
Utili di impresa (10%) € 7,44758

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.055.026  
**Voce:** 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 026 2P x 40A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 84,44751  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +3,36%

Prezzo € 107,75502  
Scostamento % su anno 2022/1 +3,36%

Spese generali (16%) € 13,51160  
Utili di impresa (10%) € 9,79591

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.055.027  
**Voce:** 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 027 2P x 50A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 84,44751  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +3,36%

Prezzo € 107,75502  
Scostamento % su anno 2022/1 +3,36%

Spese generali (16%) € 13,51160  
Utili di impresa (10%) € 9,79591

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.055.028  
**Voce:** 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 028 2P x 63A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 84,44751  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +3,36%

Prezzo € 107,75502  
Scostamento % su anno 2022/1 +3,36%

Spese generali (16%) € 13,51160  
Utili di impresa (10%) € 9,79591

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.055.030  
**Voce:** 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 030 3P x 6A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,26164</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,44%

Prezzo	€ 136,86585
Scostamento % su anno 2022/1	+3,44%

Spese generali (16%)	€ 17,16186
Utili di impresa (10%)	€ 12,44235

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.055.031  
**Voce:** 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 031 3P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,80896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,3%

Prezzo	€ 124,80423
Scostamento % su anno 2022/1	+3,3%

Spese generali (16%)	€ 15,64943
Utili di impresa (10%)	€ 11,34584

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.055.032  
**Voce:** 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 032 3P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,80896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,3%

Prezzo	€ 124,80423
Scostamento % su anno 2022/1	+3,3%

Spese generali (16%)	€ 15,64943
Utili di impresa (10%)	€ 11,34584

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.055.033  
**Voce:** 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 033 3P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,80896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,3%

Prezzo	€ 124,80423
Scostamento % su anno 2022/1	+3,3%

Spese generali (16%)	€ 15,64943
Utili di impresa (10%)	€ 11,34584

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.055.034  
**Voce:** 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 034 3P x 25A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 97,80896  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +3,3%

Prezzo € 124,80423  
Scostamento % su anno 2022/1 +3,3%

Spese generali (16%) € 15,64943  
Utili di impresa (10%) € 11,34584

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.055.035  
**Voce:** 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 035 3P x 32A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 91,66496  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +3,53%

Prezzo € 116,96449  
Scostamento % su anno 2022/1 +3,53%

Spese generali (16%) € 14,66639  
Utili di impresa (10%) € 10,63314

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.055.036  
**Voce:** 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 036 3P x 40A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 132,60278  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +3,42%

Prezzo € 169,20114  
Scostamento % su anno 2022/1 +3,42%

Spese generali (16%) € 21,21644  
Utili di impresa (10%) € 15,38192

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.055.037  
**Voce:** 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 037 3P x 50A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 132,60278  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +3,42%

Prezzo € 169,20114  
Scostamento % su anno 2022/1 +3,42%

Spese generali (16%) € 21,21644  
Utili di impresa (10%) € 15,38192

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.055.038  
**Voce:** 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 038 3P x 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,60278</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,42%

Prezzo	€ 169,20114
Scostamento % su anno 2022/1	+3,42%

Spese generali (16%)	€ 21,21644
Utili di impresa (10%)	€ 15,38192

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.055.040  
**Voce:** 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 040 4P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,69139</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,5%

Prezzo	€ 178,24621
Scostamento % su anno 2022/1	+3,5%

Spese generali (16%)	€ 22,35062
Utili di impresa (10%)	€ 16,20420

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.055.041  
**Voce:** 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 041 4P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,12652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,18%

Prezzo	€ 159,66144
Scostamento % su anno 2022/1	+3,18%

Spese generali (16%)	€ 20,02024
Utili di impresa (10%)	€ 14,51468

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.055.042  
**Voce:** 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 042 4P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,12652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,18%

Prezzo	€ 159,66144
Scostamento % su anno 2022/1	+3,18%

Spese generali (16%)	€ 20,02024
Utili di impresa (10%)	€ 14,51468

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.055.043  
**Voce:** 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 043 4P x 20A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,12652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,18%

Prezzo	€ 159,66144
Scostamento % su anno 2022/1	+3,18%

Spese generali (16%)	€ 20,02024
Utili di impresa (10%)	€ 14,51468

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.055.044  
**Voce:** 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 044 4P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,12652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,18%

Prezzo	€ 159,66144
Scostamento % su anno 2022/1	+3,18%

Spese generali (16%)	€ 20,02024
Utili di impresa (10%)	€ 14,51468

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.055.045  
**Voce:** 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 045 4P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,12652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,18%

Prezzo	€ 159,66144
Scostamento % su anno 2022/1	+3,18%

Spese generali (16%)	€ 20,02024
Utili di impresa (10%)	€ 14,51468

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.055.046  
**Voce:** 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 046 4P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,36164</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,35%

Prezzo	€ 218,65745
Scostamento % su anno 2022/1	+3,35%

Spese generali (16%)	€ 27,41786
Utili di impresa (10%)	€ 19,87795

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.055.047  
**Voce:** 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 047 4P x 50A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **171,36164**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,35%**

Prezzo € 218,65745  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,35%**

Spese generali (16%) € 27,41786  
Utili di impresa (10%) € 19,87795

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.055.048  
**Voce:** 055 **+3,31%** su anno 2022/1 **+3,31%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 048 4P x 63A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **171,36164**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,35%**

Prezzo € 218,65745  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,35%**

Spese generali (16%) € 27,41786  
Utili di impresa (10%) € 19,87795

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.056.020  
**Voce:** 056 **+2,83%** su anno 2022/1 **+2,83%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 020 2P x 6A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **72,48733**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,78%**

Prezzo € 92,49383  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,78%**

Spese generali (16%) € 11,59797  
Utili di impresa (10%) € 8,40853

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.056.021  
**Voce:** 056 **+2,83%** su anno 2022/1 **+2,83%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 021 2P x 10A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **65,57727**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,68%**

Prezzo € 83,67659  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,68%**

Spese generali (16%) € 10,49236  
Utili di impresa (10%) € 7,60696

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.056.022  
**Voce:** 056 **+2,83%** su anno 2022/1 **+2,83%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 022 2P x 16A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,57727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,68%
Prezzo	€ 83,67659
Scostamento % su anno 2022/1	+2,68%
Spese generali (16%)	€ 10,49236
Utili di impresa (10%)	€ 7,60696

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.056.023  
**Voce:** 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 023 2P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,57727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,68%
Prezzo	€ 83,67659
Scostamento % su anno 2022/1	+2,68%
Spese generali (16%)	€ 10,49236
Utili di impresa (10%)	€ 7,60696

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.056.024  
**Voce:** 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 024 2P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,57727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,68%
Prezzo	€ 83,67659
Scostamento % su anno 2022/1	+2,68%
Spese generali (16%)	€ 10,49236
Utili di impresa (10%)	€ 7,60696

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.056.025  
**Voce:** 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 025 2P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,57727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,68%
Prezzo	€ 83,67659
Scostamento % su anno 2022/1	+2,68%
Spese generali (16%)	€ 10,49236
Utili di impresa (10%)	€ 7,60696

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.056.026  
**Voce:** 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 026 2P x 40A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,68049</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,19%
Prezzo	€ 101,67231
Scostamento % su anno 2022/1	+2,19%
Spese generali (16%)	€ 12,74888
Utili di impresa (10%)	€ 9,24294

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.056.027  
**Voce:** 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 027 2P x 50A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,73718</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,02%
Prezzo	€ 99,19264
Scostamento % su anno 2022/1	+3,02%
Spese generali (16%)	€ 12,43795
Utili di impresa (10%)	€ 9,01751

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.056.028  
**Voce:** 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 028 2P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,59063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,63%
Prezzo	€ 109,21364
Scostamento % su anno 2022/1	+3,63%
Spese generali (16%)	€ 13,69450
Utili di impresa (10%)	€ 9,92851

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.056.030  
**Voce:** 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 030 3P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,41111</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,73%
Prezzo	€ 142,16058
Scostamento % su anno 2022/1	+2,73%
Spese generali (16%)	€ 17,82578
Utili di impresa (10%)	€ 12,92369

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.056.031  
**Voce:** 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 031 3P x 10A





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 98,86069  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,7%

Prezzo € 126,14624  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,7%

Spese generali (16%) € 15,81771  
Utili di impresa (10%) € 11,46784

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.056.032

**Voce:** 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 032 3P x 16A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 98,86069  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,7%

Prezzo € 126,14624  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,7%

Spese generali (16%) € 15,81771  
Utili di impresa (10%) € 11,46784

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.056.033

**Voce:** 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 033 3P x 20A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 98,86069  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,7%

Prezzo € 126,14624  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,7%

Spese generali (16%) € 15,81771  
Utili di impresa (10%) € 11,46784

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.056.034

**Voce:** 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 034 3P x 25A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 98,86069  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,7%

Prezzo € 126,14624  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,7%

Spese generali (16%) € 15,81771  
Utili di impresa (10%) € 11,46784

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.056.035

**Voce:** 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

**Articolo:** 035 3P x 32A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 98,86069**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,7%**

Prezzo € 126,14624  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,7%**

Spese generali (16%) € 15,81771  
Utili di impresa (10%) € 11,46784

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.056.036**  
**Voce:** 056 **+2,83%** su anno 2022/1 **+2,83%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 036 3P x 40A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 137,65697**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,63%**

Prezzo € 175,65030  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,63%**

Spese generali (16%) € 22,02512  
Utili di impresa (10%) € 15,96821

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.056.037**  
**Voce:** 056 **+2,83%** su anno 2022/1 **+2,83%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 037 3P x 50A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 141,94063**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,43%**

Prezzo € 181,11624  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,43%**

Spese generali (16%) € 22,71050  
Utili di impresa (10%) € 16,46511

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.056.038**  
**Voce:** 056 **+2,83%** su anno 2022/1 **+2,83%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 038 3P x 63A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 141,94063**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,43%**

Prezzo € 181,11624  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,43%**

Spese generali (16%) € 22,71050  
Utili di impresa (10%) € 16,46511

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.056.040**  
**Voce:** 056 **+2,83%** su anno 2022/1 **+2,83%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 040 4P x 6A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 143,34534  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,82%

Prezzo € 182,90865  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,82%

Spese generali (16%) € 22,93525  
Utili di impresa (10%) € 16,62806

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.056.041  
**Voce:** 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 041 4P x 10A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 129,86246  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,63%

Prezzo € 165,70450  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,63%

Spese generali (16%) € 20,77799  
Utili di impresa (10%) € 15,06405

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.056.042  
**Voce:** 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 042 4P x 16A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 129,74718  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,62%

Prezzo € 165,55740  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,62%

Spese generali (16%) € 20,75955  
Utili di impresa (10%) € 15,05067

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.056.043  
**Voce:** 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 043 4P x 20A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 129,74718  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,62%

Prezzo € 165,55740  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,62%

Spese generali (16%) € 20,75955  
Utili di impresa (10%) € 15,05067

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.056.044  
**Voce:** 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 044 4P x 25A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,74718</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,62%

Prezzo	€ 165,55740
Scostamento % su anno 2022/1	+2,62%

Spese generali (16%)	€ 20,75955
Utili di impresa (10%)	€ 15,05067

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.056.045  
**Voce:** 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 045 4P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,74718</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,62%

Prezzo	€ 165,55740
Scostamento % su anno 2022/1	+2,62%

Spese generali (16%)	€ 20,75955
Utili di impresa (10%)	€ 15,05067

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.056.046  
**Voce:** 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 046 4P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,96091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,67%

Prezzo	€ 227,07813
Scostamento % su anno 2022/1	+2,67%

Spese generali (16%)	€ 28,47375
Utili di impresa (10%)	€ 20,64347

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.056.047  
**Voce:** 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 047 4P x 50A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,39854</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,52%

Prezzo	€ 231,46454
Scostamento % su anno 2022/1	+3,52%

Spese generali (16%)	€ 29,02377
Utili di impresa (10%)	€ 21,04223

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.056.048  
**Voce:** 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 048 4P x 63A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **181,19747**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,53%**

Prezzo € 231,20798  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,53%**

Spese generali (16%) € 28,99160  
Utili di impresa (10%) € 21,01891

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.060.001

**Voce:** 060 **+1,68%** su anno 2022/1 **+1,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **91,95224**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,43%**

Prezzo € 117,33106  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,43%**

Spese generali (16%) € 14,71236  
Utili di impresa (10%) € 10,66646

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.060.002

**Voce:** 060 **+1,68%** su anno 2022/1 **+1,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **81,53057**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,55%**

Prezzo € 104,03301  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,55%**

Spese generali (16%) € 13,04489  
Utili di impresa (10%) € 9,45755

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.060.003

**Voce:** 060 **+1,68%** su anno 2022/1 **+1,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **85,54944**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,56%**

Prezzo € 109,16109  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,56%**

Spese generali (16%) € 13,68791  
Utili di impresa (10%) € 9,92374

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.060.004

**Voce:** 060 **+1,68%** su anno 2022/1 **+1,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 004 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,79927</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,57%

Prezzo	€ 132,44787
Scostamento % su anno 2022/1	+2,57%

Spese generali (16%)	€ 16,60788
Utili di impresa (10%)	€ 12,04072

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.060.005**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 005 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,87494</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,28%

Prezzo	€ 136,37242
Scostamento % su anno 2022/1	+2,28%

Spese generali (16%)	€ 17,09999
Utili di impresa (10%)	€ 12,39749

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.060.006**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 006 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,85371</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,73%

Prezzo	€ 117,20533
Scostamento % su anno 2022/1	+2,73%

Spese generali (16%)	€ 14,69659
Utili di impresa (10%)	€ 10,65503

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.060.010**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 010 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,88449</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 229,53261
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 28,78152
Utili di impresa (10%)	€ 20,86660

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.060.011**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 011 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **178,36449**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 227,59309  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 28,53832  
Utili di impresa (10%) € 20,69028

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.060.012

**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 012 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **193,68562**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 247,14285  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 30,98970  
Utili di impresa (10%) € 22,46753

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.061.001

**Voce:** 061 +1,78% su anno 2022/1 +1,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **126,06825**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,57%

Prezzo € 160,86309  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,57%

Spese generali (16%) € 20,17092  
Utili di impresa (10%) € 14,62392

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.061.002

**Voce:** 061 +1,78% su anno 2022/1 +1,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **110,09494**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,59%

Prezzo € 140,48114  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,59%

Spese generali (16%) € 17,61519  
Utili di impresa (10%) € 12,77101

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.061.003

**Voce:** 061 +1,78% su anno 2022/1 +1,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **111,59080**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,7%**

Prezzo € 142,38986  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,7%**

Spese generali (16%) € 17,85453  
Utili di impresa (10%) € 12,94453

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.061.004

**Voce:** 061 **+1,78%** su anno 2022/1 **+1,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 004 sensibilità 1A - portata fino a 25A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **122,85840**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 156,76731  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 19,65734  
Utili di impresa (10%) € 14,25157

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.061.005

**Voce:** 061 **+1,78%** su anno 2022/1 **+1,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 005 sensibilità 1A - portata fino a 40A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **122,85840**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 156,76731  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 19,65734  
Utili di impresa (10%) € 14,25157

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.061.006

**Voce:** 061 **+1,78%** su anno 2022/1 **+1,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 006 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **156,41178**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,55%**

Prezzo € 199,58143  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,55%**

Spese generali (16%) € 25,02588  
Utili di impresa (10%) € 18,14377

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.061.007

**Voce:** 061 **+1,78%** su anno 2022/1 **+1,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 007 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,16414</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,84%
Prezzo	€ 164,81344
Scostamento % su anno 2022/1	+2,84%
Spese generali (16%)	€ 20,66626
Utili di impresa (10%)	€ 14,98304

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.061.008  
**Voce:** 061 +1,78% su anno 2022/1 +1,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 008 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,13063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,77%
Prezzo	€ 169,87468
Scostamento % su anno 2022/1	+2,77%
Spese generali (16%)	€ 21,30090
Utili di impresa (10%)	€ 15,44315

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.061.009  
**Voce:** 061 +1,78% su anno 2022/1 +1,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 009 sensibilità 1A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,72558</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 185,94584
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,31609
Utili di impresa (10%)	€ 16,90417

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.062.001  
**Voce:** 062 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali bipolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 399,70728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 510,02648
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 63,95316
Utili di impresa (10%)	€ 46,36604

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.062.002  
**Voce:** 062 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali bipolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 329,80920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 420,83654
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 52,76947
Utili di impresa (10%)	€ 38,25787

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.063.001

**Voce:** 063 +2,09% su anno 2022/1 +2,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 001 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,54342</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,77%
Prezzo	€ 235,47741
Scostamento % su anno 2022/1	+2,77%
Spese generali (16%)	€ 29,52695
Utili di impresa (10%)	€ 21,40704

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.063.002

**Voce:** 063 +2,09% su anno 2022/1 +2,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 002 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,40359</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 228,91898
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,70457
Utili di impresa (10%)	€ 20,81082

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.063.003

**Voce:** 063 +2,09% su anno 2022/1 +2,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 003 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,67578</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,49%
Prezzo	€ 267,54629
Scostamento % su anno 2022/1	+3,49%
Spese generali (16%)	€ 33,54812
Utili di impresa (10%)	€ 24,32239

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.064.001

**Voce:** 064 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

**Articolo:** 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **159,72678**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,48%**

Prezzo € 203,81137  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,48%**

Spese generali (16%) € 25,55628  
Utili di impresa (10%) € 18,52831

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.064.002

**Voce:** 064 **+1,51%** su anno 2022/1 **+1,51%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

**Articolo:** 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **115,21835**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,39%**

Prezzo € 147,01862  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,39%**

Spese generali (16%) € 18,43494  
Utili di impresa (10%) € 13,36533

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.064.003

**Voce:** 064 **+1,51%** su anno 2022/1 **+1,51%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

**Articolo:** 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **117,61902**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,36%**

Prezzo € 150,08187  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,36%**

Spese generali (16%) € 18,81904  
Utili di impresa (10%) € 13,64381

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.064.004

**Voce:** 064 **+1,51%** su anno 2022/1 **+1,51%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

**Articolo:** 004 sensibilità 1A - portata fino a 25A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **99,02626**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 126,35751  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 15,84420  
Utili di impresa (10%) € 11,48705

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.064.005

**Voce:** 064 **+1,51%** su anno 2022/1 **+1,51%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

**Articolo:** 005 sensibilità 1A - portata fino a 40A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 99,02626**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 126,35751  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 15,84420  
Utili di impresa (10%) € 11,48705

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.064.006

**Voce:** 064 **+1,51%** su anno 2022/1 **+1,51%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

**Articolo:** 006 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 169,74251**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,67%**

Prezzo € 216,59144  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,67%**

Spese generali (16%) € 27,15880  
Utili di impresa (10%) € 19,69013

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.064.007

**Voce:** 064 **+1,51%** su anno 2022/1 **+1,51%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

**Articolo:** 007 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 122,44423**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,58%**

Prezzo € 156,23884  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,58%**

Spese generali (16%) € 19,59108  
Utili di impresa (10%) € 14,20353

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.064.008

**Voce:** 064 **+1,51%** su anno 2022/1 **+1,51%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

**Articolo:** 008 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 124,33006**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,62%**

Prezzo € 158,64516  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,62%**

Spese generali (16%) € 19,89281  
Utili di impresa (10%) € 14,42229

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.064.009

**Voce:** 064 **+1,51%** su anno 2022/1 **+1,51%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

**Articolo:** 009 sensibilità 1A - portata fino a 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,94276</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 126,25096
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,83084
Utili di impresa (10%)	€ 11,47736

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.064.010  
**Voce:** 064 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.  
**Articolo:** 010 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,57192</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 234,23777
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,37151
Utili di impresa (10%)	€ 21,29434

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.064.011  
**Voce:** 064 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.  
**Articolo:** 011 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,70313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 234,40519
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,39250
Utili di impresa (10%)	€ 21,30956

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.064.012  
**Voce:** 064 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.  
**Articolo:** 012 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 205,51944</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 262,24281
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 32,88311
Utili di impresa (10%)	€ 23,84026

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.065.001  
**Voce:** 065 +2,03% su anno 2022/1 +2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.  
**Articolo:** 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,1912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,5%

Prezzo	€ 231,20089
Scostamento % su anno 2022/1	+3,5%

Spese generali (16%)	€ 28,99071
Utili di impresa (10%)	€ 21,01826

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.065.002**Voce:** 065 +2,03% su anno 2022/1 +2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,77533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,35%

Prezzo	€ 184,73332
Scostamento % su anno 2022/1	+3,35%

Spese generali (16%)	€ 23,16405
Utili di impresa (10%)	€ 16,79394

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.065.003**Voce:** 065 +2,03% su anno 2022/1 +2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,19158</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,37%

Prezzo	€ 187,81645
Scostamento % su anno 2022/1	+3,37%

Spese generali (16%)	€ 23,55065
Utili di impresa (10%)	€ 17,07422

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.065.004**Voce:** 065 +2,03% su anno 2022/1 +2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 004 sensibilità 1A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,11800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 186,44657
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 23,37888
Utili di impresa (10%)	€ 16,94969

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.065.005**Voce:** 065 +2,03% su anno 2022/1 +2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 005 sensibilità 1A - portata fino a 40A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 146,11800  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 186,44657  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 23,37888  
Utili di impresa (10%) € 16,94969

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.065.006

**Voce:** 065 +2,03% su anno 2022/1 +2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 006 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 191,18271  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,73%

Prezzo € 243,94913  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,73%

Spese generali (16%) € 30,58923  
Utili di impresa (10%) € 22,17719

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.065.007

**Voce:** 065 +2,03% su anno 2022/1 +2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 007 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 161,49951  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,67%

Prezzo € 206,07337  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,67%

Spese generali (16%) € 25,83992  
Utili di impresa (10%) € 18,73394

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.065.008

**Voce:** 065 +2,03% su anno 2022/1 +2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 008 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 164,17831  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,65%

Prezzo € 209,49152  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,65%

Spese generali (16%) € 26,26853  
Utili di impresa (10%) € 19,04468

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.065.009

**Voce:** 065 +2,03% su anno 2022/1 +2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 009 sensibilità 1A - portata fino a 63A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 146,08222  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 186,40092  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 23,37316  
Utili di impresa (10%) € 16,94554

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.066.001

**Voce:** 066 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 467,12434  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 596,05065  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 74,73989  
Utili di impresa (10%) € 54,18642

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.066.002

**Voce:** 066 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 467,12434  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 596,05065  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 74,73989  
Utili di impresa (10%) € 54,18642

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.067.001

**Voce:** 067 +3,44% su anno 2022/1 +3,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 001 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 189,53173  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +5,83%

Prezzo € 241,84249  
Scostamento % su anno 2022/1 +5,83%

Spese generali (16%) € 30,32508  
Utili di impresa (10%) € 21,98568

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.067.002

**Voce:** 067 +3,44% su anno 2022/1 +3,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 002 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,81048</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 234,54218
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 29,40968
Utili di impresa (10%)	€ 21,32202

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.067.003**Voce:** 067 +3,44% su anno 2022/1 +3,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 003 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 271,73710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,49%

Prezzo	€ 346,73654
Scostamento % su anno 2022/1	+4,49%

Spese generali (16%)	€ 43,47794
Utili di impresa (10%)	€ 31,52150

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.068.001**Voce:** 068 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi differenziali tripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 001 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 533,83764</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 681,17683
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 85,41402
Utili di impresa (10%)	€ 61,92517

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.069.001**Voce:** 069 +1,55% su anno 2022/1 +1,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,28835</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,54%

Prezzo	€ 208,35594
Scostamento % su anno 2022/1	+2,54%

Spese generali (16%)	€ 26,12614
Utili di impresa (10%)	€ 18,94145

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.069.002**Voce:** 069 +1,55% su anno 2022/1 +1,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 120,33482  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,49%

Prezzo € 153,54723  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,49%

Spese generali (16%) € 19,25357  
Utili di impresa (10%) € 13,95884

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.069.003

**Voce:** 069 +1,55% su anno 2022/1 +1,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 123,16726  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,49%

Prezzo € 157,16142  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,49%

Spese generali (16%) € 19,70676  
Utili di impresa (10%) € 14,28740

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.069.004

**Voce:** 069 +1,55% su anno 2022/1 +1,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 004 sensibilità 1A - portata fino a 25A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 116,29800  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 148,39625  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 18,60768  
Utili di impresa (10%) € 13,49057

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.069.005

**Voce:** 069 +1,55% su anno 2022/1 +1,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 005 sensibilità 1A - portata fino a 40A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 116,29800  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 148,39625  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 18,60768  
Utili di impresa (10%) € 13,49057

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.069.006

**Voce:** 069 +1,55% su anno 2022/1 +1,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 006 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 175,11135  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,57%

Prezzo € 223,44209  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,57%

Spese generali (16%) € 28,01782  
Utili di impresa (10%) € 20,31292

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.069.007

**Voce:** 069 +1,55% su anno 2022/1 +1,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 007 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 130,08775  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,5%

Prezzo € 165,99197  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,5%

Spese generali (16%) € 20,81404  
Utili di impresa (10%) € 15,09018

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.069.008

**Voce:** 069 +1,55% su anno 2022/1 +1,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 008 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 130,93536  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,48%

Prezzo € 167,07352  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,48%

Spese generali (16%) € 20,94966  
Utili di impresa (10%) € 15,18850

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.069.009

**Voce:** 069 +1,55% su anno 2022/1 +1,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 009 sensibilità 1A - portata fino a 63A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 116,15486  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 148,21360  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 18,58478  
Utili di impresa (10%) € 13,47396

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.069.010

**Voce:** 069 +1,55% su anno 2022/1 +1,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 010 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 197,73926  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 252,31529  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 31,63828  
Utili di impresa (10%) € 22,93775

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.069.011

**Voce:** 069 +1,55% su anno 2022/1 +1,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 011 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 180,34935  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 230,12578  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 28,85590  
Utili di impresa (10%) € 20,92053

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.069.012

**Voce:** 069 +1,55% su anno 2022/1 +1,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 012 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 238,15693  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +3,52%

Prezzo € 303,88824  
Scostamento % su anno 2022/1 +3,52%

Spese generali (16%) € 38,10511  
Utili di impresa (10%) € 27,62620

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.070.001

**Voce:** 070 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 194,29309  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,57%

Prezzo € 247,91798  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,57%

Spese generali (16%) € 31,08689  
Utili di impresa (10%) € 22,53800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.070.002

**Voce:** 070 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 154,82941  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,51%

Prezzo € 197,56233  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,51%

Spese generali (16%) € 24,77271  
Utili di impresa (10%) € 17,96021

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.070.003

**Voce:** 070 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 157,31819  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,66%

Prezzo € 200,73801  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,66%

Spese generali (16%) € 25,17091  
Utili di impresa (10%) € 18,24891

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.070.004

**Voce:** 070 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 004 sensibilità 1A - portata fino a 25A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 152,40406  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 194,46758  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 24,38465  
Utili di impresa (10%) € 17,67887

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.070.005

**Voce:** 070 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 005 sensibilità 1A - portata fino a 40A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 152,40406  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 194,46758  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 24,38465  
Utili di impresa (10%) € 17,67887

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.070.006

**Voce:** 070 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 006 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 222,36470  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,74%

Prezzo € 283,73736  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,74%

Spese generali (16%) € 35,57835  
Utili di impresa (10%) € 25,79431

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.070.007

**Voce:** 070 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 007 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 174,64796  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,56%

Prezzo € 222,85079  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,56%

Spese generali (16%) € 27,94367  
Utili di impresa (10%) € 20,25916

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.070.008

**Voce:** 070 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 008 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 176,95570  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,63%

Prezzo € 225,79547  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,63%

Spese generali (16%) € 28,31291  
Utili di impresa (10%) € 20,52686

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.070.009

**Voce:** 070 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 009 sensibilità 1A - portata fino a 63A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 152,38020  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 194,43713  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 24,38083  
Utili di impresa (10%) € 17,67610

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.071.001

**Voce:** 071 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi differenziali quadripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 589,14778</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 751,75256
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 94,26364
Utili di impresa (10%)	€ 68,34114

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.071.002

**Voce:** 071 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 427,85736</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 545,94599
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 68,45718
Utili di impresa (10%)	€ 49,63145

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.072.001

**Voce:** 072 +1,65% su anno 2022/1 +1,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 001 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 235,74293</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,46%
Prezzo	€ 300,80798
Scostamento % su anno 2022/1	+2,46%
Spese generali (16%)	€ 37,71887
Utili di impresa (10%)	€ 27,34618

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.072.002

**Voce:** 072 +1,65% su anno 2022/1 +1,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 002 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,29684</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 267,06276
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,48749
Utili di impresa (10%)	€ 24,27843

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.072.003

**Voce:** 072 +1,65% su anno 2022/1 +1,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 003 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 256,58349  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,5%

Prezzo € 327,40054  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,5%

Spese generali (16%) € 41,05336  
Utili di impresa (10%) € 29,76369

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.073.001

**Voce:** 073 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi differenziali quadripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 001 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 576,12240  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 735,13218  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 92,17958  
Utili di impresa (10%) € 66,83020

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.074.001

**Voce:** 074 +2,59% su anno 2022/1 +2,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 001 sensibilità 0.01A - portata fino a 16A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 125,95533  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,47%

Prezzo € 160,71900  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,47%

Spese generali (16%) € 20,15285  
Utili di impresa (10%) € 14,61082

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.074.002

**Voce:** 074 +2,59% su anno 2022/1 +2,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 002 sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 74,66508  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,47%

Prezzo € 95,27264  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,47%

Spese generali (16%) € 11,94641  
Utili di impresa (10%) € 8,66115

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.074.003

**Voce:** 074 +2,59% su anno 2022/1 +2,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 003 sensibilità 0.03A - portata fino a 40A





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,47762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,79%

Prezzo	€ 126,93344
Scostamento % su anno 2022/1	+2,79%

Spese generali (16%)	€ 15,91642
Utili di impresa (10%)	€ 11,53940

**Codice regionale: TOS23\_PR.P61.074.004****Voce:** 074 +2,59% su anno 2022/1 +2,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,69549</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,56%

Prezzo	€ 198,66745
Scostamento % su anno 2022/1	+2,56%

Spese generali (16%)	€ 24,91128
Utili di impresa (10%)	€ 18,06068

**Codice regionale: TOS23\_PR.P61.074.006****Voce:** 074 +2,59% su anno 2022/1 +2,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,54241</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,67%

Prezzo	€ 109,15212
Scostamento % su anno 2022/1	+2,67%

Spese generali (16%)	€ 13,68679
Utili di impresa (10%)	€ 9,92292

**Codice regionale: TOS23\_PR.P61.074.007****Voce:** 074 +2,59% su anno 2022/1 +2,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,93101</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,62%

Prezzo	€ 130,06397
Scostamento % su anno 2022/1	+2,62%

Spese generali (16%)	€ 16,30896
Utili di impresa (10%)	€ 11,82400

**Codice regionale: TOS23\_PR.P61.074.008****Voce:** 074 +2,59% su anno 2022/1 +2,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 008 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,18640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,59%
Prezzo	€ 191,63784
Scostamento % su anno 2022/1	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 24,02982
Utili di impresa (10%)	€ 17,42162

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.074.010  
**Voce:** 074 +2,59% su anno 2022/1 +2,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,55403</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,61%
Prezzo	€ 107,89094
Scostamento % su anno 2022/1	+2,61%
Spese generali (16%)	€ 13,52864
Utili di impresa (10%)	€ 9,80827

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.074.011  
**Voce:** 074 +2,59% su anno 2022/1 +2,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,68317</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,56%
Prezzo	€ 129,74773
Scostamento % su anno 2022/1	+2,56%
Spese generali (16%)	€ 16,26931
Utili di impresa (10%)	€ 11,79525

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.074.012  
**Voce:** 074 +2,59% su anno 2022/1 +2,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,03010</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,58%
Prezzo	€ 187,61041
Scostamento % su anno 2022/1	+2,58%
Spese generali (16%)	€ 23,52482
Utili di impresa (10%)	€ 17,05549

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.075.001  
**Voce:** 075 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.01A - portata fino a 16A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,40327</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,19%

Prezzo	€ 202,12257
Scostamento % su anno 2022/1	+3,19%

Spese generali (16%)	€ 25,34452
Utili di impresa (10%)	€ 18,37478

**Codice regionale: TOS23\_PR.P61.075.002****Voce:** 075 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,64879</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,8%

Prezzo	€ 155,22386
Scostamento % su anno 2022/1	+2,8%

Spese generali (16%)	€ 19,46381
Utili di impresa (10%)	€ 14,11126

**Codice regionale: TOS23\_PR.P61.075.003****Voce:** 075 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,14360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,93%

Prezzo	€ 172,44324
Scostamento % su anno 2022/1	+2,93%

Spese generali (16%)	€ 21,62298
Utili di impresa (10%)	€ 15,67666

**Codice regionale: TOS23\_PR.P61.075.004****Voce:** 075 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 205,94500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,77%

Prezzo	€ 262,78582
Scostamento % su anno 2022/1	+2,77%

Spese generali (16%)	€ 32,95120
Utili di impresa (10%)	€ 23,88962

**Codice regionale: TOS23\_PR.P61.075.006****Voce:** 075 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 25A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 114,96612  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,78%

Prezzo € 146,69677  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,78%

Spese generali (16%) € 18,39458  
Utili di impresa (10%) € 13,33607

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.075.007

**Voce:** 075 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 007 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 129,32152  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,71%

Prezzo € 165,01426  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,71%

Spese generali (16%) € 20,69144  
Utili di impresa (10%) € 15,00130

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.075.008

**Voce:** 075 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 008 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 192,13418  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,72%

Prezzo € 245,16322  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,72%

Spese generali (16%) € 30,74147  
Utili di impresa (10%) € 22,28757

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.075.010

**Voce:** 075 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 010 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 25A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 105,68025  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 134,84800  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 16,90884  
Utili di impresa (10%) € 12,25891

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.075.011

**Voce:** 075 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 011 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 40A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,88020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 160,62313
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 20,14083
Utili di impresa (10%)	€ 14,60210

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.075.012

**Voce:** 075 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 012 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,49880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 234,14447
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 29,35981
Utili di impresa (10%)	€ 21,28586

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.075.020

**Voce:** 075 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 020 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,04360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 160,83164
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 20,16698
Utili di impresa (10%)	€ 14,62106

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.075.021

**Voce:** 075 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 021 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,44535</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,75%

Prezzo	€ 206,00427
Scostamento % su anno 2022/1	+3,75%

Spese generali (16%)	€ 25,83126
Utili di impresa (10%)	€ 18,72766

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.075.022

**Voce:** 075 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 022 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 225,15544</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,27%

Prezzo	€ 287,29834
Scostamento % su anno 2022/1	+3,27%

Spese generali (16%)	€ 36,02487
Utili di impresa (10%)	€ 26,11803

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.075.024

**Voce:** 075 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 024 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,45200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 154,97275
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 19,43232
Utili di impresa (10%)	€ 14,08843

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.075.025

**Voce:** 075 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 025 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,68040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 175,68019
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 22,02886
Utili di impresa (10%)	€ 15,97093

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.075.026

**Voce:** 075 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 026 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,49360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 231,58584
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 29,03898
Utili di impresa (10%)	€ 21,05326

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.075.028

**Voce:** 075 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 028 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 40A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,72958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 212,74694
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 26,67673
Utili di impresa (10%)	€ 19,34063

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.075.029**Voce:** 075 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 029 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,13406</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 251,54306
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 31,54145
Utili di impresa (10%)	€ 22,86755

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.076.001**Voce:** 076 +2,12% su anno 2022/1 +2,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,04549</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,67%

Prezzo	€ 178,69805
Scostamento % su anno 2022/1	+2,67%

Spese generali (16%)	€ 22,40728
Utili di impresa (10%)	€ 16,24528

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.076.002**Voce:** 076 +2,12% su anno 2022/1 +2,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,48847</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,6%

Prezzo	€ 192,02329
Scostamento % su anno 2022/1	+2,6%

Spese generali (16%)	€ 24,07816
Utili di impresa (10%)	€ 17,45666

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.076.003**Voce:** 076 +2,12% su anno 2022/1 +2,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 250,87449  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,71%

Prezzo € 320,11585  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,71%

Spese generali (16%) € 40,13992  
Utili di impresa (10%) € 29,10144

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.076.004  
**Voce:** 076 +2,12% su anno 2022/1 +2,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 25A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 117,59734  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,58%

Prezzo € 150,05420  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,58%

Spese generali (16%) € 18,81557  
Utili di impresa (10%) € 13,64129

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.076.005  
**Voce:** 076 +2,12% su anno 2022/1 +2,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 133,20456  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,65%

Prezzo € 169,96902  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,65%

Spese generali (16%) € 21,31273  
Utili di impresa (10%) € 15,45173

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.076.006  
**Voce:** 076 +2,12% su anno 2022/1 +2,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 177,74847  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,4%

Prezzo € 226,80705  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,4%

Spese generali (16%) € 28,43976  
Utili di impresa (10%) € 20,61882

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.076.007  
**Voce:** 076 +2,12% su anno 2022/1 +2,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 25A





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **111,97790**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,66%**

Prezzo € 142,88380  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,66%**

Spese generali (16%) € 17,91646  
Utili di impresa (10%) € 12,98944

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.076.008  
**Voce:** 076 **+2,12%** su anno 2022/1 **+2,12%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **132,94745**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,67%**

Prezzo € 169,64094  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,67%**

Spese generali (16%) € 21,27159  
Utili di impresa (10%) € 15,42190

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.076.009  
**Voce:** 076 **+2,12%** su anno 2022/1 **+2,12%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **177,76765**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,4%**

Prezzo € 226,83152  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,4%**

Spese generali (16%) € 28,44282  
Utili di impresa (10%) € 20,62105

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.076.020  
**Voce:** 076 **+2,12%** su anno 2022/1 **+2,12%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 40A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **202,68328**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 258,62386  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 32,42932  
Utili di impresa (10%) € 23,51126

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.076.021  
**Voce:** 076 **+2,12%** su anno 2022/1 **+2,12%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 249,14367</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 317,90733
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 39,86299
Utili di impresa (10%)	€ 28,90067

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.077.001  
**Voce:** 077 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,46776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,92%
Prezzo	€ 229,00086
Scostamento % su anno 2022/1	+2,92%
Spese generali (16%)	€ 28,71484
Utili di impresa (10%)	€ 20,81826

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.077.002  
**Voce:** 077 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,04947</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,89%
Prezzo	€ 246,33113
Scostamento % su anno 2022/1	+2,89%
Spese generali (16%)	€ 30,88792
Utili di impresa (10%)	€ 22,39374

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.077.003  
**Voce:** 077 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 295,95312</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,81%
Prezzo	€ 377,63618
Scostamento % su anno 2022/1	+2,81%
Spese generali (16%)	€ 47,35250
Utili di impresa (10%)	€ 34,33056

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.077.005  
**Voce:** 077 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 25A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,52083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,75%
Prezzo	€ 186,96058
Scostamento % su anno 2022/1	+2,75%
Spese generali (16%)	€ 23,44333
Utili di impresa (10%)	€ 16,99642

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.077.006  
**Voce:** 077 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,85803</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,82%
Prezzo	€ 220,56684
Scostamento % su anno 2022/1	+2,82%
Spese generali (16%)	€ 27,65728
Utili di impresa (10%)	€ 20,05153

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.077.007  
**Voce:** 077 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 226,48115</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,57%
Prezzo	€ 288,98994
Scostamento % su anno 2022/1	+2,57%
Spese generali (16%)	€ 36,23698
Utili di impresa (10%)	€ 26,27181

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.077.009  
**Voce:** 077 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,60196</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 175,58010
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,01631
Utili di impresa (10%)	€ 15,96183

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.077.010  
**Voce:** 077 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 40A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 178,16394  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +3,47%

Prezzo € 227,33719  
Scostamento % su anno 2022/1 +3,47%

Spese generali (16%) € 28,50623  
Utili di impresa (10%) € 20,66702

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.077.011  
**Voce:** 077 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 238,32448  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +3,17%

Prezzo € 304,10204  
Scostamento % su anno 2022/1 +3,17%

Spese generali (16%) € 38,13192  
Utili di impresa (10%) € 27,64564

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.077.020  
**Voce:** 077 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 25A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 184,63266  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 235,59128  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 29,54123  
Utili di impresa (10%) € 21,41739

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.077.021  
**Voce:** 077 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 40A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 229,59583  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +3,33%

Prezzo € 292,96428  
Scostamento % su anno 2022/1 +3,33%

Spese generali (16%) € 36,73533  
Utili di impresa (10%) € 26,63312

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.077.022  
**Voce:** 077 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 312,64576</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,02%

Prezzo	€ 398,93599
Scostamento % su anno 2022/1	+3,02%

Spese generali (16%)	€ 50,02332
Utili di impresa (10%)	€ 36,26691

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.077.024  
**Voce:** 077 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 024 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,40320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 267,19848
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 33,50451
Utili di impresa (10%)	€ 24,29077

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.077.025  
**Voce:** 077 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 025 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 230,37082</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,54%

Prezzo	€ 293,95317
Scostamento % su anno 2022/1	+3,54%

Spese generali (16%)	€ 36,85933
Utili di impresa (10%)	€ 26,72302

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.077.026  
**Voce:** 077 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 026 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 308,89300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,19%

Prezzo	€ 394,14747
Scostamento % su anno 2022/1	+3,19%

Spese generali (16%)	€ 49,42288
Utili di impresa (10%)	€ 35,83159

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.077.028  
**Voce:** 077 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 028 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 40A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 206,71224  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 263,76482  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 33,07396  
Utili di impresa (10%) € 23,97862

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.077.029  
**Voce:** 077 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 029 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 253,35072  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 323,27552  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 40,53612  
Utili di impresa (10%) € 29,38868

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.078.001  
**Voce:** 078 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1.178,61823  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 1.503,91687  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 188,57892  
Utili di impresa (10%) € 136,71972

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.078.002  
**Voce:** 078 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1.553,76844  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 1.982,60853  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 248,60295  
Utili di impresa (10%) € 180,23714

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.078.004  
**Voce:** 078 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **1.443,88753**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 1.842,40048  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 231,02200  
Utili di impresa (10%) € 167,49095

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.078.006

**Voce:** 078 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 006 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **1.265,70210**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 1.615,03588  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 202,51234  
Utili di impresa (10%) € 146,82144

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.078.007

**Voce:** 078 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 007 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **1.616,96000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 2.063,24096  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 258,71360  
Utili di impresa (10%) € 187,56736

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.078.009

**Voce:** 078 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 009 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **1.993,92000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 2.544,24192  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 319,02720  
Utili di impresa (10%) € 231,29472

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.079.001

**Voce:** 079 +1,01% su anno 2022/1 +1,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
1P+N x 6A - sensibilità 0.03A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **78,48198**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,02%**

Prezzo € 100,14301  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,02%**

Spese generali (16%) € 12,55712  
Utili di impresa (10%) € 9,10391

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.079.002

**Voce:** 079 **+1,01%** su anno 2022/1 **+1,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 002 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **78,48198**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,02%**

Prezzo € 100,14301  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,02%**

Spese generali (16%) € 12,55712  
Utili di impresa (10%) € 9,10391

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.079.003

**Voce:** 079 **+1,01%** su anno 2022/1 **+1,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **78,48198**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,02%**

Prezzo € 100,14301  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,02%**

Spese generali (16%) € 12,55712  
Utili di impresa (10%) € 9,10391

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.079.004

**Voce:** 079 **+1,01%** su anno 2022/1 **+1,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 004 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **78,48198**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,02%**

Prezzo € 100,14301  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,02%**

Spese generali (16%) € 12,55712  
Utili di impresa (10%) € 9,10391

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.079.005

**Voce:** 079 **+1,01%** su anno 2022/1 **+1,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 005 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 78,48198**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,02%**

Prezzo € 100,14301  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,02%**

Spese generali (16%) € 12,55712  
Utili di impresa (10%) € 9,10391

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.079.006

**Voce:** 079 **+1,01%** su anno 2022/1 **+1,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 006 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 79,12098**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2%**

Prezzo € 100,95837  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2%**

Spese generali (16%) € 12,65936  
Utili di impresa (10%) € 9,17803

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.079.010

**Voce:** 079 **+1,01%** su anno 2022/1 **+1,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 116,06400**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 148,09766  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 18,57024  
Utili di impresa (10%) € 13,46342

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.079.011

**Voce:** 079 **+1,01%** su anno 2022/1 **+1,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 116,06400**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 148,09766  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 18,57024  
Utili di impresa (10%) € 13,46342

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.079.012

**Voce:** 079 **+1,01%** su anno 2022/1 **+1,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,06400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 148,09766
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,57024
Utili di impresa (10%)	€ 13,46342

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.079.013

**Voce:** 079 +1,01% su anno 2022/1 +1,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,06400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 148,09766
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,57024
Utili di impresa (10%)	€ 13,46342

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.079.014

**Voce:** 079 +1,01% su anno 2022/1 +1,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,06400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 148,09766
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,57024
Utili di impresa (10%)	€ 13,46342

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.079.015

**Voce:** 079 +1,01% su anno 2022/1 +1,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,06400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 148,09766
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,57024
Utili di impresa (10%)	€ 13,46342

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.080.001

**Voce:** 080 +0,26% su anno 2022/1 +0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 001 1P+N x 6A - sensibilità 0.01A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,79680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 206,45272
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,88749
Utili di impresa (10%)	€ 18,76843

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.080.002  
**Voce:** 080 +0,26% su anno 2022/1 +0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 002 1P+N x 10A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,39407</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 190,62683
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,90305
Utili di impresa (10%)	€ 17,32971

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.080.003  
**Voce:** 080 +0,26% su anno 2022/1 +0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,39407</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 190,62683
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,90305
Utili di impresa (10%)	€ 17,32971

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.080.004  
**Voce:** 080 +0,26% su anno 2022/1 +0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 004 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,98398</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 142,89156
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,91744
Utili di impresa (10%)	€ 12,99014

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.080.005  
**Voce:** 080 +0,26% su anno 2022/1 +0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 005 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,37318</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,9%

Prezzo	€ 133,18018
Scostamento % su anno 2022/1	+1,9%

Spese generali (16%)	€ 16,69971
Utili di impresa (10%)	€ 12,10729

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.080.006

**Voce:** 080 +0,26% su anno 2022/1 +0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 006 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,09368</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,95%

Prezzo	€ 134,09954
Scostamento % su anno 2022/1	+1,95%

Spese generali (16%)	€ 16,81499
Utili di impresa (10%)	€ 12,19087

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.080.007

**Voce:** 080 +0,26% su anno 2022/1 +0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 007 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,90041</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 141,50893
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 17,74407
Utili di impresa (10%)	€ 12,86445

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.080.008

**Voce:** 080 +0,26% su anno 2022/1 +0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 008 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,90041</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 141,50893
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 17,74407
Utili di impresa (10%)	€ 12,86445

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.080.009

**Voce:** 080 +0,26% su anno 2022/1 +0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 009 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **111,06668**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 141,72109  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 17,77067  
Utili di impresa (10%) € 12,88374

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.080.010

**Voce:** 080 +0,26% su anno 2022/1 +0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **110,11853**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 140,51124  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 17,61896  
Utili di impresa (10%) € 12,77375

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.080.011

**Voce:** 080 +0,26% su anno 2022/1 +0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **107,84928**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 137,61568  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 17,25588  
Utili di impresa (10%) € 12,51052

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.080.012

**Voce:** 080 +0,26% su anno 2022/1 +0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **107,84928**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 137,61568  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 17,25588  
Utili di impresa (10%) € 12,51052

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.080.013

**Voce:** 080 +0,26% su anno 2022/1 +0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,84928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 137,61568
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,25588
Utili di impresa (10%)	€ 12,51052

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.080.014  
**Voce:** 080 +0,26% su anno 2022/1 +0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,84928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 137,61568
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,25588
Utili di impresa (10%)	€ 12,51052

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.080.015  
**Voce:** 080 +0,26% su anno 2022/1 +0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,84928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 137,61568
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,25588
Utili di impresa (10%)	€ 12,51052

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.081.001  
**Voce:** 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 001 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,25962</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 170,03928
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,32154
Utili di impresa (10%)	€ 15,45812

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.081.002  
**Voce:** 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 002 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,61138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 174,31612
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,85782
Utili di impresa (10%)	€ 15,84692

**Codice regionale: TOS23\_PR.P61.081.003**

**Voce:** 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,61138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 174,31612
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,85782
Utili di impresa (10%)	€ 15,84692

**Codice regionale: TOS23\_PR.P61.081.004**

**Voce:** 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 004 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,61138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 174,31612
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,85782
Utili di impresa (10%)	€ 15,84692

**Codice regionale: TOS23\_PR.P61.081.005**

**Voce:** 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 005 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,61138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 174,31612
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,85782
Utili di impresa (10%)	€ 15,84692

**Codice regionale: TOS23\_PR.P61.081.006**

**Voce:** 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 006 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,61138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 174,31612
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,85782
Utili di impresa (10%)	€ 15,84692

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.081.010  
**Voce:** 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,33661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 189,27752
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,73386
Utili di impresa (10%)	€ 17,20705

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.081.011  
**Voce:** 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,33661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 189,27752
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,73386
Utili di impresa (10%)	€ 17,20705

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.081.012  
**Voce:** 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,33661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 189,27752
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,73386
Utili di impresa (10%)	€ 17,20705

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.081.013  
**Voce:** 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,33661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 189,27752
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 23,73386
Utili di impresa (10%)	€ 17,20705

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.081.014

**Voce:** 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,33661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 189,27752
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 23,73386
Utili di impresa (10%)	€ 17,20705

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.081.015

**Voce:** 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,33661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 189,27752
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 23,73386
Utili di impresa (10%)	€ 17,20705

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.083.001

**Voce:** 083 +1,36% su anno 2022/1 +1,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 001 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,70912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,81%

Prezzo	€ 170,61284
Scostamento % su anno 2022/1	+2,81%

Spese generali (16%)	€ 21,39346
Utili di impresa (10%)	€ 15,51026

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.083.002

**Voce:** 083 +1,36% su anno 2022/1 +1,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 002 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,26626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,79%
Prezzo	€ 162,39175
Scostamento % su anno 2022/1	+2,79%
Spese generali (16%)	€ 20,36260
Utili di impresa (10%)	€ 14,76289

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.083.003

**Voce:** 083 +1,36% su anno 2022/1 +1,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,26626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,79%
Prezzo	€ 162,39175
Scostamento % su anno 2022/1	+2,79%
Spese generali (16%)	€ 20,36260
Utili di impresa (10%)	€ 14,76289

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.083.004

**Voce:** 083 +1,36% su anno 2022/1 +1,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 004 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,77426</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,75%
Prezzo	€ 164,31595
Scostamento % su anno 2022/1	+2,75%
Spese generali (16%)	€ 20,60388
Utili di impresa (10%)	€ 14,93781

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.083.005

**Voce:** 083 +1,36% su anno 2022/1 +1,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 005 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,77426</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,75%
Prezzo	€ 164,31595
Scostamento % su anno 2022/1	+2,75%
Spese generali (16%)	€ 20,60388
Utili di impresa (10%)	€ 14,93781

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.083.006

**Voce:** 083 +1,36% su anno 2022/1 +1,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 006 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,40526</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,45%
Prezzo	€ 184,26111
Scostamento % su anno 2022/1	+2,45%
Spese generali (16%)	€ 23,10484
Utili di impresa (10%)	€ 16,75101

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.083.010  
**Voce:** 083 +1,36% su anno 2022/1 +1,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,21020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 159,76821
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,03363
Utili di impresa (10%)	€ 14,52438

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.083.011  
**Voce:** 083 +1,36% su anno 2022/1 +1,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,21160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 155,94201
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,55386
Utili di impresa (10%)	€ 14,17655

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.083.012  
**Voce:** 083 +1,36% su anno 2022/1 +1,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,97620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 154,36563
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,35619
Utili di impresa (10%)	€ 14,03324

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.083.013  
**Voce:** 083 +1,36% su anno 2022/1 +1,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,58520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 155,14271
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 19,45363
Utili di impresa (10%)	€ 14,10388

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.083.014**Voce:** 083 +1,36% su anno 2022/1 +1,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,70700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 155,29813
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 19,47312
Utili di impresa (10%)	€ 14,11801

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.083.015**Voce:** 083 +1,36% su anno 2022/1 +1,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,80460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 152,87067
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 19,16874
Utili di impresa (10%)	€ 13,89733

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.084.001**Voce:** 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 001 1P+N x 6A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,08937</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 144,30204
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 18,09430
Utili di impresa (10%)	€ 13,11837

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.084.002**Voce:** 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 002 1P+N x 10A - sensibilità 0.01A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,88661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 284,40332
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,66186
Utili di impresa (10%)	€ 25,85485

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.084.003  
**Voce:** 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,88661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 284,40332
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,66186
Utili di impresa (10%)	€ 25,85485

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.084.004  
**Voce:** 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 004 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,13271</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 247,71333
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,06123
Utili di impresa (10%)	€ 22,51939

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.084.005  
**Voce:** 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 005 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,13271</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 247,71333
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,06123
Utili di impresa (10%)	€ 22,51939

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.084.006  
**Voce:** 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 006 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,13271</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 247,71333
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,06123
Utili di impresa (10%)	€ 22,51939

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.084.007  
**Voce:** 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 007 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,13271</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 247,71333
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,06123
Utili di impresa (10%)	€ 22,51939

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.084.008  
**Voce:** 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 008 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,13271</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 247,71333
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,06123
Utili di impresa (10%)	€ 22,51939

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.084.009  
**Voce:** 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 009 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,55200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 229,10835
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,72832
Utili di impresa (10%)	€ 20,82803

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.084.010  
**Voce:** 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,60800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 220,24781
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,61728
Utili di impresa (10%)	€ 20,02253

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.084.011  
**Voce:** 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,60800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 220,24781
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,61728
Utili di impresa (10%)	€ 20,02253

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.084.012  
**Voce:** 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,60800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 220,24781
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,61728
Utili di impresa (10%)	€ 20,02253

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.084.013  
**Voce:** 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,60800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 220,24781
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,61728
Utili di impresa (10%)	€ 20,02253

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.084.014  
**Voce:** 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,60800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 220,24781
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 27,61728
Utili di impresa (10%)	€ 20,02253

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.084.015  
**Voce:** 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,60800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 220,24781
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 27,61728
Utili di impresa (10%)	€ 20,02253

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.085.001  
**Voce:** 085 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 001 1P+N x 6A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,34334</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 232,67010
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 29,17493
Utili di impresa (10%)	€ 21,15183

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.085.002  
**Voce:** 085 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 002 1P+N x 10A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,54720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 264,83023
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 33,20755
Utili di impresa (10%)	€ 24,07548

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.085.003  
**Voce:** 085 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.01A





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,54720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 264,83023
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,20755
Utili di impresa (10%)	€ 24,07548

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.085.004  
**Voce:** 085 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 004 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,98418</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 223,27982
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,99747
Utili di impresa (10%)	€ 20,29817

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.085.005  
**Voce:** 085 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 005 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,35226</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 216,09348
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,09636
Utili di impresa (10%)	€ 19,64486

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.085.006  
**Voce:** 085 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 006 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,65626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 215,20539
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,98500
Utili di impresa (10%)	€ 19,56413

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.085.007  
**Voce:** 085 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 007 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,16040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 217,12467
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,22566
Utili di impresa (10%)	€ 19,73861

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.085.008  
**Voce:** 085 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 008 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,41973</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 212,35158
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,62716
Utili di impresa (10%)	€ 19,30469

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.085.009  
**Voce:** 085 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 009 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,40280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 218,70998
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,42445
Utili di impresa (10%)	€ 19,88273

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.085.010  
**Voce:** 085 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,60800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 220,24781
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,61728
Utili di impresa (10%)	€ 20,02253

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.085.011  
**Voce:** 085 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,60100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 202,37488
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,37616
Utili di impresa (10%)	€ 18,39772

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.085.012  
**Voce:** 085 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,25680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 196,83168
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,68109
Utili di impresa (10%)	€ 17,89379

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.085.013  
**Voce:** 085 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,25680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 196,83168
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,68109
Utili di impresa (10%)	€ 17,89379

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.085.014  
**Voce:** 085 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,25680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 196,83168
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,68109
Utili di impresa (10%)	€ 17,89379

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.085.015  
**Voce:** 085 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 154,25680  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 196,83168  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 24,68109  
Utili di impresa (10%) € 17,89379

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.090.001  
**Voce:** 090 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN contatti ausiliari 1NO+1NC

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 22,81203  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 29,10815  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 3,64992  
Utili di impresa (10%) € 2,64620

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.090.002  
**Voce:** 090 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN contatti ausiliari di segnalazione guasto

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 35,23559  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 44,96061  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 5,63769  
Utili di impresa (10%) € 4,08733

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.090.003  
**Voce:** 090 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN bobina a lancio di corrente

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 39,99224  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 51,03010  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 6,39876  
Utili di impresa (10%) € 4,63910

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.090.004  
**Voce:** 090 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN bobina di minima tensione



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 47,61680**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 60,75904  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 7,61869  
Utili di impresa (10%) € 5,52355

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.090.005**  
**Voce:** 090 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 005 bobina di massima tensione

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 57,37676**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 73,21274  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 9,18028  
Utili di impresa (10%) € 6,65570

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.091.001**  
**Voce:** 091 **+2,45%** su anno 2022/1 **+2,45%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 001 1P x 16A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,71417**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,64%**

Prezzo € 14,94728  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,64%**

Spese generali (16%) € 1,87427  
Utili di impresa (10%) € 1,35884

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.091.002**  
**Voce:** 091 **+2,45%** su anno 2022/1 **+2,45%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 002 1P x 25A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,71552**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 12,39700  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,55448  
Utili di impresa (10%) € 1,12700

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.091.003**  
**Voce:** 091 **+2,45%** su anno 2022/1 **+2,45%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 003 1P x 32A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,54613</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,46%
Prezzo	€ 17,28486
Scostamento % su anno 2022/1	+2,46%
Spese generali (16%)	€ 2,16738
Utili di impresa (10%)	€ 1,57135

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.091.004  
**Voce:** 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 004 1P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,73471</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,66%
Prezzo	€ 22,62949
Scostamento % su anno 2022/1	+3,66%
Spese generali (16%)	€ 2,83755
Utili di impresa (10%)	€ 2,05723

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.091.005  
**Voce:** 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 005 1P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,10147</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,6%
Prezzo	€ 29,47748
Scostamento % su anno 2022/1	+2,6%
Spese generali (16%)	€ 3,69624
Utili di impresa (10%)	€ 2,67977

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.091.006  
**Voce:** 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 006 1P x 80A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,47040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,32823
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,55526
Utili di impresa (10%)	€ 3,30257

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.091.007  
**Voce:** 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 007 1P x 100A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 33,50066  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +4,86%

Prezzo € 42,74685  
Scostamento % su anno 2022/1 +4,86%

Spese generali (16%) € 5,36011  
Utili di impresa (10%) € 3,88608

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.091.008

**Voce:** 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 008 1P x 125A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 62,64298  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +5,42%

Prezzo € 79,93245  
Scostamento % su anno 2022/1 +5,42%

Spese generali (16%) € 10,02288  
Utili di impresa (10%) € 7,26659

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.091.009

**Voce:** 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 009 2P x 16A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 15,69851  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,74%

Prezzo € 20,03130  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,74%

Spese generali (16%) € 2,51176  
Utili di impresa (10%) € 1,82103

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.091.010

**Voce:** 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 010 2P x 25A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 13,42570  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 17,13119  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 2,14811  
Utili di impresa (10%) € 1,55738

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.091.011

**Voce:** 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 011 2P x 32A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,87961</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,49%

Prezzo	€ 22,81439
Scostamento % su anno 2022/1	+2,49%

Spese generali (16%)	€ 2,86074
Utili di impresa (10%)	€ 2,07404

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.091.012

**Voce:** 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 012 2P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,04564</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,64%

Prezzo	€ 42,16623
Scostamento % su anno 2022/1	+3,64%

Spese generali (16%)	€ 5,28730
Utili di impresa (10%)	€ 3,83329

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.091.013

**Voce:** 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 013 2P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,84140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,35%

Prezzo	€ 49,56162
Scostamento % su anno 2022/1	+2,35%

Spese generali (16%)	€ 6,21462
Utili di impresa (10%)	€ 4,50560

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.091.014

**Voce:** 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 014 2P x 80A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,28133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 56,50297
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,08501
Utili di impresa (10%)	€ 5,13663

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.091.015

**Voce:** 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 015 2P x 100A





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 48,77004  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,72%

Prezzo € 62,23058  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,72%

Spese generali (16%) € 7,80321  
Utili di impresa (10%) € 5,65733

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.091.016

**Voce:** 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 016 2P x 125A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 83,41017  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +4,32%

Prezzo € 106,43138  
Scostamento % su anno 2022/1 +4,32%

Spese generali (16%) € 13,34563  
Utili di impresa (10%) € 9,67558

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.091.017

**Voce:** 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 017 3P x 16A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 23,51866  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,85%

Prezzo € 30,00982  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,85%

Spese generali (16%) € 3,76299  
Utili di impresa (10%) € 2,72817

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.091.018

**Voce:** 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 018 3P x 25A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 19,38722  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 24,73810  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 3,10196  
Utili di impresa (10%) € 2,24892

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.091.019

**Voce:** 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 019 3P x 32A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 31,45971  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,17%

Prezzo € 40,14259  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,17%

Spese generali (16%) € 5,03355  
Utili di impresa (10%) € 3,64933

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.091.020

**Voce:** 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 020 3P x 40A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 54,34754  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +3,72%

Prezzo € 69,34747  
Scostamento % su anno 2022/1 +3,72%

Spese generali (16%) € 8,69561  
Utili di impresa (10%) € 6,30432

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.091.021

**Voce:** 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 021 3P x 63A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 61,86541  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,61%

Prezzo € 78,94027  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,61%

Spese generali (16%) € 9,89847  
Utili di impresa (10%) € 7,17639

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.091.022

**Voce:** 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 022 3P x 80A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 63,33363  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 80,81371  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 10,13338  
Utili di impresa (10%) € 7,34670

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.091.023

**Voce:** 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 023 3P x 100A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,96228</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,13%
Prezzo	€ 91,82386
Scostamento % su anno 2022/1	+3,13%
Spese generali (16%)	€ 11,51396
Utili di impresa (10%)	€ 8,34762

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.091.024  
**Voce:** 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 024 3P x 125A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,74038</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,23%
Prezzo	€ 147,68472
Scostamento % su anno 2022/1	+3,23%
Spese generali (16%)	€ 18,51846
Utili di impresa (10%)	€ 13,42588

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.091.025  
**Voce:** 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 025 4P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,34636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,79%
Prezzo	€ 36,16996
Scostamento % su anno 2022/1	+2,79%
Spese generali (16%)	€ 4,53542
Utili di impresa (10%)	€ 3,28818

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.091.026  
**Voce:** 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 026 4P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,33206</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 33,59971
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,21313
Utili di impresa (10%)	€ 3,05452

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.091.027  
**Voce:** 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 027 4P x 32A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,33407</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,09%
Prezzo	€ 50,19027
Scostamento % su anno 2022/1	+2,09%
Spese generali (16%)	€ 6,29345
Utili di impresa (10%)	€ 4,56275

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.091.028  
**Voce:** 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 028 4P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,24069</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,64%
Prezzo	€ 81,97112
Scostamento % su anno 2022/1	+3,64%
Spese generali (16%)	€ 10,27851
Utili di impresa (10%)	€ 7,45192

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.091.029  
**Voce:** 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 029 4P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,23132</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,54%
Prezzo	€ 99,82316
Scostamento % su anno 2022/1	+2,54%
Spese generali (16%)	€ 12,51701
Utili di impresa (10%)	€ 9,07483

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.091.030  
**Voce:** 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 030 4P x 80A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,31946</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,8%
Prezzo	€ 117,79963
Scostamento % su anno 2022/1	+3,8%
Spese generali (16%)	€ 14,77111
Utili di impresa (10%)	€ 10,70906

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.091.031  
**Voce:** 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 031 4P x 100A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 97,81675**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,65%**

Prezzo € 124,81417  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,65%**

Spese generali (16%) € 15,65068  
Utili di impresa (10%) € 11,34674

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.091.032

**Voce:** 091 **+2,45%** su anno 2022/1 **+2,45%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 032 4P x 125A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 139,80009**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,22%**

Prezzo € 178,38491  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,22%**

Spese generali (16%) € 22,36801  
Utili di impresa (10%) € 16,21681

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.001

**Voce:** 092 **+5,57%** su anno 2022/1 **+5,57%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

**Articolo:** 001 1P x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,37535**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,82%**

Prezzo € 8,13495  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,82%**

Spese generali (16%) € 1,02006  
Utili di impresa (10%) € 0,73954

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.002

**Voce:** 092 **+5,57%** su anno 2022/1 **+5,57%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

**Articolo:** 002 1P+N x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,49543**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,66%**

Prezzo € 15,94417  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,66%**

Spese generali (16%) € 1,99927  
Utili di impresa (10%) € 1,44947

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.003

**Voce:** 092 **+5,57%** su anno 2022/1 **+5,57%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

**Articolo:** 003 2P x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,78369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,76%

Prezzo	€ 16,31199
Scostamento % su anno 2022/1	+2,76%

Spese generali (16%)	€ 2,04539
Utili di impresa (10%)	€ 1,48291

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.004  
**Voce:** 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 004 3P x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,50294</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,68%

Prezzo	€ 23,60975
Scostamento % su anno 2022/1	+2,68%

Spese generali (16%)	€ 2,96047
Utili di impresa (10%)	€ 2,14634

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.005  
**Voce:** 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 005 3P+N x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,90090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,44%

Prezzo	€ 31,77354
Scostamento % su anno 2022/1	+2,44%

Spese generali (16%)	€ 3,98414
Utili di impresa (10%)	€ 2,88850

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.006  
**Voce:** 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 006 4 x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,03666</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 39,60278
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,96587
Utili di impresa (10%)	€ 3,60025

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.010  
**Voce:** 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 010 1P x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,52198</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,99%

Prezzo	€ 8,32205
Scostamento % su anno 2022/1	+2,99%

Spese generali (16%)	€ 1,04352
Utili di impresa (10%)	€ 0,75655

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.011

**Voce:** 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

**Articolo:** 011 1P+N x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,06467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,71%

Prezzo	€ 15,39452
Scostamento % su anno 2022/1	+2,71%

Spese generali (16%)	€ 1,93035
Utili di impresa (10%)	€ 1,39950

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.012

**Voce:** 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

**Articolo:** 012 2P x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,74353</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,76%

Prezzo	€ 16,26074
Scostamento % su anno 2022/1	+2,76%

Spese generali (16%)	€ 2,03896
Utili di impresa (10%)	€ 1,47825

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.013

**Voce:** 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

**Articolo:** 013 3P x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,76563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,68%

Prezzo	€ 23,94494
Scostamento % su anno 2022/1	+2,68%

Spese generali (16%)	€ 3,00250
Utili di impresa (10%)	€ 2,17681

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.014

**Voce:** 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

**Articolo:** 014 3P+N x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,50261</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,41%
Prezzo	€ 32,54133
Scostamento % su anno 2022/1	+2,41%
Spese generali (16%)	€ 4,08042
Utili di impresa (10%)	€ 2,95830

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.020  
**Voce:** 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 020 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 0,5A - tipo gG

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,38612</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,33%
Prezzo	€ 3,04469
Scostamento % su anno 2022/1	+8,33%
Spese generali (16%)	€ 0,38178
Utili di impresa (10%)	€ 0,27679

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.021  
**Voce:** 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 021 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 1A - tipo gG

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,38674</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,32%
Prezzo	€ 3,04548
Scostamento % su anno 2022/1	+8,32%
Spese generali (16%)	€ 0,38188
Utili di impresa (10%)	€ 0,27686

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.022  
**Voce:** 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 022 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 2A - tipo gG

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,97143</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,61%
Prezzo	€ 2,51555
Scostamento % su anno 2022/1	+6,61%
Spese generali (16%)	€ 0,31543
Utili di impresa (10%)	€ 0,22869

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.023  
**Voce:** 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 023 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 4A - tipo gG





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,40020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,27%
Prezzo	€ 3,06265
Scostamento % su anno 2022/1	+8,27%
Spese generali (16%)	€ 0,38403
Utili di impresa (10%)	€ 0,27842

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.024  
**Voce:** 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 024 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 6A - tipo gG

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,98040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,58%
Prezzo	€ 2,52699
Scostamento % su anno 2022/1	+6,58%
Spese generali (16%)	€ 0,31686
Utili di impresa (10%)	€ 0,22973

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.025  
**Voce:** 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 025 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 8A - tipo gG

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,46399</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,04%
Prezzo	€ 3,14405
Scostamento % su anno 2022/1	+8,04%
Spese generali (16%)	€ 0,39424
Utili di impresa (10%)	€ 0,28582

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.026  
**Voce:** 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 026 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 10A - tipo gG

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,02293</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,43%
Prezzo	€ 2,58126
Scostamento % su anno 2022/1	+6,43%
Spese generali (16%)	€ 0,32367
Utili di impresa (10%)	€ 0,23466

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.027  
**Voce:** 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 027 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 12A - tipo gG



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,46399</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,04%

Prezzo	€ 3,14405
Scostamento % su anno 2022/1	+8,04%

Spese generali (16%)	€ 0,39424
Utili di impresa (10%)	€ 0,28582

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.028  
**Voce:** 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 028 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 16A - tipo gG

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,02293</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,43%

Prezzo	€ 2,58126
Scostamento % su anno 2022/1	+6,43%

Spese generali (16%)	€ 0,32367
Utili di impresa (10%)	€ 0,23466

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.029  
**Voce:** 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 029 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 20A - tipo gG

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,02293</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,43%

Prezzo	€ 2,58126
Scostamento % su anno 2022/1	+6,43%

Spese generali (16%)	€ 0,32367
Utili di impresa (10%)	€ 0,23466

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.030  
**Voce:** 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 030 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 25A - tipo gG

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,01699</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,29768
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,16272
Utili di impresa (10%)	€ 0,11797

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.031  
**Voce:** 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 031 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 32A - tipo gG



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,02293**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+6,43%**

Prezzo € 2,58126  
Scostamento % su anno 2022/1 **+6,43%**

Spese generali (16%) € 0,32367  
Utili di impresa (10%) € 0,23466

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.032

**Voce:** 092 **+5,57%** su anno 2022/1 **+5,57%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

**Articolo:** 032 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 0,5A - tipo aM

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,66843**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+7,32%**

Prezzo € 3,40492  
Scostamento % su anno 2022/1 **+7,32%**

Spese generali (16%) € 0,42695  
Utili di impresa (10%) € 0,30954

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.033

**Voce:** 092 **+5,57%** su anno 2022/1 **+5,57%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

**Articolo:** 033 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 1A - tipo aM

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,66843**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+7,32%**

Prezzo € 3,40492  
Scostamento % su anno 2022/1 **+7,32%**

Spese generali (16%) € 0,42695  
Utili di impresa (10%) € 0,30954

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.034

**Voce:** 092 **+5,57%** su anno 2022/1 **+5,57%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

**Articolo:** 034 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 2A - tipo aM

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,44958**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+8,03%**

Prezzo € 3,12566  
Scostamento % su anno 2022/1 **+8,03%**

Spese generali (16%) € 0,39193  
Utili di impresa (10%) € 0,28415

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.035

**Voce:** 092 **+5,57%** su anno 2022/1 **+5,57%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

**Articolo:** 035 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 4A - tipo aM



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,44958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,03%

Prezzo	€ 3,12566
Scostamento % su anno 2022/1	+8,03%

Spese generali (16%)	€ 0,39193
Utili di impresa (10%)	€ 0,28415

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.036

**Voce:** 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

**Articolo:** 036 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 6A - tipo aM

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,44958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,03%

Prezzo	€ 3,12566
Scostamento % su anno 2022/1	+8,03%

Spese generali (16%)	€ 0,39193
Utili di impresa (10%)	€ 0,28415

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.037

**Voce:** 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

**Articolo:** 037 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 8A - tipo aM

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,03916</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,32597
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,16627
Utili di impresa (10%)	€ 0,12054

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.038

**Voce:** 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

**Articolo:** 038 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 10A - tipo aM

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,52257</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,78%

Prezzo	€ 3,21880
Scostamento % su anno 2022/1	+7,78%

Spese generali (16%)	€ 0,40361
Utili di impresa (10%)	€ 0,29262

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.039

**Voce:** 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

**Articolo:** 039 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 12A - tipo aM



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,52257</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,78%
Prezzo	€ 3,21880
Scostamento % su anno 2022/1	+7,78%
Spese generali (16%)	€ 0,40361
Utili di impresa (10%)	€ 0,29262

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.040  
**Voce:** 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 040 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 16A - tipo aM

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,86841</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,04%
Prezzo	€ 3,66010
Scostamento % su anno 2022/1	+8,04%
Spese generali (16%)	€ 0,45895
Utili di impresa (10%)	€ 0,33274

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.041  
**Voce:** 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 041 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 20A - tipo aM

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,86841</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,04%
Prezzo	€ 3,66010
Scostamento % su anno 2022/1	+8,04%
Spese generali (16%)	€ 0,45895
Utili di impresa (10%)	€ 0,33274

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.042  
**Voce:** 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 042 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 25A - tipo aM

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,90743</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,85%
Prezzo	€ 6,26188
Scostamento % su anno 2022/1	+8,85%
Spese generali (16%)	€ 0,78519
Utili di impresa (10%)	€ 0,56926

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.043  
**Voce:** 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 043 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 32A - tipo aM



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,90743**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+8,85%**

Prezzo € 6,26188  
Scostamento % su anno 2022/1 **+8,85%**

Spese generali (16%) € 0,78519  
Utili di impresa (10%) € 0,56926

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.093.001

**Voce:** 093 **+0,9%** su anno 2022/1 **+0,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3  
Selettore a 3 posizioni senza ritorno a zero - 20A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 86,39152**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,49%**

Prezzo € 110,23558  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,49%**

Spese generali (16%) € 13,82264  
Utili di impresa (10%) € 10,02142

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.093.002

**Voce:** 093 **+0,9%** su anno 2022/1 **+0,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3  
Selettore a 3 posizioni con ritorno a zero - 20A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 91,16480**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 116,32629  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 14,58637  
Utili di impresa (10%) € 10,57512

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.093.003

**Voce:** 093 **+0,9%** su anno 2022/1 **+0,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3  
Commutatore voltmetrico 7 posizioni per reti trifasi con neutro

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 69,49374**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 88,67401  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 11,11900  
Utili di impresa (10%) € 8,06127

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.093.004

**Voce:** 093 **+0,9%** su anno 2022/1 **+0,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004 Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3  
Commutatore voltmetrico 4 posizioni per reti trifasi



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,03520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 89,36491
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 11,20563
Utili di impresa (10%)	€ 8,12408

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.093.005  
**Voce:** 093 +0,9% su anno 2022/1 +0,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3  
 Commutatore amperometrico 4 posizioni per reti trifasi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,36274</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 87,23086
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 10,93804
Utili di impresa (10%)	€ 7,93008

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.094.001  
**Voce:** 094 +1,06% su anno 2022/1 +1,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1  
 1NA 16A - ad impulso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,91155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,53%

Prezzo	€ 21,57914
Scostamento % su anno 2022/1	+2,53%

Spese generali (16%)	€ 2,70585
Utili di impresa (10%)	€ 1,96174

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.094.002  
**Voce:** 094 +1,06% su anno 2022/1 +1,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1  
 1NC 16A - ad impulso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,26137</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,63%

Prezzo	€ 22,02551
Scostamento % su anno 2022/1	+2,63%

Spese generali (16%)	€ 2,76182
Utili di impresa (10%)	€ 2,00232

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.094.003  
**Voce:** 094 +1,06% su anno 2022/1 +1,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1  
 1NA+1NC 16A - ad impulso



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 20,29235**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,26%**

Prezzo € 25,89304  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,26%**

Spese generali (16%) € 3,24678  
Utili di impresa (10%) € 2,35391

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.094.004**  
**Voce:** 094 **+1,06%** su anno 2022/1 **+1,06%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1 2NA 16A - ad impulso

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,93884**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,21%**

Prezzo € 22,88996  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,21%**

Spese generali (16%) € 2,87021  
Utili di impresa (10%) € 2,08091

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.094.005**  
**Voce:** 094 **+1,06%** su anno 2022/1 **+1,06%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1 2NC 16A - ad impulso

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 16,91254**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 21,58041  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,70601  
Utili di impresa (10%) € 1,96186

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.094.020**  
**Voce:** 094 **+1,06%** su anno 2022/1 **+1,06%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1 1NA 16A - a ritenuta

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 16,27600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 20,76818  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,60416  
Utili di impresa (10%) € 1,88802

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.094.021**  
**Voce:** 094 **+1,06%** su anno 2022/1 **+1,06%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1 1NC 16A - a ritenuta





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,27600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,76818
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,60416
Utili di impresa (10%)	€ 1,88802

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.094.022  
**Voce:** 094 +1,06% su anno 2022/1 +1,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1 2NA 16A - a ritenuta

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,89108</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,82902
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,86257
Utili di impresa (10%)	€ 2,07537

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.094.030  
**Voce:** 094 +1,06% su anno 2022/1 +1,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1 2NA 16A - doppio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,83354</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,13560
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,65337
Utili di impresa (10%)	€ 2,64869

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.094.031  
**Voce:** 094 +1,06% su anno 2022/1 +1,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 031 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1 1NA+1NC 16A - doppio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,15436</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,99297
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,38470
Utili di impresa (10%)	€ 2,45391

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.095.001  
**Voce:** 095 +2,82% su anno 2022/1 +2,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Segnalatori luminosi modulari per installazioni su guida DIN singolo



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 19,43356  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,17%

Prezzo € 24,79722  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,17%

Spese generali (16%) € 3,10937  
Utili di impresa (10%) € 2,25429

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.095.002  
**Voce:** 095 +2,82% su anno 2022/1 +2,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Segnalatori luminosi modulari per installazioni su guida DIN doppio

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 23,54338  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,39%

Prezzo € 30,04135  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,39%

Spese generali (16%) € 3,76694  
Utili di impresa (10%) € 2,73103

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.095.003  
**Voce:** 095 +2,82% su anno 2022/1 +2,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Segnalatori luminosi modulari per installazioni su guida DIN triplo

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 43,39232  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +3,9%

Prezzo € 55,36860  
Scostamento % su anno 2022/1 +3,9%

Spese generali (16%) € 6,94277  
Utili di impresa (10%) € 5,03351

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.096.001  
**Voce:** 096 +2,72% su anno 2022/1 +2,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6  
Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - fino a 16VA

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 41,78964  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,73%

Prezzo € 53,32358  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,73%

Spese generali (16%) € 6,68634  
Utili di impresa (10%) € 4,84760

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.096.002  
**Voce:** 096 +2,72% su anno 2022/1 +2,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6  
Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - 25VA



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 51,42885  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,71%

Prezzo € 65,62322  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,71%

Spese generali (16%) € 8,22862  
Utili di impresa (10%) € 5,96575

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.096.003  
**Voce:** 096 +2,72% su anno 2022/1 +2,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6  
Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - 40VA

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 68,64360  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,7%

Prezzo € 87,58924  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,7%

Spese generali (16%) € 10,98298  
Utili di impresa (10%) € 7,96266

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.096.004  
**Voce:** 096 +2,72% su anno 2022/1 +2,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6  
Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - 63VA

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 89,16319  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,4%

Prezzo € 113,77223  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,4%

Spese generali (16%) € 14,26611  
Utili di impresa (10%) € 10,34293

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.096.010  
**Voce:** 096 +2,72% su anno 2022/1 +2,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6  
Trasformatore per campanelli a doppio isolamento 230/8-12V 50-60Hz - 4VA

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 27,06370  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +3,17%

Prezzo € 34,53328  
Scostamento % su anno 2022/1 +3,17%

Spese generali (16%) € 4,33019  
Utili di impresa (10%) € 3,13939

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.096.011  
**Voce:** 096 +2,72% su anno 2022/1 +2,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6  
Trasformatore per campanelli a doppio isolamento 230/8-12V 50-60Hz - 8VA



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 27,34844**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,4%**

Prezzo € 34,89661  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,4%**

Spese generali (16%) € 4,37575  
Utili di impresa (10%) € 3,17242

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.096.012**  
**Voce:** 096 **+2,72%** su anno 2022/1 **+2,72%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6  
Trasformatore per campanelli a doppio isolamento 230/8-12V 50-60Hz

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 35,62317**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,93%**

Prezzo € 45,45517  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,93%**

Spese generali (16%) € 5,69971  
Utili di impresa (10%) € 4,13229

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.097.001**  
**Voce:** 097 **+2,42%** su anno 2022/1 **+2,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6  
Suoneria 8-12 Vac 50-60Hz

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,61787**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,4%**

Prezzo € 22,48040  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,4%**

Spese generali (16%) € 2,81886  
Utili di impresa (10%) € 2,04367

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.097.002**  
**Voce:** 097 **+2,42%** su anno 2022/1 **+2,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6  
Suoneria 220-240 Vac 50-60Hz

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 18,51225**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,41%**

Prezzo € 23,62163  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,41%**

Spese generali (16%) € 2,96196  
Utili di impresa (10%) € 2,14742

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.097.010**  
**Voce:** 097 **+2,42%** su anno 2022/1 **+2,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6  
Ronzatore 8-12 Vac 50-60Hz



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,04718**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,51%**

Prezzo € 21,75220  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,51%**

Spese generali (16%) € 2,72755  
Utili di impresa (10%) € 1,97747

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.097.011

**Voce:** 097 **+2,42%** su anno 2022/1 **+2,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 011 Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6  
Ronzatore 220-240 Vac 50-60Hz

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 18,90710**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,38%**

Prezzo € 24,12546  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,38%**

Spese generali (16%) € 3,02514  
Utili di impresa (10%) € 2,19322

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.097.020

**Voce:** 097 **+2,42%** su anno 2022/1 **+2,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 020 Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6  
Presse di corrente bipasso P17/P30 10/16A standard italiano/tedesco

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,52707**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,39%**

Prezzo € 17,26054  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,39%**

Spese generali (16%) € 2,16433  
Utili di impresa (10%) € 1,56914

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.001

**Voce:** 098 **+2,13%** su anno 2022/1 **+2,13%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
3P+N ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 427,84677**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 545,93248  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 68,45548  
Utili di impresa (10%) € 49,63023

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.002

**Voce:** 098 **+2,13%** su anno 2022/1 **+2,13%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
3P+N ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 371,66864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 474,24918
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 59,46698
Utili di impresa (10%)	€ 43,11356

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.003  
**Voce:** 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 003 3P ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 371,66864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 474,24918
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 59,46698
Utili di impresa (10%)	€ 43,11356

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.004  
**Voce:** 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 004 3P ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 358,23168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 457,10363
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 57,31707
Utili di impresa (10%)	€ 41,55488

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.005  
**Voce:** 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 005 1P ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 230,07208</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 293,57197
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 36,81153
Utili di impresa (10%)	€ 26,68836

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.010  
**Voce:** 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 010 3P+N ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **373,56511**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 476,66908  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 59,77042  
Utili di impresa (10%) € 43,33355

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.011  
**Voce:** 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 011 3P+N ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **340,36604**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 434,30707  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 54,45857  
Utili di impresa (10%) € 39,48246

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.012  
**Voce:** 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 012 3P ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **340,36604**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 434,30707  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 54,45857  
Utili di impresa (10%) € 39,48246

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.013  
**Voce:** 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 013 3P ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **333,85140**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 425,99438  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 53,41622  
Utili di impresa (10%) € 38,72676

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.014  
**Voce:** 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 014 1P ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 144,28783  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 184,11127  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 23,08605  
Utili di impresa (10%) € 16,73739

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.030  
**Voce:** 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
Convertitore seriale RS485/232

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 654,94262  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 835,70678  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 104,79082  
Utili di impresa (10%) € 75,97334

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.031  
**Voce:** 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 031 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
Convertitore seriale RS485/TCP IP

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 329,26600  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 420,14342  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 52,68256  
Utili di impresa (10%) € 38,19486

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.040  
**Voce:** 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 040 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
Multimetro con funzioni di voltmetro, amperometro, frequenzimetro, cosfometro, wattmetro, varmetro, contatore di energia attiva e reattiva, contaore, con porta seriale ed uscite programmabili

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 392,23934  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 500,49739  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 62,75829  
Utili di impresa (10%) € 45,49976

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.041  
**Voce:** 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 041 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
Voltmetro digitale c.a./c.c.





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 160,13380  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,03%

Prezzo € 204,33073  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,03%

Spese generali (16%) € 25,62141  
Utili di impresa (10%) € 18,57552

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.042  
**Voce:** 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 042 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
Amperometro digitale c.a.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 162,78524  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,15%

Prezzo € 207,71397  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,15%

Spese generali (16%) € 26,04564  
Utili di impresa (10%) € 18,88309

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.043  
**Voce:** 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 043 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
Frequenzimetro digitale

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 239,32128  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +10%

Prezzo € 305,37395  
Scostamento % su anno 2022/1 +10%

Spese generali (16%) € 38,29140  
Utili di impresa (10%) € 27,76127

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.044  
**Voce:** 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 044 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
Voltmetro analogico di tipo diretto 500V

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 63,86179  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,9%

Prezzo € 81,48765  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,9%

Spese generali (16%) € 10,21789  
Utili di impresa (10%) € 7,40797

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.045  
**Voce:** 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 045 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
Amperometro analogico di tipo diretto - 5A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 56,73975  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +4,74%

Prezzo € 72,39992  
Scostamento % su anno 2022/1 +4,74%

Spese generali (16%) € 9,07836  
Utili di impresa (10%) € 6,58181

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.046  
**Voce:** 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 046 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
Amperometro analogico di tipo diretto - 10A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 63,25476  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,78%

Prezzo € 80,71307  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,78%

Spese generali (16%) € 10,12076  
Utili di impresa (10%) € 7,33755

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.047  
**Voce:** 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 047 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
Amperometro analogico di tipo diretto - 15A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 56,73975  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +4,74%

Prezzo € 72,39992  
Scostamento % su anno 2022/1 +4,74%

Spese generali (16%) € 9,07836  
Utili di impresa (10%) € 6,58181

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.048  
**Voce:** 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 048 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
Amperometro analogico di tipo diretto - 20A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 63,68463  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,76%

Prezzo € 81,26159  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,76%

Spese generali (16%) € 10,18954  
Utili di impresa (10%) € 7,38742

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.049  
**Voce:** 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 049 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
Amperometro analogico di tipo diretto - 25A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 64,24676  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,74%

Prezzo € 81,97886  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,74%

Spese generali (16%) € 10,27948  
Utili di impresa (10%) € 7,45262

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.050  
**Voce:** 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 050 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
Amperometro analogico per TA - secondario 5A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 63,46415  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 80,98025  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 10,15426  
Utili di impresa (10%) € 7,36184

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.051  
**Voce:** 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 051 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
Frequenzimetro analogico 100/280V 45-65Hz

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 124,96966  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 159,46129  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 19,99515  
Utili di impresa (10%) € 14,49648

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.060  
**Voce:** 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 060 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 50/5

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 27,53314  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,71%

Prezzo € 35,13228  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,71%

Spese generali (16%) € 4,40530  
Utili di impresa (10%) € 3,19384

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.061  
**Voce:** 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 061 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 100/5



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,53314</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,71%
Prezzo	€ 35,13228
Scostamento % su anno 2022/1	+2,71%
Spese generali (16%)	€ 4,40530
Utili di impresa (10%)	€ 3,19384

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.062  
**Voce:** 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 062 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 150/5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,95803</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,67%
Prezzo	€ 35,67444
Scostamento % su anno 2022/1	+2,67%
Spese generali (16%)	€ 4,47328
Utili di impresa (10%)	€ 3,24313

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.063  
**Voce:** 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 063 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 200/5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,10222</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,74%
Prezzo	€ 30,75444
Scostamento % su anno 2022/1	+4,74%
Spese generali (16%)	€ 3,85636
Utili di impresa (10%)	€ 2,79586

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.064  
**Voce:** 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 064 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 250/5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,13748</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,65%
Prezzo	€ 35,90343
Scostamento % su anno 2022/1	+2,65%
Spese generali (16%)	€ 4,50200
Utili di impresa (10%)	€ 3,26395

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.065  
**Voce:** 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 065 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 300/5



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 30,91240**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,19%**

Prezzo € 39,44422  
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,19%**

Spese generali (16%) € 4,94598  
Utili di impresa (10%) € 3,58584

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.098.066**  
**Voce:** 098 **+2,13%** su anno 2022/1 **+2,13%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 066 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 400/5

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 33,60346**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,12%**

Prezzo € 42,87801  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,12%**

Spese generali (16%) € 5,37655  
Utili di impresa (10%) € 3,89800

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.098.067**  
**Voce:** 098 **+2,13%** su anno 2022/1 **+2,13%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 067 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 600/5

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 41,45574**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,14%**

Prezzo € 52,89753  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,14%**

Spese generali (16%) € 6,63292  
Utili di impresa (10%) € 4,80887

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.098.068**  
**Voce:** 098 **+2,13%** su anno 2022/1 **+2,13%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 068 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 800/5

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 64,33263**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,02%**

Prezzo € 82,08844  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,02%**

Spese generali (16%) € 10,29322  
Utili di impresa (10%) € 7,46259

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.098.069**  
**Voce:** 098 **+2,13%** su anno 2022/1 **+2,13%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 069 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 1500/5



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **103,94514**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,88%**

Prezzo € 132,63400  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,88%**

Spese generali (16%) € 16,63122  
Utili di impresa (10%) € 12,05764

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.070  
**Voce:** 098 **+2,13%** su anno 2022/1 **+2,13%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 070 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 2000/5

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **130,82337**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,05%**

Prezzo € 166,93062  
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,05%**

Spese generali (16%) € 20,93174  
Utili di impresa (10%) € 15,17551

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.001  
**Voce:** 099 **+1,07%** su anno 2022/1 **+1,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Interruttore tipo Astronomico digitale ad 1canale

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **158,11555**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,54%**

Prezzo € 201,75544  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,54%**

Spese generali (16%) € 25,29849  
Utili di impresa (10%) € 18,34140

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.002  
**Voce:** 099 **+1,07%** su anno 2022/1 **+1,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Interruttore tipo Astronomico digitale a 2 canali

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **179,84958**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,82%**

Prezzo € 229,48806  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,82%**

Spese generali (16%) € 28,77593  
Utili di impresa (10%) € 20,86255

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.003  
**Voce:** 099 **+1,07%** su anno 2022/1 **+1,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Interruttore Crepuscolare modulare con soglia di luminosità regolabile da 5 a 2000 lux con sonda a parete



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 96,84570**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,68%**

Prezzo € 123,57511  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,68%**

Spese generali (16%) € 15,49531  
Utili di impresa (10%) € 11,23410

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.099.004**  
**Voce:** 099 **+1,07%** su anno 2022/1 **+1,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Interruttore orario analogico giornaliero- 16A - 1 contatto

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 61,50707**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,15%**

Prezzo € 78,48302  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,15%**

Spese generali (16%) € 9,84113  
Utili di impresa (10%) € 7,13482

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.099.005**  
**Voce:** 099 **+1,07%** su anno 2022/1 **+1,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Interruttore orario analogico settimanale - 16A - 1 contatto

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 96,15023**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,43%**

Prezzo € 122,68770  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,43%**

Spese generali (16%) € 15,38404  
Utili di impresa (10%) € 11,15343

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.099.006**  
**Voce:** 099 **+1,07%** su anno 2022/1 **+1,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Interruttore orario digitale giornaliero - 16A - 1 contatto

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 106,63392**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,89%**

Prezzo € 136,06489  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,89%**

Spese generali (16%) € 17,06143  
Utili di impresa (10%) € 12,36954

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.099.007**  
**Voce:** 099 **+1,07%** su anno 2022/1 **+1,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Interruttore orario digitale settimanale - 16A - 1 contatto



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **121,85758**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,34%**

Prezzo € 155,49027  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,34%**

Spese generali (16%) € 19,49721  
Utili di impresa (10%) € 14,13548

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.008  
**Voce:** 099 **+1,07%** su anno 2022/1 **+1,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Interruttore orario digitale settimanale - 16A - 2 contatti

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **147,74085**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,7%**

Prezzo € 188,51733  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,7%**

Spese generali (16%) € 23,63854  
Utili di impresa (10%) € 17,13794

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.020  
**Voce:** 099 **+1,07%** su anno 2022/1 **+1,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Temporizzatore luci scale - 16A AC1

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **44,57044**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,7%**

Prezzo € 56,87188  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,7%**

Spese generali (16%) € 7,13127  
Utili di impresa (10%) € 5,17017

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.030  
**Voce:** 099 **+1,07%** su anno 2022/1 **+1,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Contattore bipolare AC7 1NA+1NC 16A 230V

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **44,70656**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,19%**

Prezzo € 57,04557  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,19%**

Spese generali (16%) € 7,15305  
Utili di impresa (10%) € 5,18596

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.031  
**Voce:** 099 **+1,07%** su anno 2022/1 **+1,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 031 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Contattore bipolare AC7 2NA 16A 230V





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,44324</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,04%

Prezzo	€ 54,15758
Scostamento % su anno 2022/1	+3,04%

Spese generali (16%)	€ 6,79092
Utili di impresa (10%)	€ 4,92342

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.032  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 032 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
 Contattore bipolare AC7 2NA 25A 230V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,04556</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,51%

Prezzo	€ 60,03014
Scostamento % su anno 2022/1	+2,51%

Spese generali (16%)	€ 7,52729
Utili di impresa (10%)	€ 5,45729

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.033  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 033 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
 Contattore bipolare AC7 2NC 25A 230V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,08120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,64%

Prezzo	€ 58,79961
Scostamento % su anno 2022/1	+2,64%

Spese generali (16%)	€ 7,37299
Utili di impresa (10%)	€ 5,34542

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.034  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 034 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
 Contattore tripolare AC7 3NA 25A 230V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,73351</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,69%

Prezzo	€ 63,45996
Scostamento % su anno 2022/1	+2,69%

Spese generali (16%)	€ 7,95736
Utili di impresa (10%)	€ 5,76909

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.035  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 035 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
 Contattore quadripolare AC7 4NA 25A 230V



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 51,29494  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,63%

Prezzo € 65,45234  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,63%

Spese generali (16%) € 8,20719  
Utili di impresa (10%) € 5,95021

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.036  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 036 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Contattore quadripolare AC7 4NC 25A 230V

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 64,92428  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +3,25%

Prezzo € 82,84338  
Scostamento % su anno 2022/1 +3,25%

Spese generali (16%) € 10,38788  
Utili di impresa (10%) € 7,53122

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.037  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 037 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Contattore quadripolare AC7 2NA+2NC 25A 230V

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 62,08829  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,95%

Prezzo € 79,22466  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,95%

Spese generali (16%) € 9,93413  
Utili di impresa (10%) € 7,20224

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.038  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 038 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Contattore bipolare AC7 2NA 40A 230V

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 76,39544  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,5%

Prezzo € 97,48058  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,5%

Spese generali (16%) € 12,22327  
Utili di impresa (10%) € 8,86187

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.039  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 039 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Contattore tripolare AC7 3NA 40A 230V



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,13931</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,59%
Prezzo	€ 120,12176
Scostamento % su anno 2022/1	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 15,06229
Utili di impresa (10%)	€ 10,92016

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.040  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 040 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Contattore quadripolare AC7 4NA 40A 230V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,70564</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,56%
Prezzo	€ 139,98439
Scostamento % su anno 2022/1	+2,56%
Spese generali (16%)	€ 17,55290
Utili di impresa (10%)	€ 12,72585

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.041  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 041 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Contattore quadripolare AC7 4NC 40A 230V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,83241</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,93%
Prezzo	€ 146,52616
Scostamento % su anno 2022/1	+3,93%
Spese generali (16%)	€ 18,37319
Utili di impresa (10%)	€ 13,32056

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.042  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 042 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Contattore bipolare AC7 2NA 63A 230V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,02915</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 149,32919
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,72466
Utili di impresa (10%)	€ 13,57538

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.043  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 043 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Contattore tripolare AC7 3NA 63A 230V



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 129,19252  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 164,84965  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 20,67080  
Utili di impresa (10%) € 14,98633

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.044  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 044 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Contattore quadripolare AC7 4NA 63A 230V

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 150,01465  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 191,41869  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 24,00234  
Utili di impresa (10%) € 17,40170

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.045  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 045 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Contattore quadripolare AC7 4NC 63A 230V

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 146,59014  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 187,04902  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 23,45442  
Utili di impresa (10%) € 17,00446

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.046  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 046 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Contattore quadripolare AC7 2NA+2NC 63A 230V

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 130,90787  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 167,03844  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 20,94526  
Utili di impresa (10%) € 15,18531

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.047  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 047 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Contattore bipolare AC7 2NA 25A 24V



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 47,98451**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,56%**

Prezzo € 61,22823  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,56%**

Spese generali (16%) € 7,67752  
Utili di impresa (10%) € 5,56620

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.099.048**  
**Voce:** 099 **+1,07%** su anno 2022/1 **+1,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 048 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Contattore quadripolare AC7 4NA 25A 24V

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 51,91053**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,67%**

Prezzo € 66,23783  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,67%**

Spese generali (16%) € 8,30568  
Utili di impresa (10%) € 6,02162

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.099.049**  
**Voce:** 099 **+1,07%** su anno 2022/1 **+1,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 049 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Contattore quadripolare AC7 4NC 25A 24V

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 66,59434**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,99%**

Prezzo € 84,97437  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,99%**

Spese generali (16%) € 10,65509  
Utili di impresa (10%) € 7,72494

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.099.050**  
**Voce:** 099 **+1,07%** su anno 2022/1 **+1,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 050 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Contattore bipolare AC7 2NA 40A 24V

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 90,88349**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,95%**

Prezzo € 115,96734  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,95%**

Spese generali (16%) € 14,54136  
Utili di impresa (10%) € 10,54249

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.099.051**  
**Voce:** 099 **+1,07%** su anno 2022/1 **+1,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 051 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Contattore quadripolare AC7 4NA 40A 24V



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 122,88798  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +3,15%

Prezzo € 156,80507  
Scostamento % su anno 2022/1 +3,15%

Spese generali (16%) € 19,66208  
Utili di impresa (10%) € 14,25501

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.052  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 052 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Contattore quadripolare AC7 4NC 40A 24V

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 125,25205  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 159,82162  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 20,04033  
Utili di impresa (10%) € 14,52924

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.053  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 053 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando fino a 4kW

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 24,92952  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 31,81006  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 3,98872  
Utili di impresa (10%) € 2,89182

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.054  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 054 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 4kW a 5,5kW

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 35,11603  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 44,80805  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 5,61856  
Utili di impresa (10%) € 4,07346

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.055  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 055 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 5,5kW a 7,5kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,86511</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 59,79988
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,49842
Utili di impresa (10%)	€ 5,43635

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.056

**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 056 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 7,5kW a 11kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,86794</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 100,63549
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,61887
Utili di impresa (10%)	€ 9,14868

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.057

**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 057 Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 11kW a 15kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,02669</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 111,04606
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 13,92427
Utili di impresa (10%)	€ 10,09510

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.058

**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 058 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 15kW a 18,5kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,60726</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 179,41486
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 22,49716
Utili di impresa (10%)	€ 16,31044

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.059

**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 059 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA 25A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 44,31038**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 56,54004  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 7,08966  
Utili di impresa (10%) € 5,14000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.060

**Voce:** 099 **+1,07%** su anno 2022/1 **+1,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 060 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA 30A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 64,55274**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 82,36930  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 10,32844  
Utili di impresa (10%) € 7,48812

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.061

**Voce:** 099 **+1,07%** su anno 2022/1 **+1,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 061 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA 45A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 122,01600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 155,69242  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 19,52256  
Utili di impresa (10%) € 14,15386

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.062

**Voce:** 099 **+1,07%** su anno 2022/1 **+1,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 062 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA 55A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 134,23267**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 171,28089  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 21,47723  
Utili di impresa (10%) € 15,57099

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.063

**Voce:** 099 **+1,07%** su anno 2022/1 **+1,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 063 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 2NA+2NC 25A





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,49468</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 58,05121
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,27915
Utili di impresa (10%)	€ 5,27738

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.064  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 064 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 2NA+2NC 30A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,99928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 85,49108
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,71988
Utili di impresa (10%)	€ 7,77192

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.065  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 065 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 2NA+2NC 45A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,88074</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 140,20783
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,58092
Utili di impresa (10%)	€ 12,74617

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.066  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 066 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 2NA+2NC 55A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,20328</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 140,61938
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,63252
Utili di impresa (10%)	€ 12,78358

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.080  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 080 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
 relè passo-passo 1NA 230V 16A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 31,64227**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 40,37553  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 5,06276  
Utili di impresa (10%) € 3,67050

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.099.081**  
**Voce:** 099 **+1,07%** su anno 2022/1 **+1,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 081 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
relè passo-passo 1NA 24V 16A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 32,90989**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 41,99302  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 5,26558  
Utili di impresa (10%) € 3,81755

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.099.082**  
**Voce:** 099 **+1,07%** su anno 2022/1 **+1,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 082 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
relè passo-passo 2NA 230V 16A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 40,56148**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 51,75645  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 6,48984  
Utili di impresa (10%) € 4,70513

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.099.083**  
**Voce:** 099 **+1,07%** su anno 2022/1 **+1,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 083 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
relè passo-passo 2NA 24V 16A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 42,48584**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 54,21193  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 6,79773  
Utili di impresa (10%) € 4,92836

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.099.084**  
**Voce:** 099 **+1,07%** su anno 2022/1 **+1,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 084 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
relè passo-passo 1NC+1NA 230V 16A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 41,74826**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 53,27078  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 6,67972  
Utili di impresa (10%) € 4,84280

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.099.085**  
**Voce:** 099 **+1,07%** su anno 2022/1 **+1,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 085 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
relè passo-passo 1NC+1NA 24V 16A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 43,65963**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 55,70969  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 6,98554  
Utili di impresa (10%) € 5,06452

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.099.086**  
**Voce:** 099 **+1,07%** su anno 2022/1 **+1,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 086 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
relè passo-passo 4NA 230V 16A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 67,04089**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 85,54417  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 10,72654  
Utili di impresa (10%) € 7,77674

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.099.087**  
**Voce:** 099 **+1,07%** su anno 2022/1 **+1,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 087 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
relè passo-passo 4NA 24V 16A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 68,30220**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 87,15361  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 10,92835  
Utili di impresa (10%) € 7,92306

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.099.088**  
**Voce:** 099 **+1,07%** su anno 2022/1 **+1,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 088 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
relè passo-passo 2NA+2NC 230V 16A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 101,07483  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 128,97148  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 16,17197  
Utili di impresa (10%) € 11,72468

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.089  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 089 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN relè passo-passo 2NA+2NC 24V 16A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 68,83963  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 87,83937  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 11,01434  
Utili di impresa (10%) € 7,98540

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.100  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 100 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN Interruttore Salvamatore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,1A a 0,16A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 79,84507  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 101,88231  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 12,77521  
Utili di impresa (10%) € 9,26203

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.101  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 101 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN Interruttore Salvamatore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,16A a 0,25A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 79,84507  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 101,88231  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 12,77521  
Utili di impresa (10%) € 9,26203

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.102  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 102 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN Interruttore Salvamatore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,25A a 0,40A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 79,84507**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 101,88231  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 12,77521  
Utili di impresa (10%) € 9,26203

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.103

**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 103 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,40A a 0,63A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 80,45283**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 102,65781  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 12,87245  
Utili di impresa (10%) € 9,33253

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.104

**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 104 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,63A a 1A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 84,68372**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 108,05643  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 13,54940  
Utili di impresa (10%) € 9,82331

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.105

**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 105 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 1A a 1,6A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 84,68372**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 108,05643  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 13,54940  
Utili di impresa (10%) € 9,82331

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.106

**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 106 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 1,6A a 2,5A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 77,25905**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 98,58255  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 12,36145  
Utili di impresa (10%) € 8,96205

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.107

**Voce:** 099 **+1,07%** su anno 2022/1 **+1,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 107 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 2,5A a 4,0A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 84,68372**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 108,05643  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 13,54940  
Utili di impresa (10%) € 9,82331

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.108

**Voce:** 099 **+1,07%** su anno 2022/1 **+1,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 108 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 4,0A a 6,3A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 84,68372**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 108,05643  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 13,54940  
Utili di impresa (10%) € 9,82331

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.109

**Voce:** 099 **+1,07%** su anno 2022/1 **+1,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 109 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 6,3A a 10A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 95,43152**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 121,77062  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 15,26904  
Utili di impresa (10%) € 11,07006

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.110

**Voce:** 099 **+1,07%** su anno 2022/1 **+1,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 110 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 9A a 14A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 95,43152  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 121,77062  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 15,26904  
Utili di impresa (10%) € 11,07006

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.111

**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 111 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 13A a 18A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 92,55529  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 118,10055  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 14,80885  
Utili di impresa (10%) € 10,73641

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.112

**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 112 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 17A a 23A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 123,47747  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 157,55726  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 19,75640  
Utili di impresa (10%) € 14,32339

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.113

**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 113 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 20A a 25A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 132,82514  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 169,48488  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 21,25202  
Utili di impresa (10%) € 15,40772

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.114

**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 114 Accessori per Interruttore Salvamotore. Bobina minima tensione per tensioni comprese da 24V a 400V



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 47,92285**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 61,14956  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 7,66766  
Utili di impresa (10%) € 5,55905

**Codice regionale: TOS23\_PR.P61.099.115**

**Voce:** 099 **+1,07%** su anno 2022/1 **+1,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 115 Accessori per Interruttore Salvamotore. Bobina a lancio di corrente per tensioni comprese da 24V a 400V

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 47,92285**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 61,14956  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 7,66766  
Utili di impresa (10%) € 5,55905

**Codice regionale: TOS23\_PR.P61.099.116**

**Voce:** 099 **+1,07%** su anno 2022/1 **+1,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 116 Accessori per Interruttore Salvamotore. Contatti aux 1NA+1NC o 2NA o 2NC, per montaggio laterale o frontale

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 18,58655**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 23,71644  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,97385  
Utili di impresa (10%) € 2,15604

**Codice regionale: TOS23\_PR.P61.100.001**

**Voce:** 100 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

**Articolo:** 001 SPD unipolare tipo 1 - Iimp=50kA - 10/350 µs - Up = 4kV

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 317,18073**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 404,72262  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 50,74892  
Utili di impresa (10%) € 36,79297

**Codice regionale: TOS23\_PR.P61.100.002**

**Voce:** 100 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

**Articolo:** 002 SPD unipolare tipo 1 - Iimp=100kA - 10/350 µs - Up = 4kV





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 548,84209</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 700,32250
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 87,81473
Utili di impresa (10%)	€ 63,66568

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.100.003  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11 SPD tripolare tipo 1 - Iimp=100kA - 10/350 µs - Up = 4kV

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 888,38665</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.133,58136
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 142,14186
Utili di impresa (10%)	€ 103,05285

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.100.010  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11 SPD tetrapolare combinato tipo 1 - Iimp=100kA - 10/350 µs - Up ≤ 1.5kV

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.145,10026</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.461,14793
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 183,21604
Utili di impresa (10%)	€ 132,83163

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.100.020  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11 SPD unipolare tipo 2 - Iimp=65kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 237,10960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 302,55185
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 37,93754
Utili di impresa (10%)	€ 27,50471

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.100.021  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11 SPD 1F+N tipo 2 - Iimp=65kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 336,69658</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 429,62483
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 53,87145
Utili di impresa (10%)	€ 39,05680

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.100.022  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11 SPD 3F+N tipo 2 - Iimp=65kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 636,21525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 811,81066
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 101,79444
Utili di impresa (10%)	€ 73,80097

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.100.030  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11 SPD unipolare tipo 2 - Iimp=40kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,54035</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 134,66949
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,88646
Utili di impresa (10%)	€ 12,24268

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.100.031  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 031 Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11 SPD 1F+N tipo 2 - Iimp=40kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,24794</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 224,89237
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,19967
Utili di impresa (10%)	€ 20,44476

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.100.032  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 032 Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11 SPD 3F+N tipo 2 - Iimp=40kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 437,30615**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 558,00264  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 69,96898  
Utili di impresa (10%) € 50,72751

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.100.040**  
**Voce:** 100 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 040 Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11 SPD unipolare tipo 2 - Iimp=15kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 97,74138**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 124,71800  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 15,63862  
Utili di impresa (10%) € 11,33800

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.100.041**  
**Voce:** 100 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 041 Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11 SPD 1F+N tipo 2 - Iimp=15kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 146,09764**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 186,42059  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 23,37562  
Utili di impresa (10%) € 16,94733

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.100.042**  
**Voce:** 100 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 042 Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11 SPD 3F+N tipo 2 - Iimp=15kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 290,17626**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 370,26491  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 46,42820  
Utili di impresa (10%) € 33,66045

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.100.050**  
**Voce:** 100 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 050 Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11 SPD tipo 2 per linee telefoniche analogiche Un 130V Up ≤ 600V



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,83939</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 173,33106
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,73430
Utili di impresa (10%)	€ 15,75737

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.100.051  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 051 Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11 SPD tipo 2 per linee telefoniche digitali Un 40V Up ≤ 600V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,57787</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 212,55336
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,65246
Utili di impresa (10%)	€ 19,32303

**Codice regionale:** TOS23\_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE, F.M., SEGNALAZIONE E REGOLAZIONE (APPARECCHI MODULARI DI COMANDO, SEGNALAZIONE E REGOLAZIONE, SCATOLE MODULARI E FINITURE, PRESE E SPINE INDUSTRIALI, APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE)

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.001.001  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard interruttore 1P 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,33030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,24947
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,53285
Utili di impresa (10%)	€ 0,38632

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.001.002  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard interruttore 2P 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,50188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,84840
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,36030
Utili di impresa (10%)	€ 0,98622



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.001.003  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard interruttore 2P 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,74852</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,85511
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,11976
Utili di impresa (10%)	€ 2,98683

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.001.004  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard interruttore 2P 16A a chiave

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,78494</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 40,55758
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,08559
Utili di impresa (10%)	€ 3,68705

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.001.005  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard deviatore 1P 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,13802</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,28011
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,66208
Utili di impresa (10%)	€ 0,48001

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.001.006  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard deviatore 1P 16A a chiave

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,23946</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 41,13755
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,15831
Utili di impresa (10%)	€ 3,73978

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.001.007  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard



**Articolo:** 007 invertitore 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,84124</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,55742
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,57460
Utili di impresa (10%)	€ 1,14158

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.001.008

**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 008 pulsante 1P (NO) 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,93758</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,02435
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,63001
Utili di impresa (10%)	€ 0,45676

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.001.009

**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 009 pulsante 1P (NO) 10A con diffusore luminoso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,80400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,23390
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,40864
Utili di impresa (10%)	€ 1,02126

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.001.010

**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 010 pulsante 1P (NC) 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,93506</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,29714
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,78961
Utili di impresa (10%)	€ 0,57247

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.001.011

**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 011 pulsante 1P (NO o NC) a tirante



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 11,22320  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 14,32080  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,79571  
Utili di impresa (10%) € 1,30189

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.001.012  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard pulsante 1P (NO) con targa portanome illuminabile

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 14,22292  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 18,14845  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 2,27567  
Utili di impresa (10%) € 1,64986

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.001.013  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard pulsante doppio 1P (NO) + 1P (NO) 10A interbloccato

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 12,67492  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 16,17320  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 2,02799  
Utili di impresa (10%) € 1,47029

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.001.014  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard pulsante doppio 1P (NO) + 1P (NO) 10A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 7,45808  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 9,51651  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,19329  
Utili di impresa (10%) € 0,86514

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.001.015  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard pulsante 2P (NO) 10A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,52300**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 9,59935  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,20368  
Utili di impresa (10%) € 0,87267

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.001.016  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard pulsante 2P (NO) 10A a chiave

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 32,20080**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 41,08822  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 5,15213  
Utili di impresa (10%) € 3,73529

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.001.017  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 017 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard commutatore a doppio tasto con interblocco

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,48405**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 13,37765  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,67745  
Utili di impresa (10%) € 1,21615

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.001.018  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 018 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard relè monostabile 1P 10A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 30,88580**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 39,41028  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 4,94173  
Utili di impresa (10%) € 3,58275

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.001.019  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 019 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard rele passo - passo 1P 10A





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 25,10699**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 32,03652  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 4,01712  
Utili di impresa (10%) € 2,91241

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.001.020  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard  
rele passo - passo 2P 10A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 25,32130**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 32,30998  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 4,05141  
Utili di impresa (10%) € 2,93727

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.002.001  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard  
spia con singolo diffusore luminoso

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,85560**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 7,47175  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,93690  
Utili di impresa (10%) € 0,67925

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.002.002  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard  
spia con doppio diffusore luminoso

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,44460**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 12,05131  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,51114  
Utili di impresa (10%) € 1,09557

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.002.003  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard  
lampada segnappasso con led 12Vac o 24Vac



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 37,95010**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 48,42433  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 6,07202  
Utili di impresa (10%) € 4,40221

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.002.004  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard lampada segnapasso con led 230Vac

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 38,60724**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 49,26284  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 6,17716  
Utili di impresa (10%) € 4,47844

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.002.005  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard Torcia autonoma di tipo estraibile a led ad alta efficienza luminosa con dispositivo automatico di emergenza

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 80,15272**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 102,27488  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 12,82444  
Utili di impresa (10%) € 9,29772

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.002.006  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard lampada di emergenza ad intervento automatico di tipo fisso

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 76,06980**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 97,06507  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 12,17117  
Utili di impresa (10%) € 8,82410

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.002.007  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard lampada a led per retroilluminazione comandi - alim. 12Vac o 24Vac



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,22637  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 5,39285  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,67622  
Utili di impresa (10%) € 0,49026

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.002.008  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard lampada a led per retroilluminazione comandi - alim. 230Vac

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 3,66217  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 4,67293  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,58595  
Utili di impresa (10%) € 0,42481

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.002.009  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard lampada a led per retroilluminazione comandi - alim. 12Vac o 24Vac

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,40617  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 5,62228  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,70499  
Utili di impresa (10%) € 0,51112

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.002.010  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard suoneria - alim. 12Vac

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 18,79246  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 23,97918  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 3,00679  
Utili di impresa (10%) € 2,17993

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.002.011  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard suoneria - alim. 230Vac



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 22,21700**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 28,34889  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 3,55472  
Utili di impresa (10%) € 2,57717

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.002.012  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard suoneria elettronica con 3 sequenze sonore - alim. 12Vac o 12Vdc

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 94,46696**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 120,53984  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 15,11471  
Utili di impresa (10%) € 10,95817

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.002.013  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard ronzatore - alim. 12Vac o 12Vdc

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,54952**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 18,56518  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,32792  
Utili di impresa (10%) € 1,68774

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.002.014  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard ronzatore - alim. 230Vac

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,76508**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 22,66824  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,84241  
Utili di impresa (10%) € 2,06075

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.002.020  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard Rivelatore di Gas Metano con segnalazione ottico acustica



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 191,75444**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 244,67867  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 30,68071  
Utili di impresa (10%) € 22,24352

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.002.021**  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 021 Rivelatore di Gas GPL con segnalazione ottico acustica

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 190,79280**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 243,45162  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 30,52685  
Utili di impresa (10%) € 22,13197

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.003.001**  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 001 Interruttore automatico magnetotermico 1P+N curva C 6A 1.5kA

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 53,71770**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 68,54378  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 8,59483  
Utili di impresa (10%) € 6,23125

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.003.002**  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 002 Interruttore automatico magnetotermico 1P+N curva C 10A 3kA

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 54,73676**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 69,84410  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 8,75788  
Utili di impresa (10%) € 6,34946

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.003.003**  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 003 Interruttore automatico magnetotermico 1P+N curva C 16A 3kA



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 56,41586**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 71,98664  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 9,02654  
Utili di impresa (10%) € 6,54424

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.003.004  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 004 Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N curva C 6A 1.5kA I<sub>dn</sub>=10mA

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 153,25212**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 195,54971  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 24,52034  
Utili di impresa (10%) € 17,77725

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.003.005  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 005 Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N curva C 10A 3kA I<sub>dn</sub>=10mA

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 153,25212**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 195,54971  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 24,52034  
Utili di impresa (10%) € 17,77725

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.003.006  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 006 Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N curva C 16A 3kA I<sub>dn</sub>=10mA

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 154,60758**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 197,27927  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 24,73721  
Utili di impresa (10%) € 17,93448

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.003.010  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 010 portafusibile per fusibili fino a 10A 250Vac 5x20 e 6,3x32



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,03326**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 8,97444  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,12532  
Utili di impresa (10%) € 0,81586

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.003.011**  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard portafusibile per fusibili fino a 16A 250Vac

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,75934**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 11,17691  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,40149  
Utili di impresa (10%) € 1,01608

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.003.020**  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard Limitatore di sovratensione 1P In=1kA I<sub>max</sub>=2kA U<sub>p</sub>=1kV Un=110-230Vac

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 27,96206**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 35,67959  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 4,47393  
Utili di impresa (10%) € 3,24360

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.004.001**  
**Voce:** 004 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard Dimmer resistivo a manopola

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 32,20514**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 41,09376  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 5,15282  
Utili di impresa (10%) € 3,73580

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.004.002**  
**Voce:** 004 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard Dimmer resistivo a manopola completo di deviatore e fusibile



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 47,05282**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 60,03940  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 7,52845  
Utili di impresa (10%) € 5,45813

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.004.003**  
**Voce:** 004 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard  
Dimmer multi carico a pulsante con protezione elettronica

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 72,41988**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 92,40777  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 11,58718  
Utili di impresa (10%) € 8,40071

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.004.004**  
**Voce:** 004 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard  
Dimmer con uscita 0-10V a pulsante con protezione elettronica

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 64,72452**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 82,58848  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 10,35592  
Utili di impresa (10%) € 7,50804

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.004.005**  
**Voce:** 004 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard  
Dimmer universale a pulsante con protezione elettronica

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 63,91020**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 81,54941  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 10,22563  
Utili di impresa (10%) € 7,41358

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.004.010**  
**Voce:** 004 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard  
Interruttore ad infrarossi passivi per carichi resistivi e induttivi con circuito crepuscolare a soglia variabile





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 100,11876  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 127,75154  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 16,01900  
Utili di impresa (10%) € 11,61378

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.004.011

**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 011 Interruttore ad infrarossi passivi con sensore di presenza e luminosità, completo di temporizzatore per ritardo spegnimento

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 142,93280  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 182,38226  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 22,86925  
Utili di impresa (10%) € 16,58021

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.004.020

**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 020 Temporizzatore luci scale regolabile

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 61,95651  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 79,05651  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 9,91304  
Utili di impresa (10%) € 7,18696

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.004.030

**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 030 Termostato ambiente elettronico con uscita a relè in scambio - alim. 230Vca

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 129,92110  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 165,77933  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 20,78738  
Utili di impresa (10%) € 15,07085

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.004.031

**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 031 Cronotermostato elettronico giornaliero/settimanale per riscaldamento e condizionamento con display retroilluminato e uscita a relè in scambio - alim. 230Vca



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 204,69710  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 261,19350  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 32,75154  
Utili di impresa (10%) € 23,74486

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.004.032

**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 032 Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard  
Cronotermostato elettronico giornaliero/settimanale per riscaldamento e condizionamento con display retroilluminato e uscita a relè in scambio - alim. a batterie

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 188,59271  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 240,64429  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 30,17483  
Utili di impresa (10%) € 21,87675

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.004.040

**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 040 Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard  
Selettore 4 posizioni per comando ventilconvettori

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 50,23956  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 64,10568  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 8,03833  
Utili di impresa (10%) € 5,82779

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.005.001

**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard  
presa 2P+T 10A P11

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,52596  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 7,05112  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,88415  
Utili di impresa (10%) € 0,64101

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.005.002

**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard  
presa bipasso P11/P17 2P+T 10/16A standard italia



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,70734</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,55856
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,07317
Utili di impresa (10%)	€ 0,77805

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.005.003  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard presa 2P+T 16A P30 standard tedesco

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,11360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,62896
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,45818
Utili di impresa (10%)	€ 1,05718

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.005.004  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard presa universale bipasso 2P+T 10/16A standard tedesco/italiano

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,95126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,14581
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,27220
Utili di impresa (10%)	€ 0,92235

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.005.005  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard presa 2P+T 10A P11 interbloccata con interruttore magnetotermico 1P+N curva C 10A 3kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,68640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 79,98784
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,02982
Utili di impresa (10%)	€ 7,27162

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.005.006  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard presa bipasso P11/P17 2P+T 10/16A standard italia interbloccata con interruttore magnetotermico 1P+N curva C 16A 3kA



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 59,31064**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 75,68037  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 9,48970  
Utili di impresa (10%) € 6,88003

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.005.007**Voce:** 005 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 007 presa 2P+T 16A P30 standard tedesco interbloccata con interruttore magnetotermico 1P+N curva C 16A 3kA

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 53,86560**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 68,73251  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 8,61850  
Utili di impresa (10%) € 6,24841

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.005.008**Voce:** 005 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 008 presa 2P+T 10A P11 interbloccata con interruttore magnetotermico differenziale 1P+N curva C 10A 3kA I<sub>dn</sub>=10mA

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 88,97812**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 113,53608  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 14,23650  
Utili di impresa (10%) € 10,32146

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.005.009**Voce:** 005 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 009 presa bipasso P11/P17 2P+T 10/16A standard italia interbloccata con interruttore magnetotermico differenziale 1P+N curva C 16A 3kA I<sub>dn</sub>=10mA

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 140,61600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 179,42602  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 22,49856  
Utili di impresa (10%) € 16,31146

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.005.010**Voce:** 005 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 010 presa 2P+T 16A P30 standard tedesco interbloccata con interruttore magnetotermico differenziale 1P+N curva C 16A 3kA I<sub>dn</sub>=10mA



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 159,96000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 204,10896  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 25,59360  
Utili di impresa (10%) € 18,55536

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.005.011  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard presa per rasoio elettrico con trasformatore di isolamento

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 82,27370  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 104,98124  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 13,16379  
Utili di impresa (10%) € 9,54375

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.006.001  
**Voce:** 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature serie civile con finitura standard copriforo

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1,14504  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 1,46108  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,18321  
Utili di impresa (10%) € 0,13283

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.006.002  
**Voce:** 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature serie civile con finitura standard copriforo con uscita cavo

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1,52668  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 1,94805  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,24427  
Utili di impresa (10%) € 0,17710

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.007.001  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:  
2 moduli



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,61405</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,78353
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,09825
Utili di impresa (10%)	€ 0,07123

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.007.002

**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:

**Articolo:** 002 3 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,49883</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,63650
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,07981
Utili di impresa (10%)	€ 0,05786

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.007.003

**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:

**Articolo:** 003 4 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,56681</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,99925
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,25069
Utili di impresa (10%)	€ 0,18175

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.007.004

**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:

**Articolo:** 004 6 moduli (3+3 moduli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,79410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3,56528
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,44706
Utili di impresa (10%)	€ 0,32412

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.007.005

**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:

**Articolo:** 005 6/7 moduli



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,02264</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3,85689
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,48362
Utili di impresa (10%)	€ 0,35063

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.007.006

**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:

**Articolo:** 006 8 moduli (4+4 moduli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,25320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,42708
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,68051
Utili di impresa (10%)	€ 0,49337

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.007.007

**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:

**Articolo:** 007 12 moduli (6+6 moduli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,41526</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8,18587
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,02644
Utili di impresa (10%)	€ 0,74417

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.007.008

**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:

**Articolo:** 008 18 moduli (6+6+6 moduli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,78704</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 7,38427
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,92593
Utili di impresa (10%)	€ 0,67130

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.008.001

**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Scatola porta apparecchi da parete con prefrazture laterali e centrali per ingresso canali e minicanali

**Articolo:** 001 2 moduli



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,13752</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,27947
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,66200
Utili di impresa (10%)	€ 0,47995

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.008.002  
**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Scatola porta apparecchi da parete con prefrazture laterali e centrali per ingresso canali e minicanali 3 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,78232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,10224
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,76517
Utili di impresa (10%)	€ 0,55475

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.008.003  
**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Scatola porta apparecchi da parete con prefrazture laterali e centrali per ingresso canali e minicanali 4 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,15432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,57691
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,82469
Utili di impresa (10%)	€ 0,59790

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.009.001  
**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni 1 modulo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,15740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,75284
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,34518
Utili di impresa (10%)	€ 0,25026

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.009.002  
**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni 2 moduli





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,16204**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 2,75877  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,34593  
Utili di impresa (10%) € 0,25080

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.009.003

**Voce:** 009 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni 3 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,31260**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 4,22688  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,53002  
Utili di impresa (10%) € 0,38426

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.009.004

**Voce:** 009 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni 4 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,13062**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 5,27067  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,66090  
Utili di impresa (10%) € 0,47915

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.009.005

**Voce:** 009 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 005 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni 6 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,65040**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 8,48591  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,06406  
Utili di impresa (10%) € 0,77145

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.009.006

**Voce:** 009 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 006 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni 8 moduli



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,40790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,72848
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,34526
Utili di impresa (10%)	€ 0,97532

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.009.007  
**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni 12 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,69922</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,65221
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,71188
Utili di impresa (10%)	€ 1,24111

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.009.008  
**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni 16 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,22420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,59808
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,95587
Utili di impresa (10%)	€ 1,41801

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.010.001  
**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni 1 modulo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,74680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,05692
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,75949
Utili di impresa (10%)	€ 0,55063

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.010.002  
**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni 2 moduli



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,74680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,05692
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,75949
Utili di impresa (10%)	€ 0,55063

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.010.003  
**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni 3 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,93480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,84881
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,10957
Utili di impresa (10%)	€ 0,80444

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.010.004  
**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni 4 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,78890</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,04263
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,88622
Utili di impresa (10%)	€ 1,36751

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.010.005  
**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni 8 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,09246</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,91398
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,37479
Utili di impresa (10%)	€ 2,44673

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.010.006  
**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni 12 moduli



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 27,93338**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 35,64299  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 4,46934  
Utili di impresa (10%) € 3,24027

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.011.001**  
**Voce:** 011 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
**Articolo:** 001 Porta apparecchi 4 moduli da tavolo

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,63639**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 22,50403  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,82182  
Utili di impresa (10%) € 2,04582

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.011.010**  
**Voce:** 011 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
**Articolo:** 010 Centralino multifunzionale fino a 18 moduli completo di kit installazione e placca di finitura

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 54,20796**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 69,16935  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 8,67327  
Utili di impresa (10%) € 6,28812

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.011.020**  
**Voce:** 011 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
**Articolo:** 020 Torretta a scomparsa fino a 10 moduli con coperchio cavo

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 76,58780**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 97,72604  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 12,25405  
Utili di impresa (10%) € 8,88419

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.011.021**  
**Voce:** 011 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
**Articolo:** 021 Torretta a scomparsa fino a 20 moduli con coperchio cavo



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **111,53362**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 142,31690  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 17,84538  
Utili di impresa (10%) € 12,93790

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.011.022  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
**Articolo:** 022 Torretta a scomparsa fino a 10 moduli con coperchio inox

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **97,46510**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 124,36547  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 15,59442  
Utili di impresa (10%) € 11,30595

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.011.023  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
**Articolo:** 023 Torretta a scomparsa fino a 20 moduli con coperchio inox

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **138,60890**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 176,86495  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 22,17742  
Utili di impresa (10%) € 16,07863

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.011.024  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
**Articolo:** 024 cassaforma in metallo per torretta a scomparsa fino a 10 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **101,54265**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 129,56842  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 16,24682  
Utili di impresa (10%) € 11,77895

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.011.025  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
**Articolo:** 025 cassaforma in metallo per torretta a scomparsa fino a 20 moduli



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 113,49377  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 144,81805  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 18,15900  
Utili di impresa (10%) € 13,16528

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.011.026  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 026 Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
supporto 4/5 moduli per apparecchiature serie civile

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,08687  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 6,49085  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,81390  
Utili di impresa (10%) € 0,59008

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.011.027  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 027 Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
supporto per apparecchiature modulari DIN - 2 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 14,10011  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 17,99174  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 2,25602  
Utili di impresa (10%) € 1,63561

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.011.030  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
Torretta sporgente in materiale plastico bifacciale sovrappavimento 4+4 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 51,31724  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 65,48080  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 8,21076  
Utili di impresa (10%) € 5,95280

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.011.031  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 031 Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
Torretta sporgente in alluminio bifacciale sovrappavimento 4+4 moduli



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 87,92800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 112,19613  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 14,06848  
Utili di impresa (10%) € 10,19965

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.011.032  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
**Articolo:** 032 Torretta sporgente in alluminio bifacciale sovrappavimento 8+8 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 117,17160**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 149,51097  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 18,74746  
Utili di impresa (10%) € 13,59191

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.011.040  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
**Articolo:** 040 Torretta sporgente in resina monofacciale sovrappavimento 3 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 23,57352**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 30,07981  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 3,77176  
Utili di impresa (10%) € 2,73453

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.011.041  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
**Articolo:** 041 Torretta sporgente in resina monofacciale sovrappavimento 4 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 19,93344**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 25,43507  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 3,18935  
Utili di impresa (10%) € 2,31228

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.011.042  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
**Articolo:** 042 Torretta sporgente in resina monofacciale sovrappavimento 5 moduli



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,88276</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 38,13040
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,78124
Utili di impresa (10%)	€ 3,46640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.012.001**Voce:** 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Colonne e Minicolonne porta apparecchi**Articolo:** 001 Minicolonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura e testata terminale in resina. Altezza indicativa 750mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,75968</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 243,40935
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,52155
Utili di impresa (10%)	€ 22,12812

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.012.002**Voce:** 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Colonne e Minicolonne porta apparecchi**Articolo:** 002 Minicolonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio, cuffie di finitura e testata terminale. Altezza fino a 350mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,86196</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 221,84786
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,81791
Utili di impresa (10%)	€ 20,16799

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.012.003**Voce:** 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Colonne e Minicolonne porta apparecchi**Articolo:** 003 Minicolonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio, cuffie di finitura e testata terminale. Altezza fino a 800mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 277,76780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 354,43172
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 44,44285
Utili di impresa (10%)	€ 32,22107

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.012.004**Voce:** 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Colonne e Minicolonne porta apparecchi**Articolo:** 004 Colonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina. Altezza indicativa 2700-3700mm.





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 571,77618  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 729,58641  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 91,48419  
Utili di impresa (10%) € 66,32604

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.012.005

**Voce:** 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Colonne e Minicolonne porta apparecchi

**Articolo:** 005 Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; Altezza fino a 3700mm.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 887,03924  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 1.131,86207  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 141,92628  
Utili di impresa (10%) € 102,89655

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.012.006

**Voce:** 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Colonne e Minicolonne porta apparecchi

**Articolo:** 006 Separatore lineare per la suddivisione dei servizi nella minicolonna

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 11,59536  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 14,79568  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,85526  
Utili di impresa (10%) € 1,34506

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.012.007

**Voce:** 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Colonne e Minicolonne porta apparecchi

**Articolo:** 007 Separatore lineare per la suddivisione dei servizi nella colonna

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 41,12896  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 52,48055  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 6,58063  
Utili di impresa (10%) € 4,77096

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.012.008

**Voce:** 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Colonne e Minicolonne porta apparecchi

**Articolo:** 008 Coppia coperchi per minicolonna bifacciale



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 25,80768**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 32,93060  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 4,12923  
Utili di impresa (10%) € 2,99369

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.012.009**  
**Voce:** 012 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Colonne e Minicolonne porta apparecchi  
**Articolo:** 009 Coppia coperchi per colonna bifacciale

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 78,26868**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 99,87084  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 12,52299  
Utili di impresa (10%) € 9,07917

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.013.001**  
**Voce:** 013 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi  
**Articolo:** 001 Coperchio di finitura per scatole da incasso - 3 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,64460**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 0,82251  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,10314  
Utili di impresa (10%) € 0,07477

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.013.002**  
**Voce:** 013 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi  
**Articolo:** 002 Coperchio di finitura per scatole da incasso - 4 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,82322**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 1,05043  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,13172  
Utili di impresa (10%) € 0,09549

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.013.010**  
**Voce:** 013 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi  
**Articolo:** 010 Separatore interno in resina per scatole 3 moduli



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,10873**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 0,13874  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,01740  
Utili di impresa (10%) € 0,01261

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.013.011**  
**Voce:** 013 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi  
Separatore interno in resina per scatole 4 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,10873**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 0,13874  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,01740  
Utili di impresa (10%) € 0,01261

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.013.020**  
**Voce:** 013 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi  
Supporto placca 2 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,79509**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 1,01453  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,12721  
Utili di impresa (10%) € 0,09223

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.013.021**  
**Voce:** 013 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi  
Supporto placca 3 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,82387**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 1,05126  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,13182  
Utili di impresa (10%) € 0,09557

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.013.022**  
**Voce:** 013 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi  
Supporto placca 4 moduli



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,86692**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 2,38219  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,29871  
Utili di impresa (10%) € 0,21656

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.013.023  
**Voce:** 013 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 023 Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi  
Supporto placca 6 moduli (3+3 moduli)

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,43996**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 3,11339  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,39039  
Utili di impresa (10%) € 0,28304

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.013.024  
**Voce:** 013 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 024 Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi  
Supporto placca 6/7 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,46616**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 3,14683  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,39459  
Utili di impresa (10%) € 0,28608

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.013.025  
**Voce:** 013 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 025 Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi  
Supporto placca 8 moduli (4+4 moduli)

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,76040**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 4,79827  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,60166  
Utili di impresa (10%) € 0,43621

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.013.026  
**Voce:** 013 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 026 Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi  
Supporto placca 12 moduli (6+6 moduli)



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,13015  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 6,54607  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,82082  
Utili di impresa (10%) € 0,59510

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.013.027  
**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 027 Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi  
Supporto placca 18 moduli (6+6+6 moduli)

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 7,55970  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 9,64618  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,20955  
Utili di impresa (10%) € 0,87693

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.014.001  
**Voce:** 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Placche di finitura in tecnopolimero  
2 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2,20134  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 2,80891  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,35221  
Utili di impresa (10%) € 0,25536

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.014.002  
**Voce:** 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Placche di finitura in tecnopolimero  
3 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2,20134  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 2,80891  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,35221  
Utili di impresa (10%) € 0,25536

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.014.003  
**Voce:** 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Placche di finitura in tecnopolimero  
4 moduli



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,15644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,30362
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,66503
Utili di impresa (10%)	€ 0,48215

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.014.004  
**Voce:** 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Placche di finitura in tecnopolimero  
6 moduli (3+3 moduli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,75476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,34307
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,92076
Utili di impresa (10%)	€ 0,66755

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.014.005  
**Voce:** 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Placche di finitura in tecnopolimero  
6/7 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,48138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,99424
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,87702
Utili di impresa (10%)	€ 0,63584

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.014.006  
**Voce:** 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Placche di finitura in tecnopolimero  
8 moduli (4+4 moduli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,73760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,87318
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,23802
Utili di impresa (10%)	€ 0,89756

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.014.007  
**Voce:** 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Placche di finitura in tecnopolimero  
12 moduli (6+6 moduli)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,65184</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,69574
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,34429
Utili di impresa (10%)	€ 1,69961

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.014.008  
**Voce:** 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Placche di finitura in tecnopolimero  
18 moduli (6+6+6 moduli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,21624</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,62392
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,71460
Utili di impresa (10%)	€ 2,69308

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.015.001  
**Voce:** 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Placche di finitura in metallo  
2 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,73260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,24680
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,03722
Utili di impresa (10%)	€ 1,47698

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.015.002  
**Voce:** 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Placche di finitura in metallo  
3 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,05420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,82916
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,60867
Utili di impresa (10%)	€ 1,16629

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.015.003  
**Voce:** 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Placche di finitura in metallo  
4 moduli



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,37120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,61365
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,45939
Utili di impresa (10%)	€ 1,78306

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.015.004  
**Voce:** 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Placche di finitura in metallo  
6 moduli (3+3 moduli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,43161</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,51874
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,94906
Utili di impresa (10%)	€ 2,13807

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.015.005  
**Voce:** 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Placche di finitura in metallo  
6/7 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,45438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,09979
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,27270
Utili di impresa (10%)	€ 2,37271

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.016.001  
**Voce:** 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Placche di finitura in legno  
2 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,78240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 77,55834
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,72518
Utili di impresa (10%)	€ 7,05076

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.016.002  
**Voce:** 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Placche di finitura in legno  
3 moduli





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,78240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 77,55834
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,72518
Utili di impresa (10%)	€ 7,05076

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.016.003  
**Voce:** 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Placche di finitura in legno  
**Articolo:** 003 4 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,16320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 80,59624
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,10611
Utili di impresa (10%)	€ 7,32693

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.016.004  
**Voce:** 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Placche di finitura in legno  
**Articolo:** 004 6/7 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,37152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 107,65806
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,49944
Utili di impresa (10%)	€ 9,78710

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.017.001  
**Voce:** 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio protetto IP55 per scatole da incasso  
**Articolo:** 001 2 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,80812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,96316
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,24930
Utili di impresa (10%)	€ 0,90574

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.017.002  
**Voce:** 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio protetto IP55 per scatole da incasso  
**Articolo:** 002 3 moduli



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,80812**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 9,96316  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,24930  
Utili di impresa (10%) € 0,90574

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.017.003**  
**Voce:** 017 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio protetto IP55 per scatole da incasso  
**Articolo:** 003 4 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,87480**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 15,15225  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,89997  
Utili di impresa (10%) € 1,37748

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.018.001**  
**Voce:** 018 **+3,1%** su anno 2022/1 **+3,1%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 001 Spina diritta 2P+T 16A 110V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,22311**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,48%**

Prezzo € 6,66469  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,48%**

Spese generali (16%) € 0,83570  
Utili di impresa (10%) € 0,60588

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.018.002**  
**Voce:** 018 **+3,1%** su anno 2022/1 **+3,1%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 002 Spina diritta 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,30139**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,82%**

Prezzo € 5,48857  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,82%**

Spese generali (16%) € 0,68822  
Utili di impresa (10%) € 0,49896

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.018.003**  
**Voce:** 018 **+3,1%** su anno 2022/1 **+3,1%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 003 Spina diritta 3P+T 16A 400V IP44



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,91539  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,81%

Prezzo € 6,27204  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,81%

Spese generali (16%) € 0,78646  
Utili di impresa (10%) € 0,57019

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.018.004  
**Voce:** 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
Spina diritta 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,69276  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +3,03%

Prezzo € 7,26396  
Scostamento % su anno 2022/1 +3,03%

Spese generali (16%) € 0,91084  
Utili di impresa (10%) € 0,66036

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.018.005  
**Voce:** 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
Spina diritta 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 6,98477  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +3,07%

Prezzo € 8,91256  
Scostamento % su anno 2022/1 +3,07%

Spese generali (16%) € 1,11756  
Utili di impresa (10%) € 0,81023

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.018.006  
**Voce:** 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
Spina diritta 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 7,87434  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 10,04765  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,25989  
Utili di impresa (10%) € 0,91342

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.018.007  
**Voce:** 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
Spina diritta 3P+N+T 32A 400V IP44



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,94241**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,23%**

Prezzo € 11,41052  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,23%**

Spese generali (16%) € 1,43079  
Utili di impresa (10%) € 1,03732

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.018.008**  
**Voce:** 018 **+3,1%** su anno 2022/1 **+3,1%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
Spina diritta 2P+T 16A 110V IP67

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,78114**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,97%**

Prezzo € 12,48073  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,97%**

Spese generali (16%) € 1,56498  
Utili di impresa (10%) € 1,13461

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.018.009**  
**Voce:** 018 **+3,1%** su anno 2022/1 **+3,1%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
Spina diritta 2P+T 16A 230V IP67

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,78499**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,99%**

Prezzo € 11,20965  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,99%**

Spese generali (16%) € 1,40560  
Utili di impresa (10%) € 1,01906

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.018.010**  
**Voce:** 018 **+3,1%** su anno 2022/1 **+3,1%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
Spina diritta 3P+T 16A 400V IP67

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,38495**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,95%**

Prezzo € 13,25119  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,95%**

Spese generali (16%) € 1,66159  
Utili di impresa (10%) € 1,20465

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.018.011**  
**Voce:** 018 **+3,1%** su anno 2022/1 **+3,1%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
Spina diritta 3P+N+T 16A 400V IP67



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,89518**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,03%**

Prezzo € 15,17825  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,03%**

Spese generali (16%) € 1,90323  
Utili di impresa (10%) € 1,37984

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.018.012**  
**Voce:** 018 **+3,1%** su anno 2022/1 **+3,1%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 012 Spina diritta 2P+T 32A 230V IP67

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,56933**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,95%**

Prezzo € 18,59046  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,95%**

Spese generali (16%) € 2,33109  
Utili di impresa (10%) € 1,69004

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.018.013**  
**Voce:** 018 **+3,1%** su anno 2022/1 **+3,1%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 013 Spina diritta 3P+T 32A 400V IP67

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 16,55706**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,57%**

Prezzo € 21,12681  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,57%**

Spese generali (16%) € 2,64913  
Utili di impresa (10%) € 1,92062

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.018.014**  
**Voce:** 018 **+3,1%** su anno 2022/1 **+3,1%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 014 Spina diritta 3P+N+T 32A 400V IP67

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,07959**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,85%**

Prezzo € 21,79355  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,85%**

Spese generali (16%) € 2,73273  
Utili di impresa (10%) € 1,98123

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.018.015**  
**Voce:** 018 **+3,1%** su anno 2022/1 **+3,1%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 015 Spina diritta 2P+T 63A 230V IP67



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,49919</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,96%
Prezzo	€ 56,78097
Scostamento % su anno 2022/1	+2,96%
Spese generali (16%)	€ 7,11987
Utili di impresa (10%)	€ 5,16191

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.018.016  
**Voce:** 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
Spina diritta 3P+T 63A 400V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,44125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,67%
Prezzo	€ 57,98304
Scostamento % su anno 2022/1	+2,67%
Spese generali (16%)	€ 7,27060
Utili di impresa (10%)	€ 5,27119

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.018.017  
**Voce:** 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 017 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
Spina diritta 3P+N+T 63A 400V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,51107</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,68%
Prezzo	€ 63,17612
Scostamento % su anno 2022/1	+2,68%
Spese generali (16%)	€ 7,92177
Utili di impresa (10%)	€ 5,74328

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.018.020  
**Voce:** 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
Presa diritta 2P+T 16A 110V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,72798</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,86%
Prezzo	€ 8,58491
Scostamento % su anno 2022/1	+4,86%
Spese generali (16%)	€ 1,07648
Utili di impresa (10%)	€ 0,78045

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.018.021  
**Voce:** 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
Presa diritta 2P+T 16A 230V IP44



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,62985</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,84%
Prezzo	€ 8,45969
Scostamento % su anno 2022/1	+2,84%
Spese generali (16%)	€ 1,06078
Utili di impresa (10%)	€ 0,76906

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.018.022  
**Voce:** 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
 Presa diritta 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,91147</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,1%
Prezzo	€ 8,81904
Scostamento % su anno 2022/1	+3,1%
Spese generali (16%)	€ 1,10584
Utili di impresa (10%)	€ 0,80173

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.018.023  
**Voce:** 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 023 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
 Presa diritta 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,31036</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,07%
Prezzo	€ 10,60402
Scostamento % su anno 2022/1	+3,07%
Spese generali (16%)	€ 1,32966
Utili di impresa (10%)	€ 0,96400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.018.024  
**Voce:** 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 024 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
 Presa diritta 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,05621</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,15%
Prezzo	€ 12,83172
Scostamento % su anno 2022/1	+3,15%
Spese generali (16%)	€ 1,60899
Utili di impresa (10%)	€ 1,16652

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.018.025  
**Voce:** 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 025 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
 Presa diritta 3P+T 32A 400V IP44



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,40832**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,04%**

Prezzo € 13,28102  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,04%**

Spese generali (16%) € 1,66533  
Utili di impresa (10%) € 1,20737

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.018.026**  
**Voce:** 018 **+3,1%** su anno 2022/1 **+3,1%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 026 Presa diritta 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,09050**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,08%**

Prezzo € 15,42748  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,08%**

Spese generali (16%) € 1,93448  
Utili di impresa (10%) € 1,40250

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.018.027**  
**Voce:** 018 **+3,1%** su anno 2022/1 **+3,1%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 027 Presa diritta 2P+T 16A 110V IP67

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,05666**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,9%**

Prezzo € 16,66030  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,9%**

Spese generali (16%) € 2,08907  
Utili di impresa (10%) € 1,51457

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.018.028**  
**Voce:** 018 **+3,1%** su anno 2022/1 **+3,1%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 028 Presa diritta 2P+T 16A 230V IP67

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,88312**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,01%**

Prezzo € 15,16286  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,01%**

Spese generali (16%) € 1,90130  
Utili di impresa (10%) € 1,37844

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.018.029**  
**Voce:** 018 **+3,1%** su anno 2022/1 **+3,1%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 029 Presa diritta 3P+T 16A 400V IP67





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,71442</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,02%
Prezzo	€ 17,49960
Scostamento % su anno 2022/1	+3,02%
Spese generali (16%)	€ 2,19431
Utili di impresa (10%)	€ 1,59087

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.018.030  
**Voce:** 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
Preso diritta 3P+N+T 16A 400V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,82763</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,99%
Prezzo	€ 20,19606
Scostamento % su anno 2022/1	+2,99%
Spese generali (16%)	€ 2,53242
Utili di impresa (10%)	€ 1,83601

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.018.031  
**Voce:** 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 031 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
Preso diritta 2P+T 32A 230V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,61737</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,87%
Prezzo	€ 23,75577
Scostamento % su anno 2022/1	+2,87%
Spese generali (16%)	€ 2,97878
Utili di impresa (10%)	€ 2,15962

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.018.032  
**Voce:** 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 032 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
Preso diritta 3P+T 32A 400V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,85848</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,74%
Prezzo	€ 25,33942
Scostamento % su anno 2022/1	+2,74%
Spese generali (16%)	€ 3,17736
Utili di impresa (10%)	€ 2,30358

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.018.033  
**Voce:** 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 033 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
Preso diritta 3P+N+T 32A 400V IP67



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,88342</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,84%
Prezzo	€ 27,92325
Scostamento % su anno 2022/1	+2,84%
Spese generali (16%)	€ 3,50135
Utili di impresa (10%)	€ 2,53848

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.018.034  
**Voce:** 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 034 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
 Presa diritta 2P+T 63A 230V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,70800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,84%
Prezzo	€ 72,35941
Scostamento % su anno 2022/1	+2,84%
Spese generali (16%)	€ 9,07328
Utili di impresa (10%)	€ 6,57813

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.018.035  
**Voce:** 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 035 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
 Presa diritta 3P+T 63A 400V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,67955</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,84%
Prezzo	€ 77,42711
Scostamento % su anno 2022/1	+2,84%
Spese generali (16%)	€ 9,70873
Utili di impresa (10%)	€ 7,03883

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.018.036  
**Voce:** 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 036 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
 Presa diritta 3P+N+T 63A 400V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,25801</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,84%
Prezzo	€ 79,44122
Scostamento % su anno 2022/1	+2,84%
Spese generali (16%)	€ 9,96128
Utili di impresa (10%)	€ 7,22193

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.018.040  
**Voce:** 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 040 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
 Adattatore di sistema con spina industriale 16A e n.2 presa civile 2P+T 10/16A bivalente



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,22379</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,59%
Prezzo	€ 34,73756
Scostamento % su anno 2022/1	+4,59%
Spese generali (16%)	€ 4,35581
Utili di impresa (10%)	€ 3,15796

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.018.041  
**Voce:** 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 041 Adattatore di sistema con spina industriale 16A e presa civile 2P+T 10/16A unel bivalente

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,20298</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,86%
Prezzo	€ 20,67501
Scostamento % su anno 2022/1	+2,86%
Spese generali (16%)	€ 2,59248
Utili di impresa (10%)	€ 1,87955

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.019.001  
**Voce:** 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 001 Presa da parete 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,39541</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,98%
Prezzo	€ 11,98855
Scostamento % su anno 2022/1	+4,98%
Spese generali (16%)	€ 1,50327
Utili di impresa (10%)	€ 1,08987

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.019.002  
**Voce:** 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 002 Presa da parete 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,28032</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,7%
Prezzo	€ 13,11769
Scostamento % su anno 2022/1	+4,7%
Spese generali (16%)	€ 1,64485
Utili di impresa (10%)	€ 1,19252

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.019.003  
**Voce:** 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 003 Presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP44



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,27566**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,44%**

Prezzo € 14,38775  
 Scostamento % su anno 2022/1 **+4,44%**

Spese generali (16%) € 1,80411  
 Utili di impresa (10%) € 1,30798

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.019.010**  
**Voce:** 019 **+4,55%** su anno 2022/1 **+4,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 010 Presa da parete 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,00187**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,98%**

Prezzo € 17,86639  
 Scostamento % su anno 2022/1 **+4,98%**

Spese generali (16%) € 2,24030  
 Utili di impresa (10%) € 1,62422

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.019.011**  
**Voce:** 019 **+4,55%** su anno 2022/1 **+4,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 011 Presa da parete 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 15,80909**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,4%**

Prezzo € 20,17239  
 Scostamento % su anno 2022/1 **+4,4%**

Spese generali (16%) € 2,52945  
 Utili di impresa (10%) € 1,83385

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.019.012**  
**Voce:** 019 **+4,55%** su anno 2022/1 **+4,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 012 Presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 15,79582**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,71%**

Prezzo € 20,15547  
 Scostamento % su anno 2022/1 **+4,71%**

Spese generali (16%) € 2,52733  
 Utili di impresa (10%) € 1,83232

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.019.020**  
**Voce:** 019 **+4,55%** su anno 2022/1 **+4,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 020 Presa da parete 2P+T 16A 230V IP67



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,76086**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,7%**

Prezzo € 17,55886  
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,7%**

Spese generali (16%) € 2,20174  
Utili di impresa (10%) € 1,59626

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.019.021**  
**Voce:** 019 **+4,55%** su anno 2022/1 **+4,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 021 Presa da parete 3P+T 16A 400V IP67

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 15,86933**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,33%**

Prezzo € 20,24926  
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,33%**

Spese generali (16%) € 2,53909  
Utili di impresa (10%) € 1,84084

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.019.022**  
**Voce:** 019 **+4,55%** su anno 2022/1 **+4,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 022 Presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP67

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,67382**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,16%**

Prezzo € 22,55179  
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,16%**

Spese generali (16%) € 2,82781  
Utili di impresa (10%) € 2,05016

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.019.023**  
**Voce:** 019 **+4,55%** su anno 2022/1 **+4,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 023 Presa da parete 2P+T 32A 230V IP67

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 20,88413**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,37%**

Prezzo € 26,64815  
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,37%**

Spese generali (16%) € 3,34146  
Utili di impresa (10%) € 2,42256

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.019.024**  
**Voce:** 019 **+4,55%** su anno 2022/1 **+4,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 024 Presa da parete 3P+T 32A 400V IP67



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 22,05656  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +5,36%

Prezzo € 28,14417  
Scostamento % su anno 2022/1 +5,36%

Spese generali (16%) € 3,52905  
Utili di impresa (10%) € 2,55856

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.019.025  
**Voce:** 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 025 Presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP67

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 23,28883  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +5,23%

Prezzo € 29,71654  
Scostamento % su anno 2022/1 +5,23%

Spese generali (16%) € 3,72621  
Utili di impresa (10%) € 2,70150

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.019.030  
**Voce:** 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 030 Presa da parete 90° 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 10,23335  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +3,43%

Prezzo € 13,05776  
Scostamento % su anno 2022/1 +3,43%

Spese generali (16%) € 1,63734  
Utili di impresa (10%) € 1,18707

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.019.031  
**Voce:** 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 031 Presa da parete 90° 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 10,95326  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +3,38%

Prezzo € 13,97636  
Scostamento % su anno 2022/1 +3,38%

Spese generali (16%) € 1,75252  
Utili di impresa (10%) € 1,27058

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.019.032  
**Voce:** 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 032 Presa da parete 90° 3P+N+T 16A 400V IP44



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 11,17577  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +3,7%

Prezzo € 14,26028  
Scostamento % su anno 2022/1 +3,7%

Spese generali (16%) € 1,78812  
Utili di impresa (10%) € 1,29639

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.019.040  
**Voce:** 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 040 Presa da parete 90° 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 13,54145  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +3,78%

Prezzo € 17,27889  
Scostamento % su anno 2022/1 +3,78%

Spese generali (16%) € 2,16663  
Utili di impresa (10%) € 1,57081

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.019.041  
**Voce:** 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 041 Presa da parete 90° 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 16,04309  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +3,48%

Prezzo € 20,47098  
Scostamento % su anno 2022/1 +3,48%

Spese generali (16%) € 2,56689  
Utili di impresa (10%) € 1,86100

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.019.042  
**Voce:** 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 042 Presa da parete 90° 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 17,67364  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +3,37%

Prezzo € 22,55156  
Scostamento % su anno 2022/1 +3,37%

Spese generali (16%) € 2,82778  
Utili di impresa (10%) € 2,05014

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.019.050  
**Voce:** 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 050 Presa da parete 90° 2P+T 16A 230V IP67



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,12862</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,29%
Prezzo	€ 21,85612
Scostamento % su anno 2022/1	+3,29%
Spese generali (16%)	€ 2,74058
Utili di impresa (10%)	€ 1,98692

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.019.051  
**Voce:** 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 051 Presa da parete 90° 3P+T 16A 400V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,01730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,21%
Prezzo	€ 24,26608
Scostamento % su anno 2022/1	+3,21%
Spese generali (16%)	€ 3,04277
Utili di impresa (10%)	€ 2,20601

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.019.052  
**Voce:** 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 052 Presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,54146</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,18%
Prezzo	€ 26,21090
Scostamento % su anno 2022/1	+3,18%
Spese generali (16%)	€ 3,28663
Utili di impresa (10%)	€ 2,38281

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.019.053  
**Voce:** 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 053 Presa da parete 90° 2P+T 32A 230V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,20153</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,32%
Prezzo	€ 30,88115
Scostamento % su anno 2022/1	+3,32%
Spese generali (16%)	€ 3,87224
Utili di impresa (10%)	€ 2,80738

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.019.054  
**Voce:** 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 054 Presa da parete 90° 3P+T 32A 400V IP67





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 24,90980**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,21%**

Prezzo € 31,78491  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,21%**

Spese generali (16%) € 3,98557  
Utili di impresa (10%) € 2,88954

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.019.055**  
**Voce:** 019 **+4,55%** su anno 2022/1 **+4,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 055 Presa da parete 90° 3P+N+T 32A 400V IP67

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 27,46379**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,3%**

Prezzo € 35,04380  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,3%**

Spese generali (16%) € 4,39421  
Utili di impresa (10%) € 3,18580

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.019.060**  
**Voce:** 019 **+4,55%** su anno 2022/1 **+4,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 060 cassetta di fondo IP67 per prese 2P+T e 3P+T 16A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,39110**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+7,2%**

Prezzo € 10,70705  
Scostamento % su anno 2022/1 **+7,2%**

Spese generali (16%) € 1,34258  
Utili di impresa (10%) € 0,97337

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.019.061**  
**Voce:** 019 **+4,55%** su anno 2022/1 **+4,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 061 cassetta di fondo IP67 per prese 2P+T e 3P+T 16A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,60860**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+7,14%**

Prezzo € 13,53658  
Scostamento % su anno 2022/1 **+7,14%**

Spese generali (16%) € 1,69738  
Utili di impresa (10%) € 1,23060

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.019.070**  
**Voce:** 019 **+4,55%** su anno 2022/1 **+4,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 070 presa da incasso 2P+T 16A 110V IP44



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,70318</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,88%
Prezzo	€ 8,55326
Scostamento % su anno 2022/1	+4,88%
Spese generali (16%)	€ 1,07251
Utili di impresa (10%)	€ 0,77757

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.019.071  
**Voce:** 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 071 presa da incasso 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,21810</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,62%
Prezzo	€ 7,93430
Scostamento % su anno 2022/1	+4,62%
Spese generali (16%)	€ 0,99490
Utili di impresa (10%)	€ 0,72130

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.019.072  
**Voce:** 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 072 presa da incasso 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,05038</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,63%
Prezzo	€ 8,99628
Scostamento % su anno 2022/1	+4,63%
Spese generali (16%)	€ 1,12806
Utili di impresa (10%)	€ 0,81784

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.019.073  
**Voce:** 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 073 presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,09563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,8%
Prezzo	€ 10,33002
Scostamento % su anno 2022/1	+4,8%
Spese generali (16%)	€ 1,29530
Utili di impresa (10%)	€ 0,93909

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.019.080  
**Voce:** 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 080 presa da incasso 2P+T 32A 230V IP44



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **11,41058**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,03%**

Prezzo € 14,55990  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,03%**

Spese generali (16%) € 1,82569  
Utili di impresa (10%) € 1,32363

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.019.081  
**Voce:** 019 **+4,55%** su anno 2022/1 **+4,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 081 presa da incasso 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **11,19118**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,89%**

Prezzo € 14,27995  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,89%**

Spese generali (16%) € 1,79059  
Utili di impresa (10%) € 1,29818

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.019.082  
**Voce:** 019 **+4,55%** su anno 2022/1 **+4,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 082 presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **12,00086**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,64%**

Prezzo € 15,31310  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,64%**

Spese generali (16%) € 1,92014  
Utili di impresa (10%) € 1,39210

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.019.090  
**Voce:** 019 **+4,55%** su anno 2022/1 **+4,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 090 presa da incasso 2P+T 16A 110V IP67

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **11,05512**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,87%**

Prezzo € 14,10633  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,87%**

Spese generali (16%) € 1,76882  
Utili di impresa (10%) € 1,28239

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.019.091  
**Voce:** 019 **+4,55%** su anno 2022/1 **+4,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 091 presa da incasso 2P+T 16A 230V IP67



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **9,60336**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,8%**

Prezzo € 12,25389  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,8%**

Spese generali (16%) € 1,53654  
Utili di impresa (10%) € 1,11399

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.019.092**  
**Voce:** 019 **+4,55%** su anno 2022/1 **+4,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 092 presa da incasso 3P+T 16A 400V IP67

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **10,70291**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,76%**

Prezzo € 13,65692  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,76%**

Spese generali (16%) € 1,71247  
Utili di impresa (10%) € 1,24154

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.019.093**  
**Voce:** 019 **+4,55%** su anno 2022/1 **+4,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 093 presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP67

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **12,29710**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,8%**

Prezzo € 15,69110  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,8%**

Spese generali (16%) € 1,96754  
Utili di impresa (10%) € 1,42646

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.019.100**  
**Voce:** 019 **+4,55%** su anno 2022/1 **+4,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 100 presa da incasso 2P+T 32A 230V IP67

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **17,84235**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,54%**

Prezzo € 22,76684  
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,54%**

Spese generali (16%) € 2,85478  
Utili di impresa (10%) € 2,06971

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.019.101**  
**Voce:** 019 **+4,55%** su anno 2022/1 **+4,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 101 presa da incasso 3P+T 32A 400V IP67



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,48886</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,71%
Prezzo	€ 21,03979
Scostamento % su anno 2022/1	+4,71%
Spese generali (16%)	€ 2,63822
Utili di impresa (10%)	€ 1,91271

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.019.102  
**Voce:** 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 102 Spine e prese fisse di tipo industriale  
presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,62914</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,61%
Prezzo	€ 22,49478
Scostamento % su anno 2022/1	+4,61%
Spese generali (16%)	€ 2,82066
Utili di impresa (10%)	€ 2,04498

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.020.001  
**Voce:** 020 +3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
presa da parete 2P+T 16A 110V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,64970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,39%
Prezzo	€ 54,42102
Scostamento % su anno 2022/1	+4,39%
Spese generali (16%)	€ 6,82395
Utili di impresa (10%)	€ 4,94737

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.020.002  
**Voce:** 020 +3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
presa da parete 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,68831</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,07%
Prezzo	€ 51,91828
Scostamento % su anno 2022/1	+3,07%
Spese generali (16%)	€ 6,51013
Utili di impresa (10%)	€ 4,71984

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.020.003  
**Voce:** 020 +3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
presa da parete 3P+T 16A 400V IP44



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 45,95533  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +3,01%

Prezzo € 58,63900  
Scostamento % su anno 2022/1 +3,01%

Spese generali (16%) € 7,35285  
Utili di impresa (10%) € 5,33082

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.020.004  
**Voce:** 020 +3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 51,30870  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +3,06%

Prezzo € 65,46990  
Scostamento % su anno 2022/1 +3,06%

Spese generali (16%) € 8,20939  
Utili di impresa (10%) € 5,95181

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.020.010  
**Voce:** 020 +3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
presa da parete 2P+T 16A 110V IP65

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 54,84070  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +4,57%

Prezzo € 69,97673  
Scostamento % su anno 2022/1 +4,57%

Spese generali (16%) € 8,77451  
Utili di impresa (10%) € 6,36152

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.020.011  
**Voce:** 020 +3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
presa da parete 2P+T 16A 230V IP65

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 62,34067  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,42%

Prezzo € 79,54670  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,42%

Spese generali (16%) € 9,97451  
Utili di impresa (10%) € 7,23152

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.020.012  
**Voce:** 020 +3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
presa da parete 3P+T 16A 400V IP65



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,29788</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,17%
Prezzo	€ 88,42409
Scostamento % su anno 2022/1	+2,17%
Spese generali (16%)	€ 11,08766
Utili di impresa (10%)	€ 8,03855

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.020.013  
**Voce:** 020 +3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,32413</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,05%
Prezzo	€ 93,56159
Scostamento % su anno 2022/1	+2,05%
Spese generali (16%)	€ 11,73186
Utili di impresa (10%)	€ 8,50560

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.020.020  
**Voce:** 020 +3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 2P+T 32A 110V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,23162</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,38%
Prezzo	€ 65,37155
Scostamento % su anno 2022/1	+4,38%
Spese generali (16%)	€ 8,19706
Utili di impresa (10%)	€ 5,94287

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.020.021  
**Voce:** 020 +3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,26582</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,45%
Prezzo	€ 76,89919
Scostamento % su anno 2022/1	+2,45%
Spese generali (16%)	€ 9,64253
Utili di impresa (10%)	€ 6,99084

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.020.022  
**Voce:** 020 +3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 3P+T 32A 400V IP44



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,68158</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,37%
Prezzo	€ 91,46569
Scostamento % su anno 2022/1	+2,37%
Spese generali (16%)	€ 11,46905
Utili di impresa (10%)	€ 8,31506

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.020.023  
**Voce:** 020 +3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 023 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,52515</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,45%
Prezzo	€ 98,92209
Scostamento % su anno 2022/1	+2,45%
Spese generali (16%)	€ 12,40402
Utili di impresa (10%)	€ 8,99292

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.020.030  
**Voce:** 020 +3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 2P+T 32A 110V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,02394</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,81%
Prezzo	€ 84,24655
Scostamento % su anno 2022/1	+4,81%
Spese generali (16%)	€ 10,56383
Utili di impresa (10%)	€ 7,65878

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.020.031  
**Voce:** 020 +3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 031 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 2P+T 32A 230V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,46527</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,4%
Prezzo	€ 102,67368
Scostamento % su anno 2022/1	+2,4%
Spese generali (16%)	€ 12,87444
Utili di impresa (10%)	€ 9,33397

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.020.032  
**Voce:** 020 +3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 032 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 3P+T 32A 400V IP65





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 94,23893**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,32%**

Prezzo € 120,24888  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,32%**

Spese generali (16%) € 15,07823  
Utili di impresa (10%) € 10,93172

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.020.033**  
**Voce:** 020 **+3,9%** su anno 2022/1 **+3,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 033 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP65

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 107,64408**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,23%**

Prezzo € 137,35384  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,23%**

Spese generali (16%) € 17,22305  
Utili di impresa (10%) € 12,48671

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.020.040**  
**Voce:** 020 **+3,9%** su anno 2022/1 **+3,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 040 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
presa da parete 2P+T 63A 230V IP65

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 140,73939**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,56%**

Prezzo € 179,58346  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,56%**

Spese generali (16%) € 22,51830  
Utili di impresa (10%) € 16,32577

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.020.041**  
**Voce:** 020 **+3,9%** su anno 2022/1 **+3,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 041 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
presa da parete 3P+T 63A 400V IP65

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 166,35899**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,39%**

Prezzo € 212,27407  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,39%**

Spese generali (16%) € 26,61744  
Utili di impresa (10%) € 19,29764

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.020.042**  
**Voce:** 020 **+3,9%** su anno 2022/1 **+3,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 042 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
presa da parete 3P+N+T 63A 400V IP65



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 178,56867  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,49%

Prezzo € 227,85363  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,49%

Spese generali (16%) € 28,57099  
Utili di impresa (10%) € 20,71397

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.020.050  
**Voce:** 020 +3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 050 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
presa da incasso 2P+T 16A 110V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 38,91488  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +4,39%

Prezzo € 49,65539  
Scostamento % su anno 2022/1 +4,39%

Spese generali (16%) € 6,22638  
Utili di impresa (10%) € 4,51413

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.020.051  
**Voce:** 020 +3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 051 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
presa da incasso 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 35,87678  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,9%

Prezzo € 45,77877  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,9%

Spese generali (16%) € 5,74028  
Utili di impresa (10%) € 4,16171

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.020.052  
**Voce:** 020 +3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 052 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
presa da incasso 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 39,76405  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,91%

Prezzo € 50,73893  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,91%

Spese generali (16%) € 6,36225  
Utili di impresa (10%) € 4,61263

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.020.053  
**Voce:** 020 +3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 053 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP44



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,34361</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,86%
Prezzo	€ 59,13445
Scostamento % su anno 2022/1	+2,86%
Spese generali (16%)	€ 7,41498
Utili di impresa (10%)	€ 5,37586

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.020.060  
**Voce:** 020 +3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 060 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
presa da incasso 2P+T 16A 110V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,63115</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,45%
Prezzo	€ 59,50134
Scostamento % su anno 2022/1	+4,45%
Spese generali (16%)	€ 7,46098
Utili di impresa (10%)	€ 5,40921

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.020.061  
**Voce:** 020 +3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 061 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
presa da incasso 2P+T 16A 230V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,85992</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,53%
Prezzo	€ 52,13726
Scostamento % su anno 2022/1	+4,53%
Spese generali (16%)	€ 6,53759
Utili di impresa (10%)	€ 4,73975

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.020.062  
**Voce:** 020 +3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 062 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
presa da incasso 3P+T 16A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,98600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,5%
Prezzo	€ 57,40214
Scostamento % su anno 2022/1	+4,5%
Spese generali (16%)	€ 7,19776
Utili di impresa (10%)	€ 5,21838

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.020.063  
**Voce:** 020 +3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 063 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP65



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,06582</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,53%
Prezzo	€ 62,60799
Scostamento % su anno 2022/1	+4,53%
Spese generali (16%)	€ 7,85053
Utili di impresa (10%)	€ 5,69164

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.020.070  
**Voce:** 020 +3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 070 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
presa da incasso 2P+T 32A 110V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,20390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,37%
Prezzo	€ 60,23217
Scostamento % su anno 2022/1	+4,37%
Spese generali (16%)	€ 7,55262
Utili di impresa (10%)	€ 5,47565

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.020.071  
**Voce:** 020 +3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 071 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
presa da incasso 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,66920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,89%
Prezzo	€ 56,99790
Scostamento % su anno 2022/1	+2,89%
Spese generali (16%)	€ 7,14707
Utili di impresa (10%)	€ 5,18163

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.020.072  
**Voce:** 020 +3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 072 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
presa da incasso 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,71715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,72%
Prezzo	€ 67,26708
Scostamento % su anno 2022/1	+2,72%
Spese generali (16%)	€ 8,43474
Utili di impresa (10%)	€ 6,11519

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.020.073  
**Voce:** 020 +3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 073 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP44



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,33893</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,97%
Prezzo	€ 70,61248
Scostamento % su anno 2022/1	+2,97%
Spese generali (16%)	€ 8,85423
Utili di impresa (10%)	€ 6,41932

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.020.080  
**Voce:** 020 +3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 080 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
presa da incasso 2P+T 32A 110V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,54392</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,54%
Prezzo	€ 79,80605
Scostamento % su anno 2022/1	+4,54%
Spese generali (16%)	€ 10,00703
Utili di impresa (10%)	€ 7,25510

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.020.081  
**Voce:** 020 +3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 081 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
presa da incasso 2P+T 32A 230V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,75706</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,67%
Prezzo	€ 69,87001
Scostamento % su anno 2022/1	+4,67%
Spese generali (16%)	€ 8,76113
Utili di impresa (10%)	€ 6,35182

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.020.082  
**Voce:** 020 +3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 082 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
presa da incasso 3P+T 32A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,71443</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,6%
Prezzo	€ 76,19561
Scostamento % su anno 2022/1	+4,6%
Spese generali (16%)	€ 9,55431
Utili di impresa (10%)	€ 6,92687

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.020.083  
**Voce:** 020 +3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 083 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP65



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,57480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,62%
Prezzo	€ 86,22545
Scostamento % su anno 2022/1	+4,62%
Spese generali (16%)	€ 10,81197
Utili di impresa (10%)	€ 7,83868

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.020.090  
**Voce:** 020 +3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 090 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da incasso 2P+T 63A 230V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,97168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 147,97987
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 18,55547
Utili di impresa (10%)	€ 13,45272

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.020.091  
**Voce:** 020 +3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 091 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da incasso 3P+T 63A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,19136</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 163,57218
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 20,51062
Utili di impresa (10%)	€ 14,87020

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.020.092  
**Voce:** 020 +3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 092 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da incasso 3P+N+T 63A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,94720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 182,40063
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 22,87155
Utili di impresa (10%)	€ 16,58188

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.021.001  
**Voce:** 021 +8,15% su anno 2022/1 +8,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV presa da parete 2P 16A 230/24V IP44



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **219,53606**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,6%**

Prezzo € 280,12801  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,6%**

Spese generali (16%) € 35,12577  
Utili di impresa (10%) € 25,46618

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.021.002  
**Voce:** 021 **+8,15%** su anno 2022/1 **+8,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV  
**Articolo:** 002 presa da parete 2P 16A 400/24V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **212,57632**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+10%**

Prezzo € 271,24738  
Scostamento % su anno 2022/1 **+10%**

Spese generali (16%) € 34,01221  
Utili di impresa (10%) € 24,65885

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.021.003  
**Voce:** 021 **+8,15%** su anno 2022/1 **+8,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV  
**Articolo:** 003 presa da parete 2P 16A 230/24V IP65

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **202,02384**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,34%**

Prezzo € 257,78242  
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,34%**

Spese generali (16%) € 32,32381  
Utili di impresa (10%) € 23,43477

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.021.004  
**Voce:** 021 **+8,15%** su anno 2022/1 **+8,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV  
**Articolo:** 004 presa da parete 2P 16A 400/24V IP65

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **227,79328**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+10%**

Prezzo € 290,66422  
Scostamento % su anno 2022/1 **+10%**

Spese generali (16%) € 36,44692  
Utili di impresa (10%) € 26,42402

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.021.010  
**Voce:** 021 **+8,15%** su anno 2022/1 **+8,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV  
**Articolo:** 010 presa da incasso 2P 16A 230/24V IP44



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,75904</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%

Prezzo	€ 230,64854
Scostamento % su anno 2022/1	+10%

Spese generali (16%)	€ 28,92145
Utili di impresa (10%)	€ 20,96805

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.021.011  
**Voce:** 021 +8,15% su anno 2022/1 +8,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV presa da incasso 2P 16A 400/24V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 188,13696</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%

Prezzo	€ 240,06276
Scostamento % su anno 2022/1	+10%

Spese generali (16%)	€ 30,10191
Utili di impresa (10%)	€ 21,82389

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.021.012  
**Voce:** 021 +8,15% su anno 2022/1 +8,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV presa da incasso 2P 16A 230/24V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,82784</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,29%

Prezzo	€ 220,52832
Scostamento % su anno 2022/1	+5,29%

Spese generali (16%)	€ 27,65245
Utili di impresa (10%)	€ 20,04803

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.021.013  
**Voce:** 021 +8,15% su anno 2022/1 +8,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV presa da incasso 2P 16A 400/24V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,82048</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%

Prezzo	€ 252,41894
Scostamento % su anno 2022/1	+10%

Spese generali (16%)	€ 31,65128
Utili di impresa (10%)	€ 22,94718

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.022.001  
**Voce:** 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 2P+T 16A 110V IP44





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 62,43229**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,63%**

Prezzo € 79,66361  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,63%**

Spese generali (16%) € 9,98917  
Utili di impresa (10%) € 7,24215

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.022.002**  
**Voce:** 022 **+4,14%** su anno 2022/1 **+4,14%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 60,30911**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,99%**

Prezzo € 76,95443  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,99%**

Spese generali (16%) € 9,64946  
Utili di impresa (10%) € 6,99586

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.022.003**  
**Voce:** 022 **+4,14%** su anno 2022/1 **+4,14%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 71,31913**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,05%**

Prezzo € 91,00321  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,05%**

Spese generali (16%) € 11,41106  
Utili di impresa (10%) € 8,27302

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.022.004**  
**Voce:** 022 **+4,14%** su anno 2022/1 **+4,14%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 70,42664**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,34%**

Prezzo € 89,86439  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,34%**

Spese generali (16%) € 11,26826  
Utili di impresa (10%) € 8,16949

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.022.010**  
**Voce:** 022 **+4,14%** su anno 2022/1 **+4,14%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 2P+T 16A 110V IP65



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 83,86192**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,63%**

Prezzo € 107,00781  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,63%**

Spese generali (16%) € 13,41791  
Utili di impresa (10%) € 9,72798

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.022.011**  
**Voce:** 022 **+4,14%** su anno 2022/1 **+4,14%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 2P+T 16A 230V IP65

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 73,38184**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,68%**

Prezzo € 93,63522  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,68%**

Spese generali (16%) € 11,74109  
Utili di impresa (10%) € 8,51229

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.022.012**  
**Voce:** 022 **+4,14%** su anno 2022/1 **+4,14%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+T 16A 400V IP65

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 86,74027**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,72%**

Prezzo € 110,68058  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,72%**

Spese generali (16%) € 13,87844  
Utili di impresa (10%) € 10,06187

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.022.013**  
**Voce:** 022 **+4,14%** su anno 2022/1 **+4,14%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP65

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 91,44776**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,77%**

Prezzo € 116,68734  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,77%**

Spese generali (16%) € 14,63164  
Utili di impresa (10%) € 10,60794

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.022.020**  
**Voce:** 022 **+4,14%** su anno 2022/1 **+4,14%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 2P+T 32A 110V IP44



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 86,83038**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,8%**

Prezzo € 110,79556  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,8%**

Spese generali (16%) € 13,89286  
Utili di impresa (10%) € 10,07232

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.022.021**  
**Voce:** 022 **+4,14%** su anno 2022/1 **+4,14%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 86,58819**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,14%**

Prezzo € 110,48653  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,14%**

Spese generali (16%) € 13,85411  
Utili di impresa (10%) € 10,04423

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.022.022**  
**Voce:** 022 **+4,14%** su anno 2022/1 **+4,14%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 95,49757**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,28%**

Prezzo € 121,85490  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,28%**

Spese generali (16%) € 15,27961  
Utili di impresa (10%) € 11,07772

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.022.023**  
**Voce:** 022 **+4,14%** su anno 2022/1 **+4,14%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 023 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 109,29173**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,17%**

Prezzo € 139,45625  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,17%**

Spese generali (16%) € 17,48668  
Utili di impresa (10%) € 12,67784

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.022.030**  
**Voce:** 022 **+4,14%** su anno 2022/1 **+4,14%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 2P+T 32A 110V IP65



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 107,29946  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +4,63%

Prezzo € 136,91411  
Scostamento % su anno 2022/1 +4,63%

Spese generali (16%) € 17,16791  
Utili di impresa (10%) € 12,44674

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.022.031  
**Voce:** 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 031 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 2P+T 32A 230V IP65

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 105,07163  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +4,76%

Prezzo € 134,07140  
Scostamento % su anno 2022/1 +4,76%

Spese generali (16%) € 16,81146  
Utili di impresa (10%) € 12,18831

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.022.032  
**Voce:** 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 032 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+T 32A 400V IP65

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 117,50093  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +4,78%

Prezzo € 149,93119  
Scostamento % su anno 2022/1 +4,78%

Spese generali (16%) € 18,80015  
Utili di impresa (10%) € 13,63011

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.022.033  
**Voce:** 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 033 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP65

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 122,83296  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +4,75%

Prezzo € 156,73485  
Scostamento % su anno 2022/1 +4,75%

Spese generali (16%) € 19,65327  
Utili di impresa (10%) € 14,24862

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.022.040  
**Voce:** 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 040 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 2P+T 63A 230V IP65



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,52896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,2%
Prezzo	€ 243,11495
Scostamento % su anno 2022/1	+4,2%
Spese generali (16%)	€ 30,48463
Utili di impresa (10%)	€ 22,10136

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.022.041  
**Voce:** 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 041 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+T 63A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 206,48608</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,43%
Prezzo	€ 263,47624
Scostamento % su anno 2022/1	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 33,03777
Utili di impresa (10%)	€ 23,95239

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.022.042  
**Voce:** 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 042 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+N+T 63A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,17792</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,41%
Prezzo	€ 273,29103
Scostamento % su anno 2022/1	+4,41%
Spese generali (16%)	€ 34,26847
Utili di impresa (10%)	€ 24,84464

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.022.050  
**Voce:** 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 050 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da incasso 2P+T 16A 110V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,33670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,53%
Prezzo	€ 70,60963
Scostamento % su anno 2022/1	+4,53%
Spese generali (16%)	€ 8,85387
Utili di impresa (10%)	€ 6,41906

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.022.051  
**Voce:** 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 051 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da incasso 2P+T 16A 230V IP44



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 52,24610  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,91%

Prezzo € 66,66603  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,91%

Spese generali (16%) € 8,35938  
Utili di impresa (10%) € 6,06055

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.022.052  
**Voce:** 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 052 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da incasso 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 62,54154  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,93%

Prezzo € 79,80301  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,93%

Spese generali (16%) € 10,00665  
Utili di impresa (10%) € 7,25482

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.022.053  
**Voce:** 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 053 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 68,20132  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +3,01%

Prezzo € 87,02488  
Scostamento % su anno 2022/1 +3,01%

Spese generali (16%) € 10,91221  
Utili di impresa (10%) € 7,91135

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.022.060  
**Voce:** 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 060 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da incasso 2P+T 16A 110V IP65

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 75,86184  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +4,52%

Prezzo € 96,79970  
Scostamento % su anno 2022/1 +4,52%

Spese generali (16%) € 12,13789  
Utili di impresa (10%) € 8,79997

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.022.061  
**Voce:** 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 061 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da incasso 2P+T 16A 230V IP65



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 63,49050**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,51%**

Prezzo € 81,01388  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,51%**

Spese generali (16%) € 10,15848  
Utili di impresa (10%) € 7,36490

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.022.062**  
**Voce:** 022 **+4,14%** su anno 2022/1 **+4,14%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 062 presa da incasso 3P+T 16A 400V IP65

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 75,51464**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,54%**

Prezzo € 96,35668  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,54%**

Spese generali (16%) € 12,08234  
Utili di impresa (10%) € 8,75970

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.022.063**  
**Voce:** 022 **+4,14%** su anno 2022/1 **+4,14%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 063 presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP65

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 79,27744**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,53%**

Prezzo € 101,15801  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,53%**

Spese generali (16%) € 12,68439  
Utili di impresa (10%) € 9,19618

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.022.070**  
**Voce:** 022 **+4,14%** su anno 2022/1 **+4,14%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 070 presa da incasso 2P+T 32A 110V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 83,35037**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,6%**

Prezzo € 106,35507  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,6%**

Spese generali (16%) € 13,33606  
Utili di impresa (10%) € 9,66864

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.022.071**  
**Voce:** 022 **+4,14%** su anno 2022/1 **+4,14%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 071 presa da incasso 2P+T 32A 230V IP44



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,66179</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,03%

Prezzo	€ 102,92445
Scostamento % su anno 2022/1	+3,03%

Spese generali (16%)	€ 12,90589
Utili di impresa (10%)	€ 9,35677

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.022.072  
**Voce:** 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 072 presa da incasso 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,43557</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,06%

Prezzo	€ 124,32779
Scostamento % su anno 2022/1	+3,06%

Spese generali (16%)	€ 15,58969
Utili di impresa (10%)	€ 11,30253

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.022.073  
**Voce:** 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 073 presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,31687</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,28%

Prezzo	€ 121,62433
Scostamento % su anno 2022/1	+3,28%

Spese generali (16%)	€ 15,25070
Utili di impresa (10%)	€ 11,05676

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.022.080  
**Voce:** 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 080 presa da incasso 2P+T 32A 110V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,61288</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,59%

Prezzo	€ 128,38203
Scostamento % su anno 2022/1	+4,59%

Spese generali (16%)	€ 16,09806
Utili di impresa (10%)	€ 11,67109

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.022.081  
**Voce:** 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 081 presa da incasso 2P+T 32A 230V IP65





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 112,95364  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +5,8%

Prezzo € 144,12884  
Scostamento % su anno 2022/1 +5,8%

Spese generali (16%) € 18,07258  
Utili di impresa (10%) € 13,10262

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.022.082  
**Voce:** 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 082 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da incasso 3P+T 32A 400V IP65

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 104,32608  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +4,58%

Prezzo € 133,12008  
Scostamento % su anno 2022/1 +4,58%

Spese generali (16%) € 16,69217  
Utili di impresa (10%) € 12,10183

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.022.083  
**Voce:** 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 083 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP65

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 111,03427  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +4,63%

Prezzo € 141,67973  
Scostamento % su anno 2022/1 +4,63%

Spese generali (16%) € 17,76548  
Utili di impresa (10%) € 12,87998

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.022.090  
**Voce:** 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 090 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da incasso 2P+T 63A 230V IP65

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 176,14792  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +4,27%

Prezzo € 224,76475  
Scostamento % su anno 2022/1 +4,27%

Spese generali (16%) € 28,18367  
Utili di impresa (10%) € 20,43316

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.022.091  
**Voce:** 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 091 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da incasso 3P+T 63A 400V IP65



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **188,23104**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,47%**

Prezzo € 240,18281  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,47%**

Spese generali (16%) € 30,11697  
Utili di impresa (10%) € 21,83480

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.022.092  
**Voce:** 022 **+4,14%** su anno 2022/1 **+4,14%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 092 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da incasso 3P+N+T 63A 400V IP65

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **197,14544**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,43%**

Prezzo € 251,55758  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,43%**

Spese generali (16%) € 31,54327  
Utili di impresa (10%) € 22,86887

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.023.001  
**Voce:** 023 **+2,07%** su anno 2022/1 **+2,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale base modulare IP65 per n.1 presa

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **43,95542**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,87%**

Prezzo € 56,08712  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,87%**

Spese generali (16%) € 7,03287  
Utili di impresa (10%) € 5,09883

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.023.002  
**Voce:** 023 **+2,07%** su anno 2022/1 **+2,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale base modulare IP65 per n.2 prese

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **77,37518**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,62%**

Prezzo € 98,73073  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,62%**

Spese generali (16%) € 12,38003  
Utili di impresa (10%) € 8,97552

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.023.003  
**Voce:** 023 **+2,07%** su anno 2022/1 **+2,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale base modulare IP65 per n.3 prese



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 120,91431  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +1,58%

Prezzo € 154,28666  
Scostamento % su anno 2022/1 +1,58%

Spese generali (16%) € 19,34629  
Utili di impresa (10%) € 14,02606

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.023.010  
**Voce:** 023 +2,07% su anno 2022/1 +2,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
cassetta di fondo da incasso per installazione di n.1 presa, grado di protezione minimo IP65

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 10,12365  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +3,7%

Prezzo € 12,91777  
Scostamento % su anno 2022/1 +3,7%

Spese generali (16%) € 1,61978  
Utili di impresa (10%) € 1,17434

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.023.011  
**Voce:** 023 +2,07% su anno 2022/1 +2,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
cassetta di fondo da parete per installazione di n.1 presa, grado di protezione minimo IP65

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 8,86684  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +4,17%

Prezzo € 11,31408  
Scostamento % su anno 2022/1 +4,17%

Spese generali (16%) € 1,41869  
Utili di impresa (10%) € 1,02855

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.023.020  
**Voce:** 023 +2,07% su anno 2022/1 +2,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
Quadro stagno IP66 da parete per installazione di n.2 prese a 10 moduli per interruttore di blocco

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 64,08320  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 81,77016  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 10,25331  
Utili di impresa (10%) € 7,43365

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.023.021  
**Voce:** 023 +2,07% su anno 2022/1 +2,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
Quadro stagno IP66 da parete per installazione di n.3 prese a 16 moduli per interruttore di blocco



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,81562</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 89,08473
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,17050
Utili di impresa (10%)	€ 8,09861

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.023.022  
**Voce:** 023 +2,07% su anno 2022/1 +2,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 022 Quadro stagno IP66 da parete per installazione di n.4 prese a 22 moduli per interruttore di blocco

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,39874</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 144,69679
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,14380
Utili di impresa (10%)	€ 13,15425

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.023.030  
**Voce:** 023 +2,07% su anno 2022/1 +2,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 030 Placca cieca di chiusura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,62807</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,87%
Prezzo	€ 21,21742
Scostamento % su anno 2022/1	+1,87%
Spese generali (16%)	€ 2,66049
Utili di impresa (10%)	€ 1,92886

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.023.031  
**Voce:** 023 +2,07% su anno 2022/1 +2,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 031 Placca con n.2 aperture per installazione di prese fisse di tipo industriale o calotte per prese civili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,21237</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,73%
Prezzo	€ 24,51499
Scostamento % su anno 2022/1	+2,73%
Spese generali (16%)	€ 3,07398
Utili di impresa (10%)	€ 2,22864

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.023.032  
**Voce:** 023 +2,07% su anno 2022/1 +2,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 032 Placca con n.1 apertura per installazione di presa fisse di tipo industriale 63A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 14,10546  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +5,18%

Prezzo € 17,99856  
Scostamento % su anno 2022/1 +5,18%

Spese generali (16%) € 2,25687  
Utili di impresa (10%) € 1,63623

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.024.001  
**Voce:** 024 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili per usi civili e similari  
**Articolo:** 001 Spina diritta 2P+T 10A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1,52700  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 1,94845  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,24432  
Utili di impresa (10%) € 0,17713

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.024.002  
**Voce:** 024 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili per usi civili e similari  
**Articolo:** 002 Spina diritta 2P+T 16A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1,74840  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 2,23095  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,27974  
Utili di impresa (10%) € 0,20281

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.024.003  
**Voce:** 024 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili per usi civili e similari  
**Articolo:** 003 Spina 90° 2P+T 10A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1,66940  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 2,13015  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,26710  
Utili di impresa (10%) € 0,19365

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.024.004  
**Voce:** 024 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili per usi civili e similari  
**Articolo:** 004 Spina 90° 2P+T 16A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,94462**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 2,48134  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,31114  
Utili di impresa (10%) € 0,22558

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.024.010  
**Voce:** 024 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili per usi civili e similari  
**Articolo:** 010 Presa mobile 2P+T 10A P11

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,09242**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 2,66993  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,33479  
Utili di impresa (10%) € 0,24272

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.024.011  
**Voce:** 024 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili per usi civili e similari  
**Articolo:** 011 Presa mobile bivalente 2P+T 10/16A P11/P17

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,86424**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 3,65477  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,45828  
Utili di impresa (10%) € 0,33225

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.025.001  
**Voce:** 025 **+3,01%** su anno 2022/1 **+3,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55  
**Articolo:** 001 Interruttore 1P 16A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,82880**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 11,26555  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,41261  
Utili di impresa (10%) € 1,02414

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.025.002  
**Voce:** 025 **+3,01%** su anno 2022/1 **+3,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55  
**Articolo:** 002 Deviatore 1P 16A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,71706</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,24%
Prezzo	€ 14,95097
Scostamento % su anno 2022/1	+4,24%
Spese generali (16%)	€ 1,87473
Utili di impresa (10%)	€ 1,35918

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.025.003  
**Voce:** 025 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55  
Invertitore 1P 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,73545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 13,69843
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,71767
Utili di impresa (10%)	€ 1,24531

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.025.004  
**Voce:** 025 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55  
Interruttore 2P 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,97406</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,9%
Prezzo	€ 12,72690
Scostamento % su anno 2022/1	+3,9%
Spese generali (16%)	€ 1,59585
Utili di impresa (10%)	€ 1,15699

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.025.005  
**Voce:** 025 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55  
Interruttore a chiave 2P 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,63539</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 32,71076
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 4,10166
Utili di impresa (10%)	€ 2,97371

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.025.006  
**Voce:** 025 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55  
Pulsante 1P 10A NO



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,28059</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,1%
Prezzo	€ 15,67003
Scostamento % su anno 2022/1	+6,1%
Spese generali (16%)	€ 1,96489
Utili di impresa (10%)	€ 1,42455

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.025.007  
**Voce:** 025 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 Pulsante luminoso con targa portanome 1P 10A NO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,65760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,53110
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,82522
Utili di impresa (10%)	€ 2,04828

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.025.008  
**Voce:** 025 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 Interruttore interbloccato 1P+1P 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,83483</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 12,54924
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,57357
Utili di impresa (10%)	€ 1,14084

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.025.009  
**Voce:** 025 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 Pulsante arresto emergenza 1P NC

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,59200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 64,55539
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,09472
Utili di impresa (10%)	€ 5,86867

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.025.010  
**Voce:** 025 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 Pulsante arresto emergenza con ripristino a chiave 1P NC





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 98,34825**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+10%**

Prezzo € 125,49237  
Scostamento % su anno 2022/1 **+10%**

Spese generali (16%) € 15,73572  
Utili di impresa (10%) € 11,40840

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.025.020**  
**Voce:** 025 **+3,01%** su anno 2022/1 **+3,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 presa 2P+T 10/16A P11/17 standard italiano

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,08694**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 12,87094  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,61391  
Utili di impresa (10%) € 1,17009

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.025.021**  
**Voce:** 025 **+3,01%** su anno 2022/1 **+3,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 presa 2P+T 16A P30 standard tedesco

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,49920**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 15,94898  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,99987  
Utili di impresa (10%) € 1,44991

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.025.022**  
**Voce:** 025 **+3,01%** su anno 2022/1 **+3,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 presa universale 2P+T 10/16A standard italiano/tedesco

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,23278**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 15,60902  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,95724  
Utili di impresa (10%) € 1,41900

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.025.030**  
**Voce:** 025 **+3,01%** su anno 2022/1 **+3,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 segnalatore luminoso



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 12,65792
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,58720
Utili di impresa (10%)	€ 1,15072

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.025.040

**Voce:** 025 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 040 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 rivelatore di movimento a raggi infrarossi orientabile con soglia crepuscolare

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,80480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 94,17493
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 11,80877
Utili di impresa (10%)	€ 8,56136

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.025.050

**Voce:** 025 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 050 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 centralino stagno colore rosso per sistemi di emergenza completo di pulsante illuminabile e due contatti 10A 230V con vetro frangibile, pittogramma autoadesivo, viteria ed accessori per la piombatura del frontale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,41760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 60,50486
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,58682
Utili di impresa (10%)	€ 5,50044

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.025.051

**Voce:** 025 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 051 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 centralino stagno colore rosso per applicazioni da barra DIN applicati ai sistemi di emergenza con vetro frangibile, pittogramma autoadesivo e serratura di sicurezza - 4 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,42560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 59,23907
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,42810
Utili di impresa (10%)	€ 5,38537

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.025.052

**Voce:** 025 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 052 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 centralino stagno colore rosso per applicazioni da barra DIN applicati ai sistemi di emergenza con vetro frangibile, pittogramma autoadesivo e serratura di sicurezza - 8 moduli



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,39360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 64,30224
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,06298
Utili di impresa (10%)	€ 5,84566

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.026.001  
**Voce:** 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65 Interruttore rotativo per installazione da parete - 2P 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,33120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 42,53061
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,33299
Utili di impresa (10%)	€ 3,86642

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.026.002  
**Voce:** 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65 Interruttore rotativo per installazione da parete - 3P 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,20800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 46,20141
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,79328
Utili di impresa (10%)	€ 4,20013

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.026.003  
**Voce:** 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65 Interruttore rotativo per installazione da parete - 4P 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,68800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 49,36589
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,19008
Utili di impresa (10%)	€ 4,48781

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.026.010  
**Voce:** 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65 Interruttore rotativo per installazione da parete - 2P 32A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 36,20800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 46,20141  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 5,79328  
Utili di impresa (10%) € 4,20013

**Codice regionale: TOS23\_PR.P62.026.011****Voce:** 026 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65  
Interruttore rotativo per installazione da parete - 3P 32A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 39,18400**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 49,99878  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 6,26944  
Utili di impresa (10%) € 4,54534

**Codice regionale: TOS23\_PR.P62.026.012****Voce:** 026 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 012 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65  
Interruttore rotativo per installazione da parete - 4P 32A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 43,35040**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 55,31511  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 6,93606  
Utili di impresa (10%) € 5,02865

**Codice regionale: TOS23\_PR.P62.026.020****Voce:** 026 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 020 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65  
Interruttore rotativo per installazione da parete - 2P 63A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 53,77235**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 68,61352  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 8,60358  
Utili di impresa (10%) € 6,23759

**Codice regionale: TOS23\_PR.P62.026.021****Voce:** 026 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 021 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65  
Interruttore rotativo per installazione da parete - 3P 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,05920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 85,56754
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,72947
Utili di impresa (10%)	€ 7,77887

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.026.022  
**Voce:** 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65  
Interruttore rotativo per installazione da parete - 4P 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,79680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 95,44072
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,96749
Utili di impresa (10%)	€ 8,67643

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.030.001  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato  
verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
FL 1x18 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,47480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 98,85785
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,39597
Utili di impresa (10%)	€ 8,98708

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.030.002  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato  
verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
FL 1x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,08380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 130,25893
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,33341
Utili di impresa (10%)	€ 11,84172

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.030.003  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato  
verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
FL 1x58 W



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,60720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 171,75879
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,53715
Utili di impresa (10%)	€ 15,61444

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.030.004  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 004 FL 2x18 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,23350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 124,06995
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,55736
Utili di impresa (10%)	€ 11,27909

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.030.005  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 005 FL 2x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,32330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 145,87653
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,29173
Utili di impresa (10%)	€ 13,26150

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.030.006  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 006 FL 2x58 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,65980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 169,27391
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,22557
Utili di impresa (10%)	€ 15,38854

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.030.007  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 007 FL 3x18 W



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 113,40420  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 144,70376  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 18,14467  
Utili di impresa (10%) € 13,15489

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.030.008

**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 008 FL 3x36 W

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 213,06740  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 271,87400  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 34,09078  
Utili di impresa (10%) € 24,71582

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.030.009

**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 009 FL 4x18 W

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 69,90360  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 89,19700  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 11,18458  
Utili di impresa (10%) € 8,10882

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.030.010

**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 010 FL 4x36 W

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 251,46940  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 320,87495  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 40,23510  
Utili di impresa (10%) € 29,17045

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.030.012

**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 012 FL 1x36 W - Versione Emergenza



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,06570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 201,69183
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,29051
Utili di impresa (10%)	€ 18,33562

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.030.013  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 013 FL 1x58 W - Versione Emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,44144</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 174,09928
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,83063
Utili di impresa (10%)	€ 15,82721

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.030.014  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 014 FL 2x18 W - Versione Emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,59955</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 179,40503
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,49593
Utili di impresa (10%)	€ 16,30955

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.030.015  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 015 FL 2x36 W - Versione Emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,19220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 205,68125
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,79075
Utili di impresa (10%)	€ 18,69830

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.030.016  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 016 FL 2x58 W - Versione Emergenza





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,47535</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 226,45855
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,39606
Utili di impresa (10%)	€ 20,58714

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.030.017  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 017 FL 3x18 W - Versione Emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,26270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 204,49520
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,64203
Utili di impresa (10%)	€ 18,59047

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.030.018  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 018 FL 3x36 W - Versione Emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 249,15670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 317,92395
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 39,86507
Utili di impresa (10%)	€ 28,90218

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.030.019  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 019 FL 4x18 W - Versione Emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,12170</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 206,86729
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,93947
Utili di impresa (10%)	€ 18,80612

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.030.020  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 020 FL 4x36 W - Versione Emergenza



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 283,53975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 361,79672
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 45,36636
Utili di impresa (10%)	€ 32,89061

**Codice regionale: TOS23\_PR.P62.031.001**

**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 001 FL 1x18 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,08380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 130,25893
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,33341
Utili di impresa (10%)	€ 11,84172

**Codice regionale: TOS23\_PR.P62.031.002**

**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 002 FL 1x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,10670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 171,12015
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,45707
Utili di impresa (10%)	€ 15,55638

**Codice regionale: TOS23\_PR.P62.031.003**

**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 003 FL 1x58 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,93130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 225,76434
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,30901
Utili di impresa (10%)	€ 20,52403

**Codice regionale: TOS23\_PR.P62.031.004**

**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione



**Articolo:** 004 FL 2x18 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,02790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 163,36360
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,48446
Utili di impresa (10%)	€ 14,85124

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.031.005

**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 005 FL 2x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,47760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 192,00942
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,07642
Utili di impresa (10%)	€ 17,45540

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.031.006

**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 006 FL 2x58 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,45610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 222,60599
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,91298
Utili di impresa (10%)	€ 20,23691

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.031.007

**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 007 FL 3x18 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,03980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 190,17479
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,84637
Utili di impresa (10%)	€ 17,28862

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.031.008

**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato



**Articolo:** 008 verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione FL 3x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 280,29820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 357,66050
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 44,84771
Utili di impresa (10%)	€ 32,51459

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.031.009  
**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 009 FL 4x18 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,24950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 94,74236
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,87992
Utili di impresa (10%)	€ 8,61294

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.031.010  
**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 010 FL 4x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 330,72130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 422,00038
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 52,91541
Utili di impresa (10%)	€ 38,36367

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.031.012  
**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 012 FL 1x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,57652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 198,51564
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,89224
Utili di impresa (10%)	€ 18,04688

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.031.013



**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 013 FL 1x58 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,40024</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 205,94671
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,82404
Utili di impresa (10%)	€ 18,72243

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.031.014

**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 014 FL 2x18 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,26516</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 181,53035
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,76243
Utili di impresa (10%)	€ 16,50276

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.031.015

**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 015 FL 2x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,46275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 246,85847
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,95404
Utili di impresa (10%)	€ 22,44168

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.031.016

**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 016 FL 2x58 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,87505</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 274,18057
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 34,38001
Utili di impresa (10%)	€ 24,92551



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.031.017  
**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione  
**Articolo:** 017 FL 3x18 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,16990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 245,20879
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,74718
Utili di impresa (10%)	€ 22,29171

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.031.018  
**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione  
**Articolo:** 018 FL 3x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 309,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 394,62852
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 49,48320
Utili di impresa (10%)	€ 35,87532

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.031.019  
**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione  
**Articolo:** 019 FL 4x18 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,53005</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 248,22035
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,12481
Utili di impresa (10%)	€ 22,56549

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.031.020  
**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione  
**Articolo:** 020 FL 4x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 354,31695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 452,10843
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 56,69071
Utili di impresa (10%)	€ 41,10077



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.032.001  
**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 001 FL 1x28 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,85168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 114,65075
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,37627
Utili di impresa (10%)	€ 10,42280

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.032.002  
**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 002 FL 1x35 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,67540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 122,08181
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,30806
Utili di impresa (10%)	€ 11,09835

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.032.003  
**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 003 FL 1x49 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,67540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 122,08181
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,30806
Utili di impresa (10%)	€ 11,09835

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.032.004  
**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 004 FL 2x14 W



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,01130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 211,83042
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,56181
Utili di impresa (10%)	€ 19,25731

**Codice regionale: TOS23\_PR.P62.032.005**

**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 005 FL 2x28 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,87205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 170,82074
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,41953
Utili di impresa (10%)	€ 15,52916

**Codice regionale: TOS23\_PR.P62.032.006**

**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 006 FL 2x35 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,80224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 152,86766
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,16836
Utili di impresa (10%)	€ 13,89706

**Codice regionale: TOS23\_PR.P62.032.007**

**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 007 FL 2x49 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,80224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 152,86766
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,16836
Utili di impresa (10%)	€ 13,89706

**Codice regionale: TOS23\_PR.P62.032.008**

**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5





**Articolo:** 008 FL 3x14 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,59870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 185,78394
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,29579
Utili di impresa (10%)	€ 16,88945

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.032.009

**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 009 FL 3x28 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 371,28910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 473,76490
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 59,40626
Utili di impresa (10%)	€ 43,06954

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.032.010

**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 010 FL 4x14 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,93870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 89,24178
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,19019
Utili di impresa (10%)	€ 8,11289

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.032.011

**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 011 FL 4x28 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 386,84100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 493,60912
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 61,89456
Utili di impresa (10%)	€ 44,87356

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.032.012

**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato



**Articolo:** 012 verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiriflescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5  
FL 1x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,56004</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 211,25462
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,48961
Utili di impresa (10%)	€ 19,20497

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.032.013

**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiriflescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 013 FL 1x35 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,69512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 235,67097
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,55122
Utili di impresa (10%)	€ 21,42463

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.032.014

**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiriflescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 014 FL 1x49 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,69512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 235,67097
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,55122
Utili di impresa (10%)	€ 21,42463

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.032.015

**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiriflescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 015 FL 2x14 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,08064</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 195,33089
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,49290
Utili di impresa (10%)	€ 17,75735

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.032.016



**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 016 FL 2x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,19924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 232,48623
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,15188
Utili di impresa (10%)	€ 21,13511

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.032.017

**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 017 FL 2x35 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 205,49412</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 262,21050
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 32,87906
Utili di impresa (10%)	€ 23,83732

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.032.018

**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 018 FL 2x49 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 205,49412</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 262,21050
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 32,87906
Utili di impresa (10%)	€ 23,83732

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.032.019

**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 019 FL 3x14 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 206,71365</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 263,76661
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,07418
Utili di impresa (10%)	€ 23,97878



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.032.020  
**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 020 FL 3x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 390,74815</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 498,59464
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 62,51970
Utili di impresa (10%)	€ 45,32679

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.032.021  
**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 021 FL 4x14 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 265,79475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 339,15410
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 42,52716
Utili di impresa (10%)	€ 30,83219

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.032.022  
**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 022 FL 4x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 396,87115</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 506,40758
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 63,49938
Utili di impresa (10%)	€ 46,03705

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.033.001  
**Voce:** 033 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 001 FL 2x14 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,90112</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 76,43383
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,58418
Utili di impresa (10%)	€ 6,94853



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.033.002  
**Voce:** 033 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 002 FL 2x28 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,54856</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 91,29596
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,44777
Utili di impresa (10%)	€ 8,29963

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.033.003  
**Voce:** 033 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 003 FL 3x14 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,56504</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 78,55700
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,85041
Utili di impresa (10%)	€ 7,14155

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.033.004  
**Voce:** 033 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 004 FL 3x28 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,95380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 164,54505
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,63261
Utili di impresa (10%)	€ 14,95864

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.033.005  
**Voce:** 033 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 005 FL 4x14 W



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,88464</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 89,17280
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,18154
Utili di impresa (10%)	€ 8,10662

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.033.006

**Voce:** 033 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 006 FL 4x28 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,26516</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 181,53035
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,76243
Utili di impresa (10%)	€ 16,50276

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.033.007

**Voce:** 033 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 007 FL 2x14 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,65068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 141,19027
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,70411
Utili di impresa (10%)	€ 12,83548

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.033.008

**Voce:** 033 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 008 FL 2x28 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 174,17400
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,84000
Utili di impresa (10%)	€ 15,83400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.033.009

**Voce:** 033 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5



**Articolo:** 009 FL 3x14 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 174,17400
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,84000
Utili di impresa (10%)	€ 15,83400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.033.010

**Voce:** 033 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 010 FL 3x28 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 242,93232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 309,98164
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 38,86917
Utili di impresa (10%)	€ 28,18015

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.033.011

**Voce:** 033 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 011 FL 4x14 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 180,39450
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,62000
Utili di impresa (10%)	€ 16,39950

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.033.012

**Voce:** 033 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 012 FL 4x28 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 246,26016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 314,22797
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 39,40163
Utili di impresa (10%)	€ 28,56618

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.034.001

**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato



<b>Articolo:</b>	001	verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata FL 2x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> € 110,72880
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%
		Prezzo € 141,28995
		Scostamento % su anno 2022/1 0%
		Spese generali (16%) € 17,71661
		Utili di impresa (10%) € 12,84454
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.034.002</b>	
<b>Voce:</b>	034	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
<b>Articolo:</b>	002	FL 2x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> € 130,18460
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%
		Prezzo € 166,11555
		Scostamento % su anno 2022/1 0%
		Spese generali (16%) € 20,82954
		Utili di impresa (10%) € 15,10141
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.034.003</b>	
<b>Voce:</b>	034	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
<b>Articolo:</b>	003	FL 4x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> € 131,23110
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%
		Prezzo € 167,45089
		Scostamento % su anno 2022/1 0%
		Spese generali (16%) € 20,99698
		Utili di impresa (10%) € 15,22281
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.034.004</b>	
<b>Voce:</b>	034	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
<b>Articolo:</b>	004	FL 4x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> € 286,05850
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%
		Prezzo € 365,01065
		Scostamento % su anno 2022/1 0%
		Spese generali (16%) € 45,76936
		Utili di impresa (10%) € 33,18279
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.034.005</b>	
<b>Voce:</b>	034	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
<b>Articolo:</b>	005	FL 2x18 W con diffusore in lastra opale - IP40





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,72880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 141,28995
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,71661
Utili di impresa (10%)	€ 12,84454

**Codice regionale: TOS23\_PR.P62.034.006**

**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticata o ghiacciata

**Articolo:** 006 FL 2x36 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,18460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 166,11555
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,82954
Utili di impresa (10%)	€ 15,10141

**Codice regionale: TOS23\_PR.P62.034.007**

**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticata o ghiacciata

**Articolo:** 007 FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,23110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 167,45089
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,99698
Utili di impresa (10%)	€ 15,22281

**Codice regionale: TOS23\_PR.P62.034.008**

**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticata o ghiacciata

**Articolo:** 008 FL 4x36 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 286,05850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 365,01065
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 45,76936
Utili di impresa (10%)	€ 33,18279

**Codice regionale: TOS23\_PR.P62.034.009**

**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticata o ghiacciata

**Articolo:** 009 FL 2x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,03620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 100,85019
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,64579
Utili di impresa (10%)	€ 9,16820

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.034.010**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticata o ghiacciata

**Articolo:** 010 FL 2x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,99500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 132,69762
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,63920
Utili di impresa (10%)	€ 12,06342

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.034.011**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticata o ghiacciata

**Articolo:** 011 FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,17952</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 118,89706
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,90872
Utili di impresa (10%)	€ 10,80882

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.034.012**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticata o ghiacciata

**Articolo:** 012 FL 4x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,54356</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 223,99358
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,08697
Utili di impresa (10%)	€ 20,36305

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.034.013**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticata o ghiacciata

**Articolo:** 013 FL 2x18 W con diffusore in lastra prismaticata - IP54



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,60124</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 179,40718
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,49620
Utili di impresa (10%)	€ 16,30974

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.034.014

**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 014 FL 2x36 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 201,41940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 257,01115
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 32,22710
Utili di impresa (10%)	€ 23,36465

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.034.015

**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 015 FL 4x18 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 234,77090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 299,56766
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 37,56334
Utili di impresa (10%)	€ 27,23342

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.034.016

**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 016 FL 4x36 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 282,86640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 360,93752
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 45,25862
Utili di impresa (10%)	€ 32,81250

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.034.017

**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 017 FL 2x18 W con diffusore in lastra opale - IP54



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,60124</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 179,40718
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,49620
Utili di impresa (10%)	€ 16,30974

**Codice regionale: TOS23\_PR.P62.034.018**

**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticata o ghiacciata

**Articolo:** 018 FL 2x36 W con diffusore in lastra opale - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 201,41940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 257,01115
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 32,22710
Utili di impresa (10%)	€ 23,36465

**Codice regionale: TOS23\_PR.P62.034.019**

**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticata o ghiacciata

**Articolo:** 019 FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 234,77090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 299,56766
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 37,56334
Utili di impresa (10%)	€ 27,23342

**Codice regionale: TOS23\_PR.P62.034.020**

**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticata o ghiacciata

**Articolo:** 020 FL 4x36 W con diffusore in lastra opale - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 282,86640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 360,93752
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 45,25862
Utili di impresa (10%)	€ 32,81250

**Codice regionale: TOS23\_PR.P62.034.021**

**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticata o ghiacciata

**Articolo:** 021 FL 2x18 W con diffusore prismaticato anabagliante - IP40 - Versione emergenza



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,00432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 168,43751
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,12069
Utili di impresa (10%)	€ 15,31250

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.034.022

**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 022 FL 2x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,24868</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 194,26932
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,35979
Utili di impresa (10%)	€ 17,66085

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.034.023

**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 023 FL 4x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,10536</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 176,22244
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,09686
Utili di impresa (10%)	€ 16,02022

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.034.024

**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 024 FL 4x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 227,12508</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 289,81160
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 36,34001
Utili di impresa (10%)	€ 26,34651

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.034.025

**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 025 FL 2x18 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,91618</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 172,15305
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,58659
Utili di impresa (10%)	€ 15,65028

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.034.026

**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticata o ghiacciata FL 2x36 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

**Articolo:** 026

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,20748</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 226,11675
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,35320
Utili di impresa (10%)	€ 20,55607

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.034.027

**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticata o ghiacciata FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

**Articolo:** 027

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,07240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 201,70038
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,29158
Utili di impresa (10%)	€ 18,33640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.034.028

**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticata o ghiacciata FL 4x36 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

**Articolo:** 028

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 246,26016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 314,22797
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 39,40163
Utili di impresa (10%)	€ 28,56618

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.034.030

**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticata o ghiacciata FL 2x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

**Articolo:** 030



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,20748</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 226,11675
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,35320
Utili di impresa (10%)	€ 20,55607

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.034.031**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticata o ghiacciata

**Articolo:** 031 FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,07240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 201,70038
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,29158
Utili di impresa (10%)	€ 18,33640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.034.032**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticata o ghiacciata

**Articolo:** 032 FL 4x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 246,26016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 314,22797
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 39,40163
Utili di impresa (10%)	€ 28,56618

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.035.001**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 001 FL 2x14 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,18776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 112,52758
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,11004
Utili di impresa (10%)	€ 10,22978

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.035.002**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 002 FL 2x28 W con diffusore in lastra opale - IP40



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,64244</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 147,55975
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,50279
Utili di impresa (10%)	€ 13,41452

**Codice regionale: TOS23\_PR.P62.035.003**

**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 003 FL 4x14 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,98676</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 139,06710
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,43788
Utili di impresa (10%)	€ 12,64246

**Codice regionale: TOS23\_PR.P62.035.004**

**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 004 FL 4x28 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,68688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 242,04046
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,34990
Utili di impresa (10%)	€ 22,00368

**Codice regionale: TOS23\_PR.P62.035.005**

**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 005 FL 2x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,18776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 112,52758
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,11004
Utili di impresa (10%)	€ 10,22978

**Codice regionale: TOS23\_PR.P62.035.006**

**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5





<b>Articolo:</b>	006	FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,64244</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 147,55975
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 18,50279
			Utili di impresa (10%)	€ 13,41452
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.035.007</b>			
<b>Voce:</b>	035	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5		
<b>Articolo:</b>	007	FL 4x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,98676</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 139,06710
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 17,43788
			Utili di impresa (10%)	€ 12,64246
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.035.008</b>			
<b>Voce:</b>	035	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5		
<b>Articolo:</b>	008	FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,68688</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 242,04046
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 30,34990
			Utili di impresa (10%)	€ 22,00368
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.035.009</b>			
<b>Voce:</b>	035	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5		
<b>Articolo:</b>	009	FL 4x14 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,19100</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 238,85572
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 29,95056
			Utili di impresa (10%)	€ 21,71416
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.035.010</b>			
<b>Voce:</b>	035	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato		



**Articolo:** 010 verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5  
FL 4x14 W con diffusore in lastra opale - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,19100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 238,85572
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,95056
Utili di impresa (10%)	€ 21,71416

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.035.012  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 012 FL 2x28 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,18276</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 245,22520
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,74924
Utili di impresa (10%)	€ 22,29320

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.035.013  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 013 FL 4x14 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,87140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 228,23990
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,61942
Utili di impresa (10%)	€ 20,74908

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.035.014  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 014 FL 4x28 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 272,05092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 347,13698
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 43,52815
Utili di impresa (10%)	€ 31,55791

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.035.016



**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 016 FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,18276</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 245,22520
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,74924
Utili di impresa (10%)	€ 22,29320

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.035.017

**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 017 FL 4x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,87140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 228,23990
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,61942
Utili di impresa (10%)	€ 20,74908

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.035.018

**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 018 FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 272,05092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 347,13698
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 43,52815
Utili di impresa (10%)	€ 31,55791

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.036.002

**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 002 FL 2x28 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,75280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 191,08458
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,96045
Utili di impresa (10%)	€ 17,37133



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.036.003  
**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 003 FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,44968</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 167,72979
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,03195
Utili di impresa (10%)	€ 15,24816

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.036.004  
**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 004 FL 4x28 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 242,93232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 309,98164
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 38,86917
Utili di impresa (10%)	€ 28,18015

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.036.006  
**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 006 FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,75280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 191,08458
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,96045
Utili di impresa (10%)	€ 17,37133

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.036.007  
**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 007 FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,44968</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 167,72979
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,03195
Utili di impresa (10%)	€ 15,24816



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.036.008  
**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 008 FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 242,93232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 309,98164
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 38,86917
Utili di impresa (10%)	€ 28,18015

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.036.009  
**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 009 FL 4x18 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,65392</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 267,51841
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,54463
Utili di impresa (10%)	€ 24,31986

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.036.010  
**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 010 FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,65392</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 267,51841
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,54463
Utili di impresa (10%)	€ 24,31986

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.036.012  
**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 012 FL 2x28 W con diffusore in lastra opale ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,07240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 201,70038
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,29158
Utili di impresa (10%)	€ 18,33640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.036.013

**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 013 FL 4x18 W con diffusore in lastra opale ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,92084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 190,02299
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,82733
Utili di impresa (10%)	€ 17,27482

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.036.014

**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 014 FL 4x28 W con diffusore in lastra opale ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 274,54680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 350,32172
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 43,92749
Utili di impresa (10%)	€ 31,84743

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.036.016

**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 016 FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,07240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 201,70038
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,29158
Utili di impresa (10%)	€ 18,33640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.036.017

**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)



**Articolo:** 017 FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,92084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 190,02299
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,82733
Utili di impresa (10%)	€ 17,27482

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.036.018

**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 018 FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 274,54680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 350,32172
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 43,92749
Utili di impresa (10%)	€ 31,84743

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.037.001

**Voce:** 037 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade con schermo opale - FLC 2x18 W - IP4x

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,51090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 83,59190
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,48174
Utili di impresa (10%)	€ 7,59926

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.037.002

**Voce:** 037 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade con schermo a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x18 W - IP2x

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,14370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 102,26336
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,82299
Utili di impresa (10%)	€ 9,29667

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.037.003

**Voce:** 037 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x26 W - IP2x

**Articolo:** 003



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,53208</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 104,03493
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,04513
Utili di impresa (10%)	€ 9,45772

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.037.004  
**Voce:** 037 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade con ottica satinata - a vapori di alogenuri 70 W - IP54

**Articolo:** 004

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,60948</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 173,03770
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,69752
Utili di impresa (10%)	€ 15,73070

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.037.005  
**Voce:** 037 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade con ottica satinata - a vapori di alogenuri 150 W - IP54

**Articolo:** 005

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,59300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 185,77667
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,29488
Utili di impresa (10%)	€ 16,88879

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.037.006  
**Voce:** 037 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade con ottica satinata - FL 2x18 W - IP4x

**Articolo:** 006

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,51090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 83,59190
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,48174
Utili di impresa (10%)	€ 7,59926

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.037.007  
**Voce:** 037 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade con ottica satinata - FL 2x26 W - IP4x

**Articolo:** 007





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,67540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 122,08181
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,30806
Utili di impresa (10%)	€ 11,09835

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.037.008

**Voce:** 037 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

**Articolo:** 008 con schermo opale - FLC 2x18 W - IP4x - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,87140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 228,23990
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,61942
Utili di impresa (10%)	€ 20,74908

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.037.009

**Voce:** 037 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

**Articolo:** 009 con schermo a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x18 W - IP2x - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,70336</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 229,30149
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,75254
Utili di impresa (10%)	€ 20,84559

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.037.010

**Voce:** 037 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

**Articolo:** 010 a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x26 W - IP2x - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,52708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 236,73255
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,68433
Utili di impresa (10%)	€ 21,52114

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.037.011

**Voce:** 037 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

**Articolo:** 011 con ottica satinata - FL 1x26 W - IP54 - Versione emergenza



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,86316</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 234,60940
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,41811
Utili di impresa (10%)	€ 21,32813

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.037.012  
**Voce:** 037 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade con ottica satinata - FL 2x18 W - IP4x - Versione emergenza

**Articolo:** 012

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,67040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 254,77943
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,94726
Utili di impresa (10%)	€ 23,16177

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.037.013  
**Voce:** 037 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade con ottica satinata - FL 2x26 W - IP4x - Versione emergenza

**Articolo:** 013

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,83844</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 253,71785
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,81415
Utili di impresa (10%)	€ 23,06526

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.038.002  
**Voce:** 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 002 FL 1x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,88860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 136,38986
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,10218
Utili di impresa (10%)	€ 12,39908

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.038.003  
**Voce:** 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 003 FL 1x58 W



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,78940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 149,02327
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,68630
Utili di impresa (10%)	€ 13,54757

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.038.004  
**Voce:** 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 004 FL 2x18 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,87760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 122,33982
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,34042
Utili di impresa (10%)	€ 11,12180

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.038.005  
**Voce:** 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 005 FL 2x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,87630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 155,51416
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,50021
Utili di impresa (10%)	€ 14,13765

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.038.006  
**Voce:** 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 006 FL 2x58 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,37360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 175,28872
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,97978
Utili di impresa (10%)	€ 15,93534

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.038.008  
**Voce:** 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 008 FL 3x36 W



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,88240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 267,80994
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,58118
Utili di impresa (10%)	€ 24,34636

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.038.009  
**Voce:** 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 009 FL 4x18 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,56150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 194,66847
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,40984
Utili di impresa (10%)	€ 17,69713

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.038.010  
**Voce:** 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 010 FL 4x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 218,09970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 278,29522
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 34,89595
Utili di impresa (10%)	€ 25,29957

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.038.012  
**Voce:** 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 012 FL 1x36 W - Versione Emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,43430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 121,77417
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,26949
Utili di impresa (10%)	€ 11,07038

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.038.013  
**Voce:** 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 013 FL 1x58 W - Versione Emergenza



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,87930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 209,10999
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 26,22069
Utili di impresa (10%)	€ 19,01000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.038.015

**Voce:** 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 015 FL 2x36 W - Versione Emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,54370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 215,06176
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 26,96699
Utili di impresa (10%)	€ 19,55107

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.038.016

**Voce:** 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 016 FL 2x58 W - Versione Emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,65175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 156,50363
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 19,62428
Utili di impresa (10%)	€ 14,22760

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.038.018

**Voce:** 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 018 FL 3x36 W - Versione Emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 247,09490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 315,29309
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 39,53518
Utili di impresa (10%)	€ 28,66301

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.038.019

**Voce:** 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 019 FL 4x18 W - Versione Emergenza



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,94705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 250,02844
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,35153
Utili di impresa (10%)	€ 22,72986

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.038.020  
**Voce:** 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 020 FL 4x36 W - Versione Emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 254,45485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 324,68439
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 40,71278
Utili di impresa (10%)	€ 29,51676

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.039.002  
**Voce:** 039 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione  
**Articolo:** 002 FL 1x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,25640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 164,93116
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,68102
Utili di impresa (10%)	€ 14,99374

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.039.003  
**Voce:** 039 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione  
**Articolo:** 003 FL 1x58 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,22290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 180,20042
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,59566
Utili di impresa (10%)	€ 16,38186

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.039.004  
**Voce:** 039 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione  
**Articolo:** 004 FL 2x18 W



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,83390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 147,80405
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,53342
Utili di impresa (10%)	€ 13,43673

**Codice regionale: TOS23\_PR.P62.039.005**

**Voce:** 039 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 005 FL 2x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,44730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 188,14276
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,59157
Utili di impresa (10%)	€ 17,10389

**Codice regionale: TOS23\_PR.P62.039.006**

**Voce:** 039 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 006 FL 2x58 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,17510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 212,03943
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,58802
Utili di impresa (10%)	€ 19,27631

**Codice regionale: TOS23\_PR.P62.039.008**

**Voce:** 039 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 008 FL 3x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 254,09930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 324,23071
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 40,65589
Utili di impresa (10%)	€ 29,47552

**Codice regionale: TOS23\_PR.P62.039.009**

**Voce:** 039 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione



**Articolo:** 009 FL 4x18 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,49340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 235,41357
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,51894
Utili di impresa (10%)	€ 21,40123

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.039.010

**Voce:** 039 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 010 FL 4x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 263,87270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 336,70156
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 42,21963
Utili di impresa (10%)	€ 30,60923

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.039.012

**Voce:** 039 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 012 FL 1x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,03330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 223,34249
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,00533
Utili di impresa (10%)	€ 20,30386

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.039.013

**Voce:** 039 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 013 FL 1x58 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,80705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 237,08980
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,72913
Utili di impresa (10%)	€ 21,55362

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.039.015

**Voce:** 039 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato





**Articolo:** 015 verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiriflescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione FL 2x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,29110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 244,08745
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,60658
Utili di impresa (10%)	€ 22,18977

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.039.016  
**Voce:** 039 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiriflescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 016 FL 2x58 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,01365</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 265,42541
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,28218
Utili di impresa (10%)	€ 24,12958

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.039.018  
**Voce:** 039 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiriflescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 018 FL 3x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 286,39585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 365,44111
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 45,82334
Utili di impresa (10%)	€ 33,22192

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.039.019  
**Voce:** 039 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiriflescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 019 FL 4x18 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 224,34750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 286,26741
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,89560
Utili di impresa (10%)	€ 26,02431

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.039.020



**Voce:** 039 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 020 FL 4x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 295,32750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 376,83789
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 47,25240
Utili di impresa (10%)	€ 34,25799

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.040.001

**Voce:** 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 001 FL 1x28 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,02796</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 107,21967
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,44447
Utili di impresa (10%)	€ 9,74724

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.040.002

**Voce:** 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 002 FL 1x35 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,44144</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 174,09928
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,83063
Utili di impresa (10%)	€ 15,82721

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.040.003

**Voce:** 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 003 FL 1x49 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,68364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 115,71232
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,50938
Utili di impresa (10%)	€ 10,51930



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.040.004  
**Voce:** 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 004 FL 2x14 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,37900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 251,85560
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,58064
Utili di impresa (10%)	€ 22,89596

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.040.005  
**Voce:** 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 005 FL 2x28 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 224,42420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 286,36528
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,90787
Utili di impresa (10%)	€ 26,03321

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.040.006  
**Voce:** 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 006 FL 2x35 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 252,00630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 321,56004
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 40,32101
Utili di impresa (10%)	€ 29,23273

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.040.007  
**Voce:** 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 007 FL 2x49 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,97852</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 145,43659
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,23656
Utili di impresa (10%)	€ 13,22151



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.040.009  
**Voce:** 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 009 FL 3x28 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,36728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 231,42464
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,01876
Utili di impresa (10%)	€ 21,03860

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.040.010  
**Voce:** 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 010 FL 4x14 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,65068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 141,19027
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,70411
Utili di impresa (10%)	€ 12,83548

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.040.011  
**Voce:** 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 011 FL 4x28 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,51884</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 243,10204
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,48301
Utili di impresa (10%)	€ 22,10019

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.040.012  
**Voce:** 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 012 FL 1x28 W - Versione emergenza



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,06416</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 208,06987
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,09027
Utili di impresa (10%)	€ 18,91544

**Codice regionale: TOS23\_PR.P62.040.013**

**Voce:** 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 013 FL 1x35 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 235,44468</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 300,42741
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 37,67115
Utili di impresa (10%)	€ 27,31158

**Codice regionale: TOS23\_PR.P62.040.014**

**Voce:** 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 014 FL 1x49 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,37552</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 225,05516
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,22008
Utili di impresa (10%)	€ 20,45956

**Codice regionale: TOS23\_PR.P62.040.015**

**Voce:** 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 015 FL 2x14 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,83844</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 253,71785
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,81415
Utili di impresa (10%)	€ 23,06526

**Codice regionale: TOS23\_PR.P62.040.016**

**Voce:** 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5



**Articolo:** 016 FL 2x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 188,02296</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 239,91729
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,08367
Utili di impresa (10%)	€ 21,81066

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.040.017

**Voce:** 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 017 FL 2x35 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 268,72308</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 342,89065
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 42,99569
Utili di impresa (10%)	€ 31,17188

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.040.018

**Voce:** 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 018 FL 2x49 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,66216</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 261,14892
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 32,74595
Utili di impresa (10%)	€ 23,74081

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.040.020

**Voce:** 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 020 FL 3x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 259,57152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 331,21326
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 41,53144
Utili di impresa (10%)	€ 30,11030

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.040.021

**Voce:** 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato



**Articolo:** 021 verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5  
FL 4x14 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,19100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 238,85572
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,95056
Utili di impresa (10%)	€ 21,71416

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.040.022  
**Voce:** 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 022 FL 4x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 270,38700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 345,01381
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 43,26192
Utili di impresa (10%)	€ 31,36489

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.041.001  
**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 001 FL 2x14 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,58476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 192,14615
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,09356
Utili di impresa (10%)	€ 17,46783

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.041.002  
**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 002 FL 2x28 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,92084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 190,02299
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,82733
Utili di impresa (10%)	€ 17,27482

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.041.005



**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 005 FL 4x14 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,22396</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 213,37777
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,75583
Utili di impresa (10%)	€ 19,39798

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.041.006

**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 006 FL 4x28 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 270,38700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 345,01381
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 43,26192
Utili di impresa (10%)	€ 31,36489

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.042.001

**Voce:** 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 001 FL 2x18 W con diffusore prismaticizzato anabagliante - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,24560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 127,91339
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,03930
Utili di impresa (10%)	€ 11,62849

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.042.002

**Voce:** 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 002 FL 2x36 W con diffusore prismaticizzato anabagliante - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,48190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 162,66690
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,39710
Utili di impresa (10%)	€ 14,78790

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.042.003





**Voce:** 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata FL 4x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,71900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 105,54944
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,23504
Utili di impresa (10%)	€ 9,59540

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.042.006

**Voce:** 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata FL 2x36 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,48190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 162,66690
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,39710
Utili di impresa (10%)	€ 14,78790

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.042.009

**Voce:** 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata FL 2x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,51560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 116,77391
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,64250
Utili di impresa (10%)	€ 10,61581

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.042.010

**Voce:** 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata FL 2x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,31460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 143,31343
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,97034
Utili di impresa (10%)	€ 13,02849

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.042.011

**Voce:** 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato



<b>Articolo:</b>	011	verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,97852</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 145,43659
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 18,23656
		Utili di impresa (10%)	€ 13,22151
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.042.012</b>		
<b>Voce:</b>	042	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata	
<b>Articolo:</b>	012	FL 4x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,01472</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 246,28679
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 30,88236
		Utili di impresa (10%)	€ 22,38971
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.042.029</b>		
<b>Voce:</b>	042	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata	
<b>Articolo:</b>	029	FL 2x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,73632</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 203,82354
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 25,55781
		Utili di impresa (10%)	€ 18,52941
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.042.030</b>		
<b>Voce:</b>	042	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata	
<b>Articolo:</b>	030	FL 2x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 188,85492</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 240,97888
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 30,21679
		Utili di impresa (10%)	€ 21,90717
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.042.031</b>		
<b>Voce:</b>	042	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata	
<b>Articolo:</b>	031	FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,68688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 242,04046
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,34990
Utili di impresa (10%)	€ 22,00368

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.042.032

**Voce:** 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 032 FL 4x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 266,22720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 339,70591
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 42,59635
Utili di impresa (10%)	€ 30,88236

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.043.005

**Voce:** 043 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 005 FL 2x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,00324</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 126,32814
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,84052
Utili di impresa (10%)	€ 11,48438

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.043.006

**Voce:** 043 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 006 FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,13008</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 157,11398
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,70081
Utili di impresa (10%)	€ 14,28309

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.043.007

**Voce:** 043 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 007 FL 4x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,28164</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 168,79137
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,16506
Utili di impresa (10%)	€ 15,34467

**Codice regionale: TOS23\_PR.P62.043.008**

**Voce:** 043 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticata e lampade tipo T5

**Articolo:** 008 FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,82196</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 266,45682
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,41151
Utili di impresa (10%)	€ 24,22335

**Codice regionale: TOS23\_PR.P62.043.009**

**Voce:** 043 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 009 FL 4x14 W con diffusore in lastra prismaticata - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,18060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 161,00645
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,18890
Utili di impresa (10%)	€ 14,63695

**Codice regionale: TOS23\_PR.P62.043.010**

**Voce:** 043 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 010 FL 4x14 W con diffusore in lastra opale - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,00432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 168,43751
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,12069
Utili di impresa (10%)	€ 15,31250

**Codice regionale: TOS23\_PR.P62.043.015**

**Voce:** 043 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticata o ghiacciata e lampade tipo T5



<b>Articolo:</b>	015	FL 2x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,54356</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 223,99358
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 28,08697
			Utili di impresa (10%)	€ 20,36305
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.043.016</b>			
<b>Voce:</b>	043	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5		
<b>Articolo:</b>	016	FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 203,83020</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 260,08733
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 32,61283
			Utili di impresa (10%)	€ 23,64430
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.043.017</b>			
<b>Voce:</b>	043	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5		
<b>Articolo:</b>	017	FL 4x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,15804</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 264,33366
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 33,14529
			Utili di impresa (10%)	€ 24,03033
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.043.018</b>			
<b>Voce:</b>	043	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5		
<b>Articolo:</b>	018	FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 282,03444</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 359,87595
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 45,12551
			Utili di impresa (10%)	€ 32,71600
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.045.001</b>			
<b>Voce:</b>	045	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura circolare da plafone con corpo in alluminio		



<b>Articolo:</b>	001	verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade con vetro piano - FLC 2x26 W - IP4x
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> € 130,61772
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%
		Prezzo € 166,66822
		Scostamento % su anno 2022/1 0%
		Spese generali (16%) € 20,89884
		Utili di impresa (10%) € 15,15166
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.045.002</b>	
<b>Voce:</b>	045	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura circolare da plafone con corpo in alluminio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade con diffusore ghiacciato - FLC 2x18 W - IP4x
<b>Articolo:</b>	002	
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> € 111,48264
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%
		Prezzo € 142,25185
		Scostamento % su anno 2022/1 0%
		Spese generali (16%) € 17,83722
		Utili di impresa (10%) € 12,93199
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.045.003</b>	
<b>Voce:</b>	045	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura circolare da plafone con corpo in alluminio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x26 W - IP2x
<b>Articolo:</b>	003	
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> € 116,47440
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%
		Prezzo € 148,62133
		Scostamento % su anno 2022/1 0%
		Spese generali (16%) € 18,63590
		Utili di impresa (10%) € 13,51103
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.050.001</b>	
<b>Voce:</b>	050	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.
<b>Articolo:</b>	001	Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza - fino 32 W - IP2x
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> € 88,08800
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%
		Prezzo € 112,40029
		Scostamento % su anno 2022/1 0%
		Spese generali (16%) € 14,09408
		Utili di impresa (10%) € 10,21821
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.050.002</b>	
<b>Voce:</b>	050	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.
<b>Articolo:</b>	002	Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza - da 32 W a 43 W - IP2x



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 211,00510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 269,24251
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,76082
Utili di impresa (10%)	€ 24,47659

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.050.003  
**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.  
**Articolo:** 003 Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescente a bassissima luminanza - fino 32 W con reattore elettronico dimmerabile A1 - IP2x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,27400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 153,46962
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,24384
Utili di impresa (10%)	€ 13,95178

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.050.004  
**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.  
**Articolo:** 004 Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescente a bassissima luminanza - da 32 W a 43 W con reattore elettronico dimmerabile A1 - IP2x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 281,52850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 359,23037
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 45,04456
Utili di impresa (10%)	€ 32,65731

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.051.001  
**Voce:** 051 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo e cornice in policarbonato infrangibile ed autoestingente, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale  
**Articolo:** 001 fino 31 W a forma rettangolare - IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 151,30808
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,97280
Utili di impresa (10%)	€ 13,75528

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.051.002  
**Voce:** 051 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo e cornice in policarbonato infrangibile ed autoestingente, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale



**Articolo:** 002 fino 31 W a forma quadrata - IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,12238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 146,89616
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,41958
Utili di impresa (10%)	€ 13,35420

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.052.001

**Voce:** 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura da plafone con corpo e cornice in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale

**Articolo:** 001 fino 31 W a forma rettangolare - IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,74400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 164,27734
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,59904
Utili di impresa (10%)	€ 14,93430

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.052.002

**Voce:** 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura da plafone con corpo e cornice in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale

**Articolo:** 002 fino 31 W a forma quadrata - IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,74400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 164,27734
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,59904
Utili di impresa (10%)	€ 14,93430

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.060.001

**Voce:** 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

**Articolo:** 001 FC 2x9 W - IP65 - diffusore circolare antiabbagliamento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,78252</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 39,27849
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,92520
Utili di impresa (10%)	€ 3,57077

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.060.002

**Voce:** 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.





<b>Articolo:</b>	002	FC 22 W - IP65 diffusore circolare trasparente		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,26192</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 55,20221
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 6,92191
			Utili di impresa (10%)	€ 5,01838
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.060.003</b>			
<b>Voce:</b>	060	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.		
<b>Articolo:</b>	003	FC 32 W - IP65 - diffusore circolare trasparente		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,90112</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 76,43383
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 9,58418
			Utili di impresa (10%)	€ 6,94853
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.060.004</b>			
<b>Voce:</b>	060	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.		
<b>Articolo:</b>	004	LED fino a 9 W - IP65 - diffusore circolare antiabbagliamento		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,20424</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 99,78861
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 12,51268
			Utili di impresa (10%)	€ 9,07169
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.060.005</b>			
<b>Voce:</b>	060	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.		
<b>Articolo:</b>	005	LED fino a 16 W - IP65 - diffusore circolare trasparente		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,00324</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 126,32814
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 15,84052
			Utili di impresa (10%)	€ 11,48438
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.060.006</b>			
<b>Voce:</b>	060	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.		
<b>Articolo:</b>	006	LED fino da 17 W a 20W - IP65 - diffusore circolare trasparente		



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 123,13008  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 157,11398  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 19,70081  
Utili di impresa (10%) € 14,28309

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.060.010

**Voce:** 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

**Articolo:** 010 FC 1x18 W - IP65 - diffusore rettangolare antiabbagliamento

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 41,59800  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 53,07905  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 6,65568  
Utili di impresa (10%) € 4,82537

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.060.011

**Voce:** 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

**Articolo:** 011 FC 2x18 W - IP65 - diffusore quadrato antiabbagliamento

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 59,90112  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 76,43383  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 9,58418  
Utili di impresa (10%) € 6,94853

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.060.012

**Voce:** 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

**Articolo:** 012 FC 22 W - IP65 - diffusore quadrato antiabbagliamento

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 40,76604  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 52,01747  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 6,52257  
Utili di impresa (10%) € 4,72886

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.060.013

**Voce:** 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

**Articolo:** 013 LED fino a 9 W - IP65 - diffusore rettangolare antiabbagliamento



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,06092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 81,74174
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,24975
Utili di impresa (10%)	€ 7,43107

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.060.014  
**Voce:** 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.  
**Articolo:** 014 LED fino a 9 W - IP65 - diffusore quadrato antiabbagliamento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,18776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 112,52758
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,11004
Utili di impresa (10%)	€ 10,22978

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.061.001  
**Voce:** 061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.  
**Articolo:** 001 1 x 18 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,93880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 47,13391
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,91021
Utili di impresa (10%)	€ 4,28490

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.061.002  
**Voce:** 061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.  
**Articolo:** 002 1 x 36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,33685</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 61,67783
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,73390
Utili di impresa (10%)	€ 5,60708

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.061.003  
**Voce:** 061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.  
**Articolo:** 003 1 x 58 W



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,88285</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 66,20252
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,30126
Utili di impresa (10%)	€ 6,01841

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.061.004

**Voce:** 061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 004 2 x 18 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,74680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 53,26892
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,67949
Utili di impresa (10%)	€ 4,84263

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.061.005

**Voce:** 061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 005 2 x 36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,86710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 70,01042
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,77874
Utili di impresa (10%)	€ 6,36458

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.061.006

**Voce:** 061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 006 2 x 58 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,97710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 79,08278
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,91634
Utili di impresa (10%)	€ 7,18934

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.061.010

**Voce:** 061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.



**Articolo:** 010 1 x 49 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,20295</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 143,17096
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,95247
Utili di impresa (10%)	€ 13,01554

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.061.011

**Voce:** 061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 011 1 x 54 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,11080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 164,74538
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,65773
Utili di impresa (10%)	€ 14,97685

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.061.012

**Voce:** 061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 012 2 x 49 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,31830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 158,63015
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,89093
Utili di impresa (10%)	€ 14,42092

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.061.013

**Voce:** 061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 013 2 x 54 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,53540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 172,94317
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,68566
Utili di impresa (10%)	€ 15,72211

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.061.020

**Voce:** 061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete



**Articolo:** 020 con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.  
1 x 18 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,80540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 166,90769
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,92886
Utili di impresa (10%)	€ 15,17343

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.061.021

**Voce:** 061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 021 1 x 36 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,89650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 158,09193
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,82344
Utili di impresa (10%)	€ 14,37199

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.061.022

**Voce:** 061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 022 1 x 58 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,73910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 164,27110
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,59826
Utili di impresa (10%)	€ 14,93374

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.061.023

**Voce:** 061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 023 2 x 18 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,93155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 167,06866
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,94905
Utili di impresa (10%)	€ 15,18806

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.061.024



**Voce:** 061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 024 2 x 36 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,54775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 165,30293
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,72764
Utili di impresa (10%)	€ 15,02754

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.061.025

**Voce:** 061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 025 2 x 58 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,97485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 173,50391
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,75598
Utili di impresa (10%)	€ 15,77308

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.061.030

**Voce:** 061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 030 1 x 49 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,14656</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 144,37501
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,10345
Utili di impresa (10%)	€ 13,12500

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.061.031

**Voce:** 061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 031 1 x 54 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,49912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 129,51288
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,23986
Utili di impresa (10%)	€ 11,77390



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.061.032  
**Voce:** 061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.  
**Articolo:** 032 2 x 49 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,47440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 148,62133
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,63590
Utili di impresa (10%)	€ 13,51103

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.061.033  
**Voce:** 061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.  
**Articolo:** 033 2 x 54 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,15480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 138,00553
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,30477
Utili di impresa (10%)	€ 12,54596

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.062.002  
**Voce:** 062 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.  
**Articolo:** 002 1 x 36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,73308</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 77,49541
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,71729
Utili di impresa (10%)	€ 7,04504

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.062.003  
**Voce:** 062 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.  
**Articolo:** 003 1 x 58 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,06092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 81,74174
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,24975
Utili di impresa (10%)	€ 7,43107





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.062.006  
**Voce:** 062 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

**Articolo:** 006 2 x 58 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,04444</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 94,48071
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,84711
Utili di impresa (10%)	€ 8,58916

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.062.011  
**Voce:** 062 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

**Articolo:** 011 1 x 36 W con reattore elettronico digitale per sistemi DALI

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,86816</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 101,91178
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,77891
Utili di impresa (10%)	€ 9,26471

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.062.012  
**Voce:** 062 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

**Articolo:** 012 1 x 58 W con reattore elettronico digitale per sistemi DALI

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,70012</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 102,97335
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,91202
Utili di impresa (10%)	€ 9,36121

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.062.014  
**Voce:** 062 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

**Articolo:** 014 2 x 36 W con reattore elettronico digitale per sistemi DALI



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,18776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 112,52758
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 14,11004
Utili di impresa (10%)	€ 10,22978

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.062.015

**Voce:** 062 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

**Articolo:** 015 2 x 58 W con reattore elettronico digitale per sistemi DALI

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,01148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 119,95865
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 15,04184
Utili di impresa (10%)	€ 10,90533

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.063.001

**Voce:** 063 +0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

**Articolo:** 001 LED singolo modulo fino a 13 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,36100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 68,08864
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,53776
Utili di impresa (10%)	€ 6,18988

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.063.002

**Voce:** 063 +0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

**Articolo:** 002 LED singolo modulo da 14 W a 24 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,60250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,09%

Prezzo	€ 64,56879
Scostamento % su anno 2022/1	-8,09%

Spese generali (16%)	€ 8,09640
Utili di impresa (10%)	€ 5,86989

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.063.003

**Voce:** 063 +0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.



**Articolo:** 003 LED singolo modulo da 25 W a 30 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,87250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,94%
Prezzo	€ 101,91731
Scostamento % su anno 2022/1	+10,94%
Spese generali (16%)	€ 12,77960
Utili di impresa (10%)	€ 9,26521

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.063.004

**Voce:** 063 +0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

**Articolo:** 004 LED doppio modulo fino a 25 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,10951</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 108,59973
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,61752
Utili di impresa (10%)	€ 9,87270

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.063.005

**Voce:** 063 +0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

**Articolo:** 005 LED doppio modulo da 26 W a 45 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,15485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 183,94159
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,06478
Utili di impresa (10%)	€ 16,72196

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.063.006

**Voce:** 063 +0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

**Articolo:** 006 LED doppio modulo da 46 W a 56 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,46500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 102,67334
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,87440
Utili di impresa (10%)	€ 9,33394

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.070.001

**Voce:** 070 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura



**Articolo:** 001  
accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.  
SAP 70 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 180,39450
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,62000
Utili di impresa (10%)	€ 16,39950

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.070.002  
**Voce:** 070 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.  
**Articolo:** 002  
SAP 100 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,43750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 202,16625
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,35000
Utili di impresa (10%)	€ 18,37875

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.070.003  
**Voce:** 070 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.  
**Articolo:** 003  
SAP 150 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 207,35000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,00000
Utili di impresa (10%)	€ 18,85000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.070.004  
**Voce:** 070 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.  
**Articolo:** 004  
SAP 250 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 216,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 275,77550
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 34,58000
Utili di impresa (10%)	€ 25,07050

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.070.005



**Voce:** 070 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

**Articolo:** 005 SAP 400 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 297,00972</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 378,98441
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 47,52156
Utili di impresa (10%)	€ 34,45313

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.070.006

**Voce:** 070 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

**Articolo:** 006 Vapori di Alogenuri - 70 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 250,41996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 319,53587
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 40,06719
Utili di impresa (10%)	€ 29,04872

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.070.007

**Voce:** 070 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

**Articolo:** 007 Vapori di Alogenuri - 100 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 238,77252</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 304,67373
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 38,20360
Utili di impresa (10%)	€ 27,69761

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.070.008

**Voce:** 070 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

**Articolo:** 008 Vapori di Alogenuri - 150 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 241,26840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 307,85847
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 38,60294
Utili di impresa (10%)	€ 27,98713



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.001  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 001 SE 8W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,51433</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 179,29628
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,48229
Utili di impresa (10%)	€ 16,29966

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.002  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 002 SE 11W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,56243</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 188,28966
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,60999
Utili di impresa (10%)	€ 17,11724

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.003  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 003 SE 18W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,00950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 274,35212
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 34,40152
Utili di impresa (10%)	€ 24,94110

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.004  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 004 SE 24W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,81083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 285,58262
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,80973
Utili di impresa (10%)	€ 25,96206

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.010



**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
 SA 8W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 225,05507</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 287,17027
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 36,00881
Utili di impresa (10%)	€ 26,10639

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.011  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
 SA 11W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,57600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 264,86698
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,21216
Utili di impresa (10%)	€ 24,07882

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.012  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
 SA 18W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 203,36440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 259,49297
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 32,53830
Utili di impresa (10%)	€ 23,59027

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.013  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
 SA 24W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 280,61923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 358,07014
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 44,89908
Utili di impresa (10%)	€ 32,55183

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.020  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con



<b>Articolo:</b>	020	autodiagnosi SE 8W IP4x autonomia 3 h	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,24853</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 223,61712
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 28,03976
		Utili di impresa (10%)	€ 20,32883
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.080.021</b>		
<b>Voce:</b>	080	+1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi	
<b>Articolo:</b>	021	SE 11W IP4x autonomia 3 h	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,49455</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 189,47905
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 23,75913
		Utili di impresa (10%)	€ 17,22537
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.080.022</b>		
<b>Voce:</b>	080	+1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi	
<b>Articolo:</b>	022	SE 18W IP4x autonomia 3 h	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 312,14820</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 398,30110
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 49,94371
		Utili di impresa (10%)	€ 36,20919
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.080.023</b>		
<b>Voce:</b>	080	+1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi	
<b>Articolo:</b>	023	SE 24W IP4x autonomia 3 h	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 201,09480</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 256,59697
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 32,17517
		Utili di impresa (10%)	€ 23,32700
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.080.024</b>		
<b>Voce:</b>	080	+1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi	
<b>Articolo:</b>	024	SA 8W IP4x autonomia 3 h	





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 255,01960  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 325,40501  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 40,80314  
Utili di impresa (10%) € 29,58227

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.025  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 025 SA 11W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 249,24000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 318,03024  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 39,87840  
Utili di impresa (10%) € 28,91184

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.026  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 026 SA 18W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 253,35400  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 323,27970  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 40,53664  
Utili di impresa (10%) € 29,38906

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.027  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 027 SA 24W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 282,72265  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 360,75410  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 45,23562  
Utili di impresa (10%) € 32,79583

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.030  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 030 SE 8W IP65 autonomia 1 h



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 143,66987  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 183,32276  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 22,98718  
Utili di impresa (10%) € 16,66571

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.031

**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 031 SE 11W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 159,47460  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 203,48959  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 25,51594  
Utili di impresa (10%) € 18,49905

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.032

**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 032 SE 18W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 180,58975  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 230,43252  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 28,89436  
Utili di impresa (10%) € 20,94841

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.033

**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 033 SE 24W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 225,58860  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 287,85106  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 36,09418  
Utili di impresa (10%) € 26,16828

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.040

**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 040 SA 8W IP65 autonomia 1 h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 211,41083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 269,76022
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,82573
Utili di impresa (10%)	€ 24,52366

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.041  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 041 SA 11W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 205,62360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 262,37572
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 32,89978
Utili di impresa (10%)	€ 23,85234

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.042  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 042 SA 18W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 259,73090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 331,41662
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 41,55694
Utili di impresa (10%)	€ 30,12878

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.043  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 043 SA 24W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 273,02557</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 348,38063
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 43,68409
Utili di impresa (10%)	€ 31,67097

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.050  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 050 SE 8W IP65 autonomia 3 h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,19080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 206,95546
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,95053
Utili di impresa (10%)	€ 18,81413

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.051  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 051 SE 11W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,86923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 232,06514
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,09908
Utili di impresa (10%)	€ 21,09683

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.052  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 052 SE 18W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 250,71275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 319,90947
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 40,11404
Utili di impresa (10%)	€ 29,08268

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.053  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 053 SE 24W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 308,87375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 394,12291
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 49,41980
Utili di impresa (10%)	€ 35,82936

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.054  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 054 SA 8W IP65 autonomia 3 h



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 224,57643  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 286,55953  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 35,93223  
Utili di impresa (10%) € 26,05087

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.055

**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 055 SA 11W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 248,70300  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 317,34503  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 39,79248  
Utili di impresa (10%) € 28,84955

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.056

**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 056 SA 18W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 237,61055  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 303,19106  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 38,01769  
Utili di impresa (10%) € 27,56282

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.057

**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 057 SA 24W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 358,18120  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 457,03921  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 57,30899  
Utili di impresa (10%) € 41,54902

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.070

**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 070 A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP4x autonomia 1 h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,71895</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,62%
Prezzo	€ 142,55338
Scostamento % su anno 2022/1	+5,62%
Spese generali (16%)	€ 17,87503
Utili di impresa (10%)	€ 12,95940

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.071  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 071 A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,02004</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,42%
Prezzo	€ 158,24958
Scostamento % su anno 2022/1	+5,42%
Spese generali (16%)	€ 19,84321
Utili di impresa (10%)	€ 14,38633

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.072  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 072 A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,57170</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,23%
Prezzo	€ 189,57749
Scostamento % su anno 2022/1	+7,23%
Spese generali (16%)	€ 23,77147
Utili di impresa (10%)	€ 17,23432

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.073  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 073 A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 212,27873</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 270,86766
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 33,96460
Utili di impresa (10%)	€ 24,62433

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.080  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 080 A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP4x autonomia 1 h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 206,45557</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,63%
Prezzo	€ 263,43731
Scostamento % su anno 2022/1	+5,63%
Spese generali (16%)	€ 33,03289
Utili di impresa (10%)	€ 23,94885

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.081  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 081 A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 253,91503</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,75%
Prezzo	€ 323,99557
Scostamento % su anno 2022/1	+5,75%
Spese generali (16%)	€ 40,62640
Utili di impresa (10%)	€ 29,45414

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.090  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 090 A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,90913</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,43%
Prezzo	€ 175,97205
Scostamento % su anno 2022/1	+6,43%
Spese generali (16%)	€ 22,06546
Utili di impresa (10%)	€ 15,99746

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.091  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 091 A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,53230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,22%
Prezzo	€ 193,35522
Scostamento % su anno 2022/1	+6,22%
Spese generali (16%)	€ 24,24517
Utili di impresa (10%)	€ 17,57775

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.092  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 092 A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP4x autonomia 3 h



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **284,13320**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,94%**

Prezzo € 362,55396  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,94%**

Spese generali (16%) € 45,46131  
Utili di impresa (10%) € 32,95945

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.093  
**Voce:** 080 **+1,63%** su anno 2022/1 **+1,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 093 A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP4x autonomia 3 h

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **149,25235**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 190,44600  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 23,88038  
Utili di impresa (10%) € 17,31327

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.100  
**Voce:** 080 **+1,63%** su anno 2022/1 **+1,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 100 A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP4x autonomia 3 h

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **220,16078**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,89%**

Prezzo € 280,92515  
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,89%**

Spese generali (16%) € 35,22572  
Utili di impresa (10%) € 25,53865

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.101  
**Voce:** 080 **+1,63%** su anno 2022/1 **+1,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 101 A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP4x autonomia 3 h

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **322,55746**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,51%**

Prezzo € 411,58332  
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,51%**

Spese generali (16%) € 51,60919  
Utili di impresa (10%) € 37,41667

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.110  
**Voce:** 080 **+1,63%** su anno 2022/1 **+1,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 110 A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP65 autonomia 1 h





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,01119</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,5%

Prezzo	€ 250,11028
Scostamento % su anno 2022/1	+4,5%

Spese generali (16%)	€ 31,36179
Utili di impresa (10%)	€ 22,73730

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.111  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 111 A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 212,60532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,72%

Prezzo	€ 271,28439
Scostamento % su anno 2022/1	+4,72%

Spese generali (16%)	€ 34,01685
Utili di impresa (10%)	€ 24,66222

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.112  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 112 A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,20500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 145,72558
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 18,27280
Utili di impresa (10%)	€ 13,24778

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.113  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 113 A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 294,83233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,42%

Prezzo	€ 376,20605
Scostamento % su anno 2022/1	+4,42%

Spese generali (16%)	€ 47,17317
Utili di impresa (10%)	€ 34,20055

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.120  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 120 A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP65 autonomia 1 h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 259,52977</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,58%

Prezzo	€ 331,15998
Scostamento % su anno 2022/1	+4,58%

Spese generali (16%)	€ 41,52476
Utili di impresa (10%)	€ 30,10545

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.121  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 121 A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,48630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 237,95652
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 29,83781
Utili di impresa (10%)	€ 21,63241

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.130  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 130 A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 246,64705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 314,72164
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 39,46353
Utili di impresa (10%)	€ 28,61106

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.131  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 131 A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 263,20905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 335,85475
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 42,11345
Utili di impresa (10%)	€ 30,53225

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.132  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 132 A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP65 autonomia 3 h



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 257,68275  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 328,80319  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 41,22924  
Utili di impresa (10%) € 29,89120

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.133

**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 133 A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP65 autonomia 3 h

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 485,49475  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 619,49130  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 77,67916  
Utili di impresa (10%) € 56,31739

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.140

**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 140 A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP65 autonomia 3 h

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 330,33650  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +4,61%

Prezzo € 421,50937  
Scostamento % su anno 2022/1 +4,61%

Spese generali (16%) € 52,85384  
Utili di impresa (10%) € 38,31903

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.141

**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 141 A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP65 autonomia 3 h

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 322,49425  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 411,50266  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 51,59908  
Utili di impresa (10%) € 37,40933

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.150

**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 150 Apparecchio di segnalazione di sicurezza con indicazione della via di fuga tipo SA Autonomia 1 h IP4x



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 275,51936</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,29%

Prezzo	€ 351,56271
Scostamento % su anno 2022/1	+3,29%

Spese generali (16%)	€ 44,08310
Utili di impresa (10%)	€ 31,96025

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.151

**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 151 Apparecchio di segnalazione di sicurezza con indicazione della via di fuga tipo SA Autonomia 3 h IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 286,83668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,34%

Prezzo	€ 366,00361
Scostamento % su anno 2022/1	+3,34%

Spese generali (16%)	€ 45,89387
Utili di impresa (10%)	€ 33,27306

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.090.001

**Voce:** 090 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 001 luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 30x60 cm. flusso luminoso min. 2000 lm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,56%

Prezzo	€ 92,89280
Scostamento % su anno 2022/1	+3,56%

Spese generali (16%)	€ 11,64800
Utili di impresa (10%)	€ 8,44480

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.090.002

**Voce:** 090 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 002 luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 60x60 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3600 lm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,54%

Prezzo	€ 123,58060
Scostamento % su anno 2022/1	+8,54%

Spese generali (16%)	€ 15,49600
Utili di impresa (10%)	€ 11,23460

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.090.003

**Voce:** 090 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura



**Articolo:** 003 dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.  
luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 30x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3000 lm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,39%
Prezzo	€ 134,36280
Scostamento % su anno 2022/1	+3,39%
Spese generali (16%)	€ 16,84800
Utili di impresa (10%)	€ 12,21480

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.090.004

**Voce:** 090 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 004 luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 60x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 5000 lm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-36,2%
Prezzo	€ 209,83820
Scostamento % su anno 2022/1	-36,2%
Spese generali (16%)	€ 26,31200
Utili di impresa (10%)	€ 19,07620

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.090.005

**Voce:** 090 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 005 luce fredda 4000 kelvin dimensioni 30x60 cm. flusso luminoso apparecchio min. 2100 lm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,56%
Prezzo	€ 92,89280
Scostamento % su anno 2022/1	+3,56%
Spese generali (16%)	€ 11,64800
Utili di impresa (10%)	€ 8,44480

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.090.006

**Voce:** 090 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 006 luce fredda 4000 kelvin dimensioni 60x60 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3700 lm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,12%
Prezzo	€ 123,58060
Scostamento % su anno 2022/1	-6,12%
Spese generali (16%)	€ 15,49600
Utili di impresa (10%)	€ 11,23460



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.090.007  
**Voce:** 090 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 007 luce fredda 4000 kelvin dimensioni 30x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3000 lm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,39%
Prezzo	€ 134,36280
Scostamento % su anno 2022/1	+3,39%
Spese generali (16%)	€ 16,84800
Utili di impresa (10%)	€ 12,21480

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.090.008  
**Voce:** 090 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 008 luce fredda 4000 kelvin dimensioni 60x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 5100 lm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-36,2%
Prezzo	€ 209,83820
Scostamento % su anno 2022/1	-36,2%
Spese generali (16%)	€ 26,31200
Utili di impresa (10%)	€ 19,07620

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.090.014  
**Voce:** 090 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 014 luce calda 3000/3500 kelvin o luce fredda 4000 kelvin dimensioni 60x60 cm completa di alimentatore elettronico/reattore dimmerabile, flusso luminoso apparecchio min. 3600 lm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,24%
Prezzo	€ 123,58060
Scostamento % su anno 2022/1	-23,24%
Spese generali (16%)	€ 15,49600
Utili di impresa (10%)	€ 11,23460

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.090.040  
**Voce:** 090 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 040 Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 30x60 cm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+27,16%</b>
Prezzo	€ 55,56980
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+27,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,96800
Utili di impresa (10%)	€ 5,05180

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.090.041

**Voce:** 090 **+0,22%** su anno 2022/1 **+0,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 041 Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 30x60 cm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,08%</b>
Prezzo	€ 56,39920
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,07200
Utili di impresa (10%)	€ 5,12720

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.090.043

**Voce:** 090 **+0,22%** su anno 2022/1 **+0,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 043 Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 60x60 cm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+21,37%</b>
Prezzo	€ 57,22860
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+21,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,17600
Utili di impresa (10%)	€ 5,20260

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.090.044

**Voce:** 090 **+0,22%** su anno 2022/1 **+0,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 044 Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 60x60 cm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-2,51%</b>
Prezzo	€ 60,54620
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-2,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,59200
Utili di impresa (10%)	€ 5,50420

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.090.045

**Voce:** 090 **+0,22%** su anno 2022/1 **+0,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 045

Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 30x120 cm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,54%
Prezzo	€ 77,96360
Scostamento % su anno 2022/1	+25,54%
Spese generali (16%)	€ 9,77600
Utili di impresa (10%)	€ 7,08760

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.090.046

**Voce:** 090 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 046

Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 30x120 cm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,81%
Prezzo	€ 79,62240
Scostamento % su anno 2022/1	+1,81%
Spese generali (16%)	€ 9,98400
Utili di impresa (10%)	€ 7,23840

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.090.047

**Voce:** 090 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 047

Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 60x120 cm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,48%
Prezzo	€ 95,38100
Scostamento % su anno 2022/1	+18,48%
Spese generali (16%)	€ 11,96000
Utili di impresa (10%)	€ 8,67100

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.090.048

**Voce:** 090 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 048

Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 60x120 cm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,37%
Prezzo	€ 101,18680
Scostamento % su anno 2022/1	+11,37%
Spese generali (16%)	€ 12,68800
Utili di impresa (10%)	€ 9,19880





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.090.050  
**Voce:** 090 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 050 kit completo per applicazione a sospensione

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,87%
Prezzo	€ 29,85840
Scostamento % su anno 2022/1	-18,87%
Spese generali (16%)	€ 3,74400
Utili di impresa (10%)	€ 2,71440

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.090.051  
**Voce:** 090 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 051 dimmer per pannelli led ad 1 canale alimentato a 12v

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,01%
Prezzo	€ 58,05800
Scostamento % su anno 2022/1	-1,01%
Spese generali (16%)	€ 7,28000
Utili di impresa (10%)	€ 5,27800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.090.052  
**Voce:** 090 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 052 regolatore per controllo luminosità (dimmer) per apparecchiature led, da incasso su scatole standard 503 a muro o a parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,60000</b>
Prezzo	€ 69,66960
Spese generali (16%)	€ 8,73600
Utili di impresa (10%)	€ 6,33360

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.100.001  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliesteri, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 001 h indicativa = 5800mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 220,68420
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,67200
Utili di impresa (10%)	€ 20,06220



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.100.002  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliesteri, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5  
**Articolo:** 002 h indicativa = 7800mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 226,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 289,39680
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 36,28800
Utili di impresa (10%)	€ 26,30880

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.100.003  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliesteri, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5  
**Articolo:** 003 h indicativa = 5000mm. con base

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 249,26660
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,25600
Utili di impresa (10%)	€ 22,66060

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.100.004  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliesteri, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5  
**Articolo:** 004 h indicativa = 7000mm. con base

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 310,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 396,64460
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 49,73600
Utili di impresa (10%)	€ 36,05860

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.100.010  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliesteri, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5  
**Articolo:** 010 h indicativa = 7800mm. rastremato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 262,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 335,20520
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 42,03200
Utili di impresa (10%)	€ 30,47320



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.100.011  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliesteri, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5  
**Articolo:** 011 h indicativa = 8800mm - rastremato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 317,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 404,52390
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 50,72400
Utili di impresa (10%)	€ 36,77490

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.100.012  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliesteri, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5  
**Articolo:** 012 h indicativa = 9800mm - rastremato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 355,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 453,29900
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 56,84000
Utili di impresa (10%)	€ 41,20900

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.100.020  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliesteri, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5  
**Articolo:** 020 h indicativa = 7000mm - rastremato con base

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 329,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 420,69720
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 52,75200
Utili di impresa (10%)	€ 38,24520

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.100.021  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliesteri, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5  
**Articolo:** 021 h indicativa = 8000mm - rastremato con base

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 411,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 525,50784
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 65,89440
Utili di impresa (10%)	€ 47,77344

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.100.022



**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliesteri, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5  
h indicativa = 9000mm - rastremato con base

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 415,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 529,85900
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 66,44000
Utili di impresa (10%)	€ 48,16900

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.101.001

**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsetti asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5  
h indicativa = 3500mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 171,41784
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,49440
Utili di impresa (10%)	€ 15,58344

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.101.002

**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsetti asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5  
h indicativa = 4500mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,93000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 193,86268
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,30880
Utili di impresa (10%)	€ 17,62388

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.101.003

**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsetti asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5  
h indicativa = 5500mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 227,65116
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,54560
Utili di impresa (10%)	€ 20,69556



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.101.004  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 004 h indicativa = 6800mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 217,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 277,88728
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 34,84480
Utili di impresa (10%)	€ 25,26248

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.101.005  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 005 h indicativa = 7800mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 245,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 313,43664
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 39,30240
Utili di impresa (10%)	€ 28,49424

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.101.006  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 006 h indicativa = 8800mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 274,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 350,68308
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 43,97280
Utili di impresa (10%)	€ 31,88028

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.101.010  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 010 h indicativa = 3000mm con base

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 232,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 296,23616
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 37,14560
Utili di impresa (10%)	€ 26,93056



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.101.011  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 011 h indicativa = 4000mm con base

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 240,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 306,26552
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 38,40320
Utili di impresa (10%)	€ 27,84232

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.101.012  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 012 h indicativa = 5000mm con base

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 337,98688
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 42,38080
Utili di impresa (10%)	€ 30,72608

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.101.013  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 013 h indicativa = 6000mm con base

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 289,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 368,86608
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 46,25280
Utili di impresa (10%)	€ 33,53328

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.101.014  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 014 h indicativa = 7000mm con base



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 343,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 438,25496
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 54,95360
Utili di impresa (10%)	€ 39,84136

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.101.015**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsetteria asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 015 h indicativa = 8000mm con base

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 372,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 475,50140
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 59,62400
Utili di impresa (10%)	€ 43,22740

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.102.001**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Accessori per pali in acciaio

**Articolo:** 001 tirafondi per palo fino a 6000mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,43400
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,44000
Utili di impresa (10%)	€ 2,49400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.102.002**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Accessori per pali in acciaio

**Articolo:** 002 tirafondi per palo fino a 8000mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,02900
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,64000
Utili di impresa (10%)	€ 2,63900

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.102.003**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Accessori per pali in acciaio

**Articolo:** 003 Raccordo testa palo



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,60600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 226,62526
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,41696
Utili di impresa (10%)	€ 20,60230

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.102.004  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Accessori per pali in acciaio  
Copertura base palo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 40,25780
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,04800
Utili di impresa (10%)	€ 3,65980

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.102.005  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Accessori per pali in acciaio  
Innesto monolampada

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,89720
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,75200
Utili di impresa (10%)	€ 3,44520

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.102.006  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Accessori per pali in acciaio  
Innesto bilampada

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 55,76120
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,99200
Utili di impresa (10%)	€ 5,06920

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.102.007  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Accessori per pali in acciaio  
Braccio sporgente singolo





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 60,22720
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,55200
Utili di impresa (10%)	€ 5,47520

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.102.008  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Accessori per pali in acciaio  
Braccio sporgente doppio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 152,32250
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,10000
Utili di impresa (10%)	€ 13,84750

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.102.009  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Accessori per pali in acciaio  
Braccio sporgente verso l'alto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 94,16880
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,80800
Utili di impresa (10%)	€ 8,56080

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.102.010  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Accessori per pali in acciaio  
Braccio sporgente verso il basso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 94,16880
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,80800
Utili di impresa (10%)	€ 8,56080

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.102.011  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Accessori per pali in acciaio  
Corona con raccordo diam. 60mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,99160
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,25600
Utili di impresa (10%)	€ 1,63560

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.102.012  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per pali in acciaio  
**Articolo:** 012 Flangia per palo diam. 100mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 67,05380
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,40800
Utili di impresa (10%)	€ 6,09580

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.103.001  
**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Palo in alluminio estruso rigato  
**Articolo:** 001 Palo in alluminio estruso rigato anodizzato, spessore 15/20 con finestra d'ispezione in alluminio pressofuso, completo di n.2 portafusibile di protezione, n.2 fusibili 16A, morsettiera asportabile. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, in classe di isolamento II. Riduzione in pressofusione di alluminio Ø 60mm. Completo di idonea protezione o isolamento delle superfici interessate in modo che non ci sia contatto diretto con la muratura fresca o il massetto. Altezza fino a 4 mt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 272,52236</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 347,73853
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 43,60358
Utili di impresa (10%)	€ 31,61259

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.103.002  
**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Palo in alluminio estruso rigato  
**Articolo:** 002 Palo in alluminio estruso rigato anodizzato, spessore 15/20 con finestra d'ispezione in alluminio pressofuso, completo di n.2 portafusibile di protezione, n.2 fusibili 16A, morsettiera asportabile. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, in classe di isolamento II. Riduzione in pressofusione di alluminio Ø 60mm. Completo di idonea protezione o isolamento delle superfici interessate in modo che non ci sia contatto diretto con la muratura fresca o il massetto. Altezza fino a 5 mt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 317,22635</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 404,78083
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 50,75622
Utili di impresa (10%)	€ 36,79826

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.103.003  
**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Palo in alluminio estruso rigato  
**Articolo:** 003 Palo in alluminio estruso rigato anodizzato, spessore 15/20 con finestra d'ispezione in alluminio pressofuso, completo di n.2 portafusibile di protezione, n.2 fusibili 16A, morsettiera asportabile. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, in classe di isolamento II. Riduzione in



pressofusione di alluminio Ø 60mm. Completo di idonea protezione o isolamento delle superfici interessate in modo che non ci sia contatto diretto con la muratura fresca o il massetto. Altezza fino a 6 mt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 366,22879</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 467,30794
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 58,59661
Utili di impresa (10%)	€ 42,48254

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.104.001  
**Voce:** 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.  
 h indicativa = 1000mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,22141</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,21452
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,15543
Utili di impresa (10%)	€ 0,83768

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.104.002  
**Voce:** 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.  
 h indicativa = 1500mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,17600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,26058
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,78816
Utili di impresa (10%)	€ 1,29642

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.104.003  
**Voce:** 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.  
 h indicativa = 2000mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,61476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,64843
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,33836
Utili di impresa (10%)	€ 1,69531

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.104.004  
**Voce:** 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.  
 h indicativa = 2500mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,05353</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,03630
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,88856
Utili di impresa (10%)	€ 2,09421

**Codice regionale: TOS23\_PR.P62.104.005****Voce:** 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.  
h indicativa = 3000mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,49230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,42418
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,43877
Utili di impresa (10%)	€ 2,49311

**Codice regionale: TOS23\_PR.P62.104.006****Voce:** 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.  
h indicativa = 3600mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,23686</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 224,87824
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,19790
Utili di impresa (10%)	€ 20,44348

**Codice regionale: TOS23\_PR.P62.104.007****Voce:** 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.  
h indicativa = 4600mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,04546</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 265,46600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,28727
Utili di impresa (10%)	€ 24,13327

**Codice regionale: TOS23\_PR.P62.104.008****Voce:** 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 008 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.  
h indicativa = 5600mm.



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 244,15253  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 311,53862  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 39,06440  
Utili di impresa (10%) € 28,32169

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.104.020

**Voce:** 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 020 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV. base con attacco diam 60mm. per palo h fino a 2000mm.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 18,05353  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 23,03630  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 2,88856  
Utili di impresa (10%) € 2,09421

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.104.021

**Voce:** 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 021 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV. tappo per palo diam 60mm.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1,80535  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 2,30363  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,28886  
Utili di impresa (10%) € 0,20942

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.200.001

**Voce:** 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Lampade  
Fluorescente lineare tipo T8 - 18W

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 21,36063  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 27,25616  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 3,41770  
Utili di impresa (10%) € 2,47783

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.200.002

**Voce:** 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Lampade  
Fluorescente lineare tipo T8 - 36W



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,39250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,57283
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,58280
Utili di impresa (10%)	€ 2,59753

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.200.003  
**Voce:** 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 003 Fluorescente lineare tipo T8 - 58W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,92875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,25709
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,66860
Utili di impresa (10%)	€ 2,65974

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.200.010  
**Voce:** 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 010 Fluorescente lineare tipo T5 - 14W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,70870
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,09200
Utili di impresa (10%)	€ 0,79170

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.200.011  
**Voce:** 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 011 Fluorescente lineare tipo T5 - 28W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,23938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,23745
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,15830
Utili di impresa (10%)	€ 0,83977

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.200.012  
**Voce:** 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 012 Fluorescente lineare tipo T5 - 35W



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,23938**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 9,23745  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,15830  
Utili di impresa (10%) € 0,83977

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.200.013**  
**Voce:** 200 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 013 Fluorescente lineare tipo T5 - 49W

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,93563**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 15,22986  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,90970  
Utili di impresa (10%) € 1,38453

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.200.014**  
**Voce:** 200 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 014 Fluorescente lineare tipo T5 - 54W

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,93563**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 15,22986  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,90970  
Utili di impresa (10%) € 1,38453

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.200.020**  
**Voce:** 200 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 020 Fluorescente Compatta - fino a 9W

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,75938**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 9,90097  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,24150  
Utili di impresa (10%) € 0,90009

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.200.022**  
**Voce:** 200 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 022 Fluorescente Compatta - 18W



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,75938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,90097
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,24150
Utili di impresa (10%)	€ 0,90009

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.200.023  
**Voce:** 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 023 Fluorescente Compatta - 18W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,75938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,90097
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,24150
Utili di impresa (10%)	€ 0,90009

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.200.024  
**Voce:** 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 024 Fluorescente Compatta - 22-24W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,75938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,90097
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,24150
Utili di impresa (10%)	€ 0,90009

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.200.025  
**Voce:** 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 025 Fluorescente Compatta - 32W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,44063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,91024
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,75050
Utili di impresa (10%)	€ 2,71911

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.200.030  
**Voce:** 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 030 Sodio Alta Pressione SAP 70W





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 25,74967**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 32,85658  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 4,11995  
Utili di impresa (10%) € 2,98696

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.200.031**  
**Voce:** 200 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lampade

**Articolo:** 031 Sodio Alta Pressione SAP 100W

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 28,67797**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 36,59310  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 4,58848  
Utili di impresa (10%) € 3,32665

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.200.032**  
**Voce:** 200 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lampade

**Articolo:** 032 Sodio Alta Pressione SAP 150W

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 40,70049**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 51,93383  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 6,51208  
Utili di impresa (10%) € 4,72126

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.200.033**  
**Voce:** 200 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lampade

**Articolo:** 033 Sodio Alta Pressione SAP 250W

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 45,45558**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 58,00132  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 7,27289  
Utili di impresa (10%) € 5,27285

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.200.034**  
**Voce:** 200 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lampade

**Articolo:** 034 Sodio Alta Pressione SAP 400W



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,80280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 62,27238
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,80845
Utili di impresa (10%)	€ 5,66113

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.200.040  
**Voce:** 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 040 Vapori di alogenuri 70W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,28925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 55,23708
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,92628
Utili di impresa (10%)	€ 5,02155

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.200.041  
**Voce:** 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 041 Vapori di alogenuri 100W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,21604</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 90,87167
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,39457
Utili di impresa (10%)	€ 8,26106

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.200.042  
**Voce:** 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 042 Vapori di alogenuri 150W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,03524</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 56,18897
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,04564
Utili di impresa (10%)	€ 5,10809

**Codice regionale:** TOS23\_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63 +20,79% su anno 2022/1 +20,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI TERRA E PROTEZIONE CONTRO LE FULMINAZIONI, ACCESSORI PER DERIVAZIONI



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.001.001  
**Voce:** 001 +69,81% su anno 2022/1 +69,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori Prolungabile, in acciaio zincato a caldo L=1500 mm. - Ø 20 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50%
Prezzo	€ 29,47560
Scostamento % su anno 2022/1	+50%
Spese generali (16%)	€ 3,69600
Utili di impresa (10%)	€ 2,67960

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.001.002  
**Voce:** 001 +69,81% su anno 2022/1 +69,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori Prolungabile, in acciaio zincato a caldo L=1500 mm. - Ø 25 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50%
Prezzo	€ 71,00940
Scostamento % su anno 2022/1	+50%
Spese generali (16%)	€ 8,90400
Utili di impresa (10%)	€ 6,45540

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.001.010  
**Voce:** 001 +69,81% su anno 2022/1 +69,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori Punta di infissione per dispersore Ø 20 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50%
Prezzo	€ 10,52700
Scostamento % su anno 2022/1	+50%
Spese generali (16%)	€ 1,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,95700

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.001.011  
**Voce:** 001 +69,81% su anno 2022/1 +69,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori Punta di infissione per dispersore Ø 25 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50%
Prezzo	€ 11,82852
Scostamento % su anno 2022/1	+50%
Spese generali (16%)	€ 1,48320
Utili di impresa (10%)	€ 1,07532

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.001.020  
**Voce:** 001 +69,81% su anno 2022/1 +69,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori



<b>Articolo:</b>	020	Battipalo in acciaio per l'infissione dei dispersori Ø 20 mm.		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,20000</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50%
			Prezzo	€ 5,35920
			Scostamento % su anno 2022/1	+50%
			Spese generali (16%)	€ 0,67200
			Utili di impresa (10%)	€ 0,48720
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P63.001.021</b>			
<b>Voce:</b>	001	+69,81% su anno 2022/1 +69,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori		
<b>Articolo:</b>	021	Battipalo in acciaio per l'infissione dei dispersori Ø 25 mm.		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,24000</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50%
			Prezzo	€ 15,61824
			Scostamento % su anno 2022/1	+50%
			Spese generali (16%)	€ 1,95840
			Utili di impresa (10%)	€ 1,41984
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P63.001.030</b>			
<b>Voce:</b>	001	+69,81% su anno 2022/1 +69,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori		
<b>Articolo:</b>	030	Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 20 mm. per collegamento tondi, corde, funi Ø fino a 10 mm.		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,70500</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50%
			Prezzo	€ 4,72758
			Scostamento % su anno 2022/1	+50%
			Spese generali (16%)	€ 0,59280
			Utili di impresa (10%)	€ 0,42978
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P63.001.031</b>			
<b>Voce:</b>	001	+69,81% su anno 2022/1 +69,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori		
<b>Articolo:</b>	031	Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 25 mm. per collegamento tondi, corde, funi Ø fino a 10 mm.		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,30000</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50%
			Prezzo	€ 15,69480
			Scostamento % su anno 2022/1	+50%
			Spese generali (16%)	€ 1,96800
			Utili di impresa (10%)	€ 1,42680
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P63.001.032</b>			
<b>Voce:</b>	001	+69,81% su anno 2022/1 +69,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori		
<b>Articolo:</b>	032	Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 20 mm. per collegamento con piatti fino a 50 mm.		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,27500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+114,96%</b>
Prezzo	€ 13,11090
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+114,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,64400
Utili di impresa (10%)	€ 1,19190

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.001.033  
**Voce:** 001 **+69,81%** su anno 2022/1 **+69,81%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispersioni intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori  
**Articolo:** 033 Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 25 mm. per collegamento con piatti fino a 50 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,27500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+101,47%</b>
Prezzo	€ 13,11090
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+101,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,64400
Utili di impresa (10%)	€ 1,19190

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.001.035  
**Voce:** 001 **+69,81%** su anno 2022/1 **+69,81%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispersioni intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori  
**Articolo:** 035 Morsetto zincato a caldo, Ø 20 mm. per il collegamento dei dispersori piatti fino a 50 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,27500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+39,42%</b>
Prezzo	€ 13,11090
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+39,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,64400
Utili di impresa (10%)	€ 1,19190

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.001.036  
**Voce:** 001 **+69,81%** su anno 2022/1 **+69,81%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispersioni intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori  
**Articolo:** 036 Morsetto zincato a caldo, Ø 25 mm. per il collegamento dei dispersori piatti fino a 50 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,27500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+97,6%</b>
Prezzo	€ 13,11090
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+97,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,64400
Utili di impresa (10%)	€ 1,19190

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.001.040  
**Voce:** 001 **+69,81%** su anno 2022/1 **+69,81%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispersioni intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori  
**Articolo:** 040 Dispensore a piastra in acciaio zincato a caldo 500 x 500 x 3 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+52,17%</b>

Prezzo	€ 111,20340
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+52,17%</b>

Spese generali (16%)	€ 13,94400
Utili di impresa (10%)	€ 10,10940

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.001.050**Voce:** 001 **+69,81%** su anno 2022/1 **+69,81%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

**Articolo:** 050 Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 1 metro

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,79500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+96,7%</b>

Prezzo	€ 23,98242
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+96,7%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,00720
Utili di impresa (10%)	€ 2,18022

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.001.051**Voce:** 001 **+69,81%** su anno 2022/1 **+69,81%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

**Articolo:** 051 Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 1.5 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,61500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+106,01%</b>

Prezzo	€ 35,23674
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+106,01%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,41840
Utili di impresa (10%)	€ 3,20334

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.001.052**Voce:** 001 **+69,81%** su anno 2022/1 **+69,81%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

**Articolo:** 052 Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 2 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,75500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+99,92%</b>

Prezzo	€ 48,17538
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+99,92%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,04080
Utili di impresa (10%)	€ 4,37958

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.001.053**Voce:** 001 **+69,81%** su anno 2022/1 **+69,81%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

**Articolo:** 053 Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 2.5 metri



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+68,97%</b>
Prezzo	€ 65,65020
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+68,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,23200
Utili di impresa (10%)	€ 5,96820

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.001.054  
**Voce:** 001 **+69,81%** su anno 2022/1 **+69,81%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori  
**Articolo:** 054 Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 3 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 48,23280
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,04800
Utili di impresa (10%)	€ 4,38480

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.001.060  
**Voce:** 001 **+69,81%** su anno 2022/1 **+69,81%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori  
**Articolo:** 060 Morsetto terminale a contatto per tondo Ø 8-10 mm ad 1 via

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+122,41%</b>
Prezzo	€ 3,29208
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+122,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,41280
Utili di impresa (10%)	€ 0,29928

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.001.061  
**Voce:** 001 **+69,81%** su anno 2022/1 **+69,81%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori  
**Articolo:** 061 Morsetto terminale a contatto per tondo Ø 8-10 mm a 2 vie

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,79200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+96,58%</b>
Prezzo	€ 4,83859
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+96,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,60672
Utili di impresa (10%)	€ 0,43987

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.001  
**Voce:** 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
**Articolo:** 001 Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 25 x 3 mm.



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,26000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 1,60776  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,20160  
Utili di impresa (10%) € 0,14616

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P63.002.002**  
**Voce:** 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 30 x 3 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,62000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+109,05%**

Prezzo € 5,89512  
Scostamento % su anno 2022/1 **+109,05%**

Spese generali (16%) € 0,73920  
Utili di impresa (10%) € 0,53592

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P63.002.003**  
**Voce:** 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 30 x 3.5 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,41500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+110,29%**

Prezzo € 6,90954  
Scostamento % su anno 2022/1 **+110,29%**

Spese generali (16%) € 0,86640  
Utili di impresa (10%) € 0,62814

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P63.002.004**  
**Voce:** 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 40 x 3 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,25000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 9,25100  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,16000  
Utili di impresa (10%) € 0,84100

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P63.002.005**  
**Voce:** 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 40 x 4 mm.





Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **9,72000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 12,40272  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,55520  
Utili di impresa (10%) € 1,12752

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.010  
**Voce:** 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Conduttore tondo in acciaio zincato a caldo Ø 8 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **2,58000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+110,61%**

Prezzo € 3,29208  
Scostamento % su anno 2022/1 **+110,61%**

Spese generali (16%) € 0,41280  
Utili di impresa (10%) € 0,29928

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.011  
**Voce:** 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Conduttore tondo in acciaio zincato a caldo Ø 10 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **4,05000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+112,04%**

Prezzo € 5,16780  
Scostamento % su anno 2022/1 **+112,04%**

Spese generali (16%) € 0,64800  
Utili di impresa (10%) € 0,46980

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.012  
**Voce:** 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Conduttore tondo in rame Ø 8 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **18,33000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-5,37%**

Prezzo € 23,38908  
Scostamento % su anno 2022/1 **-5,37%**

Spese generali (16%) € 2,93280  
Utili di impresa (10%) € 2,12628

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.020  
**Voce:** 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 4 mm.



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,94720**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 1,20863  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,15155  
Utili di impresa (10%) € 0,10988

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.021

**Voce:** 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 021 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 5 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,34620**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 1,71775  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,21539  
Utili di impresa (10%) € 0,15616

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.022

**Voce:** 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 022 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 6 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,72000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 2,19472  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,27520  
Utili di impresa (10%) € 0,19952

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.023

**Voce:** 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 023 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 8 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,77000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 3,53452  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,44320  
Utili di impresa (10%) € 0,32132

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.024

**Voce:** 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 024 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 10 mm.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,36724
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,79840
Utili di impresa (10%)	€ 0,57884

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.025  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 025 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 11 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,42160
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,05600
Utili di impresa (10%)	€ 0,76560

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.030  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 5 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,88990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,13551
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,14238
Utili di impresa (10%)	€ 0,10323

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.031  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 031 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 6 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,96640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,23312
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,15462
Utili di impresa (10%)	€ 0,11210

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.032  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 032 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 8 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,57225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-48,2%</b>
Prezzo	€ 0,73019
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-48,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,09156
Utili di impresa (10%)	€ 0,06638

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.033  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 033 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 10 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,86655</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-44,81%</b>
Prezzo	€ 1,10572
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-44,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,13865
Utili di impresa (10%)	€ 0,10052

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.034  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 034 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 11 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,07988
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,26080
Utili di impresa (10%)	€ 0,18908

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.040  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 040 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Morsetto di sezionamento con barra in rame per tondo Ø 8-10 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-12,92%</b>
Prezzo	€ 16,69008
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-12,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,09280
Utili di impresa (10%)	€ 1,51728

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.041  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 041 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Morsetto di sezionamento con barra in rame per tondo Ø 8-10 mm. E piastra di fissaggio a muro 150 x 45 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,10740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,93%
Prezzo	€ 19,27704
Scostamento % su anno 2022/1	-12,93%
Spese generali (16%)	€ 2,41718
Utili di impresa (10%)	€ 1,75246

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.042  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 042 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Morsetto di sezionamento in acciaio zincato a caldo per tondo Ø 8-10 mm. e bandelle fino a 30 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,05500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-69,47%
Prezzo	€ 2,62218
Scostamento % su anno 2022/1	-69,47%
Spese generali (16%)	€ 0,32880
Utili di impresa (10%)	€ 0,23838

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.050  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 050 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Asta di captazione/adduzione in acciaio zincato Ø 16 mm. L=1500 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,46580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,31%
Prezzo	€ 43,97836
Scostamento % su anno 2022/1	-11,31%
Spese generali (16%)	€ 5,51453
Utili di impresa (10%)	€ 3,99803

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.051  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 051 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Supporto per asta di captazione/adduzione in acciaio zincato Ø 16 mm. L=1500 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,26470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,81%
Prezzo	€ 6,71776
Scostamento % su anno 2022/1	-23,81%
Spese generali (16%)	€ 0,84235
Utili di impresa (10%)	€ 0,61071

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.060  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 060 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per tondi Ø 8-10 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 2.5 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,35175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,03%
Prezzo	€ 4,27683
Scostamento % su anno 2022/1	-12,03%
Spese generali (16%)	€ 0,53628
Utili di impresa (10%)	€ 0,38880

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.061  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 061 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per tondi Ø 8-10 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 4 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,05480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-32,08%
Prezzo	€ 5,17393
Scostamento % su anno 2022/1	-32,08%
Spese generali (16%)	€ 0,64877
Utili di impresa (10%)	€ 0,47036

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.062  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 062 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per piatti fino a 30 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 2.5 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,80955</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,01%
Prezzo	€ 4,86099
Scostamento % su anno 2022/1	-0,01%
Spese generali (16%)	€ 0,60953
Utili di impresa (10%)	€ 0,44191

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.063  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 063 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per piatti fino a 30 mm. e tondi Ø 8-10 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 2.5 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,97835</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-56,99%
Prezzo	€ 2,52438
Scostamento % su anno 2022/1	-56,99%
Spese generali (16%)	€ 0,31654
Utili di impresa (10%)	€ 0,22949

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.070  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 070 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Supporto in zama zincata a caldo per tondo Ø 8-10 mm., funi e corde fino a Ø 16 mm. H=30mm.



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,73045**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,22%**

Prezzo € 3,48405  
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,22%**

Spese generali (16%) € 0,43687  
Utili di impresa (10%) € 0,31673

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P63.002.071**  
**Voce:** 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 071 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Supporto in acciaio zincato a caldo per piatto da 30 mm. H=30mm.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,73045**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,22%**

Prezzo € 3,48405  
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,22%**

Spese generali (16%) € 0,43687  
Utili di impresa (10%) € 0,31673

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P63.002.080**  
**Voce:** 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 080 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Base per supporto in acciaio zincato a caldo con perno filettato - Ø 100 mm. Per tetto piano

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,83000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 4,88708  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,61280  
Utili di impresa (10%) € 0,44428

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P63.002.081**  
**Voce:** 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 081 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Supporto per tetto piano in cemento rivestito in plastica per tondo Ø 8 mm.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,92000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+50%**

Prezzo € 6,27792  
Scostamento % su anno 2022/1 **+50%**

Spese generali (16%) € 0,78720  
Utili di impresa (10%) € 0,57072

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P63.002.082**  
**Voce:** 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 082 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Supporto per tetto piano in cemento rivestito in plastica per tondo Ø 10 mm.



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,92750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+50%**

Prezzo € 6,28749  
Scostamento % su anno 2022/1 **+50%**

Spese generali (16%) € 0,78840  
Utili di impresa (10%) € 0,57159

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.083

**Voce:** 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 083 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Supporto per tetto piano in cemento rivestito in plastica per piatto 30 x 3 mm.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,92750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+50%**

Prezzo € 6,28749  
Scostamento % su anno 2022/1 **+50%**

Spese generali (16%) € 0,78840  
Utili di impresa (10%) € 0,57159

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.084

**Voce:** 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 084 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Supporto per coppi e colmi in acciaio zincato a caldo per tondo Ø 8-10 mm.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,47000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+50%**

Prezzo € 13,35972  
Scostamento % su anno 2022/1 **+50%**

Spese generali (16%) € 1,67520  
Utili di impresa (10%) € 1,21452

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.085

**Voce:** 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 085 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Supporto per tetti ondulati con perno filettato M8

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,26000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 2,88376  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,36160  
Utili di impresa (10%) € 0,26216

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.086

**Voce:** 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 086 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Supporto angolato per tetti ondulati per tondo Ø 8-10 mm.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,86750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+50%</b>
Prezzo	€ 6,21093
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+50%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,77880
Utili di impresa (10%)	€ 0,56463

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.087  
**Voce:** 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 087 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Supporto angolato per tetti ondulati per piatto fino a 30 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,86750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+50%</b>
Prezzo	€ 6,21093
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+50%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,77880
Utili di impresa (10%)	€ 0,56463

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.088  
**Voce:** 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 088 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Supporto tondo per tetti ondulati per tondo Ø 8-10 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,44520
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,43200
Utili di impresa (10%)	€ 0,31320

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.089  
**Voce:** 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 089 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Supporto tondo per tetti ondulati per piatto fino a 30 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,57280
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,44800
Utili di impresa (10%)	€ 0,32480

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.090  
**Voce:** 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 090 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Supporto per gronde per tondo Ø 8-10 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,85800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+50%</b>

Prezzo	€ 8,75081
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+50%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,09728
Utili di impresa (10%)	€ 0,79553

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.091  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 091 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 Supporto per gronde per piatto fino a 30 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>

Prezzo	€ 6,68624
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,83840
Utili di impresa (10%)	€ 0,60784

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.092  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 092 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 Giunto di dilatazione in acciaio zincato a caldo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>

Prezzo	€ 20,83708
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,61280
Utili di impresa (10%)	€ 1,89428

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.100  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 100 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 7-19 mmq. (Ø 3-5 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,89%</b>

Prezzo	€ 1,85275
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,89%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,23232
Utili di impresa (10%)	€ 0,16843

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.101  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 101 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 28-50 mmq. (Ø 6-8 mm.)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,31000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,08%</b>
Prezzo	€ 2,94756
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,36960
Utili di impresa (10%)	€ 0,26796

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.102  
**Voce:** 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 102 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 64-95 mmq. (Ø 9-12 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,52500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+46,63%</b>
Prezzo	€ 8,32590
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+46,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,04400
Utili di impresa (10%)	€ 0,75690

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.103  
**Voce:** 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 103 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 113-153 mmq. (Ø 12-14 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+32,3%</b>
Prezzo	€ 13,66596
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+32,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,71360
Utili di impresa (10%)	€ 1,24236

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.104  
**Voce:** 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 104 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 153-200 mmq. (Ø 14-16 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 16,53696
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,07360
Utili di impresa (10%)	€ 1,50336

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.105  
**Voce:** 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 105 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 200-240 mmq. (Ø 16-18 mm.)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 51,37176
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,44160
Utili di impresa (10%)	€ 4,67016

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.106  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 106 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 240-275 mmq. (Ø 18-22 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,11000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 55,00836
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,89760
Utili di impresa (10%)	€ 5,00076

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.110  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 110 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 10 mmq. (Ø 4 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,73790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,94156
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,11806
Utili di impresa (10%)	€ 0,08560

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.111  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 111 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 16 mmq. (Ø 5.1 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,33350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,70155
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,21336
Utili di impresa (10%)	€ 0,15469

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.112  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 112 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 25 mmq. (Ø 6.3 mm.)



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,54920**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 1,97678  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,24787  
Utili di impresa (10%) € 0,17971

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P63.002.113**  
**Voce:** 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 113 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 35 mmq. (Ø 7.5 mm.)

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,73510**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 2,21399  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,27762  
Utili di impresa (10%) € 0,20127

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P63.002.114**  
**Voce:** 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 114 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 50 mmq. (Ø 9.5 mm.)

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,78000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 3,54728  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,44480  
Utili di impresa (10%) € 0,32248

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P63.002.115**  
**Voce:** 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 115 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 75 mmq. (Ø 11 mm.)

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,40000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 4,33840  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,54400  
Utili di impresa (10%) € 0,39440

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P63.002.116**  
**Voce:** 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 116 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 100 mmq. (Ø 13 mm.)



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,01000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 5,11676  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,64160  
Utili di impresa (10%) € 0,46516

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.117

**Voce:** 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 117 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 120 mmq. (Ø 14 mm.)

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,84000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 6,17584  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,77440  
Utili di impresa (10%) € 0,56144

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.118

**Voce:** 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 118 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 170 mmq. (Ø 16 mm.)

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,01000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 8,94476  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,12160  
Utili di impresa (10%) € 0,81316

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.119

**Voce:** 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 119 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 200 mmq. (Ø 17 mm.)

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,38180**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 5,59118  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,70109  
Utili di impresa (10%) € 0,50829

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.120

**Voce:** 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 120 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 250 mmq. (Ø 18 mm.)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,78230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,37822
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,92517
Utili di impresa (10%)	€ 0,67075

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.121  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 121 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 300 mmq. (Ø 21 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,66130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,32782
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,54581
Utili di impresa (10%)	€ 1,12071

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.003.001  
**Voce:** 003 +1,86% su anno 2022/1 +1,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Piastre per collegamenti equipotenziati ed accessori  
Piastra per collegamenti equipotenziati in piatto di acciaio inox aisi 304 zincata a caldo con n.6 fori di derivazione Ø 13 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,33420
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,67200
Utili di impresa (10%)	€ 1,21220

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.003.002  
**Voce:** 003 +1,86% su anno 2022/1 +1,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Piastre per collegamenti equipotenziati ed accessori  
Piastra per collegamenti equipotenziati in piatto di acciaio inox aisi 304 zincata a caldo con n.12 fori di derivazione Ø 13 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,67000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 60,82692
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,62720
Utili di impresa (10%)	€ 5,52972

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.003.003  
**Voce:** 003 +1,86% su anno 2022/1 +1,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Piastre per collegamenti equipotenziati ed accessori  
Barra in rame con fori filettati M6 - dimensioni 25 x 4 x 1000 mm.



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 85,87000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 109,57012  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 13,73920  
Utili di impresa (10%) € 9,96092

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P63.003.004**  
**Voce:** 003 **+1,86%** su anno 2022/1 **+1,86%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Piastre per collegamenti equipotenziati ed accessori  
Barra in rame con fori filettati M6 - dimensioni 30 x 5 x 1000 mm.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 118,41000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 151,09116  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 18,94560  
Utili di impresa (10%) € 13,73556

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P63.003.005**  
**Voce:** 003 **+1,86%** su anno 2022/1 **+1,86%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Piastre per collegamenti equipotenziati ed accessori  
Squadretta di ancoraggio in acciaio zincato a caldo

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,08000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 3,93008  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,49280  
Utili di impresa (10%) € 0,35728

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P63.003.006**  
**Voce:** 003 **+1,86%** su anno 2022/1 **+1,86%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Piastre per collegamenti equipotenziati ed accessori  
Colonnina distanziale in poliestere con fibra di vetro

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,80000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 8,67680  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,08800  
Utili di impresa (10%) € 0,78880

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P63.003.007**  
**Voce:** 003 **+1,86%** su anno 2022/1 **+1,86%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Piastre per collegamenti equipotenziati ed accessori  
Piastra equipotenziata con coperchio in pvc antiurto, morsetteria in ottone nichelato con n.1 ingresso per tondo Ø 8-10 mm., n.1 ingresso per piatto da 30 mm., n.7 ingressi per conduttori multifilo con sezione fino a 16 mmq.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,96500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,72%</b>
Prezzo	€ 17,81934
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,23440
Utili di impresa (10%)	€ 1,61994

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.003.008  
**Voce:** 003 **+1,86%** su anno 2022/1 **+1,86%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piastre per collegamenti equipotenziati ed accessori  
**Articolo:** 008 Piastra equipotenziata in cassetta da parete, morsetteria in ottone nichelato con n.1 ingresso per conduttore multifilo fino a 16 mmq., n.6 ingressi per conduttori multifilo con sezione fino a 10 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 11,53504
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,44640
Utili di impresa (10%)	€ 1,04864

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.003.010  
**Voce:** 003 **+1,86%** su anno 2022/1 **+1,86%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piastre per collegamenti equipotenziati ed accessori  
**Articolo:** 010 Piastra equipotenziata in cassetta da incasso, morsetteria in ottone nichelato con n.1 ingresso per conduttore multifilo fino a 16 mmq., n.6 ingressi per conduttori multifilo con sezione fino a 10 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 37,45060
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,69600
Utili di impresa (10%)	€ 3,40460

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.004.001  
**Voce:** 004 **+9,64%** su anno 2022/1 **+9,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 001 Fascetta in ottone o bronzo nichelato per tubo Ø 3/8" - 1.1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,93000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 5,01468
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,62880
Utili di impresa (10%)	€ 0,45588

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.004.002  
**Voce:** 004 **+9,64%** su anno 2022/1 **+9,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 002 Fascetta in ottone o bronzo nichelato per tubo Ø 3/8" - 4"



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,30000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 5,48680  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,68800  
Utili di impresa (10%) € 0,49880

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P63.004.003**  
**Voce:** 004 **+9,64%** su anno 2022/1 **+9,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 003 Fascetta in ottone o bronzo nichelato per tubo Ø 3/8" - 6"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,93000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 6,29068  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,78880  
Utili di impresa (10%) € 0,57188

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P63.004.004**  
**Voce:** 004 **+9,64%** su anno 2022/1 **+9,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 004 Fascetta in acciaio zincato per tubo Ø 2"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,33000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 4,24908  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,53280  
Utili di impresa (10%) € 0,38628

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P63.004.005**  
**Voce:** 004 **+9,64%** su anno 2022/1 **+9,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 005 Fascetta in acciaio zincato per tubo Ø 4"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,93000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 5,01468  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,62880  
Utili di impresa (10%) € 0,45588

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P63.004.006**  
**Voce:** 004 **+9,64%** su anno 2022/1 **+9,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 006 Fascetta in acciaio zincato per tubo Ø 6"



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,25000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 5,42300  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,68000  
Utili di impresa (10%) € 0,49300

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P63.004.007**  
**Voce:** 004 **+9,64%** su anno 2022/1 **+9,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 007 Fascetta in acciaio inox per tubo Ø 3/4" - 2"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,04000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+50%**

Prezzo € 6,43104  
Scostamento % su anno 2022/1 **+50%**

Spese generali (16%) € 0,80640  
Utili di impresa (10%) € 0,58464

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P63.004.008**  
**Voce:** 004 **+9,64%** su anno 2022/1 **+9,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 008 Fascetta in acciaio inox per tubo Ø 3/4" - 4"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,62500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+50%**

Prezzo € 7,17750  
Scostamento % su anno 2022/1 **+50%**

Spese generali (16%) € 0,90000  
Utili di impresa (10%) € 0,65250

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P63.004.020**  
**Voce:** 004 **+9,64%** su anno 2022/1 **+9,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 020 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 3/8"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,73000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+15,68%**

Prezzo € 3,48348  
Scostamento % su anno 2022/1 **+15,68%**

Spese generali (16%) € 0,43680  
Utili di impresa (10%) € 0,31668

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P63.004.021**  
**Voce:** 004 **+9,64%** su anno 2022/1 **+9,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 021 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1/2"



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,89500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+11,35%**

Prezzo € 3,69402  
Scostamento % su anno 2022/1 **+11,35%**

Spese generali (16%) € 0,46320  
Utili di impresa (10%) € 0,33582

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P63.004.022**  
**Voce:** 004 **+9,64%** su anno 2022/1 **+9,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 022 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 3/4"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+10,91%**

Prezzo € 3,82800  
Scostamento % su anno 2022/1 **+10,91%**

Spese generali (16%) € 0,48000  
Utili di impresa (10%) € 0,34800

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P63.004.023**  
**Voce:** 004 **+9,64%** su anno 2022/1 **+9,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 023 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,10500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,14%**

Prezzo € 3,96198  
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,14%**

Spese generali (16%) € 0,49680  
Utili di impresa (10%) € 0,36018

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P63.004.024**  
**Voce:** 004 **+9,64%** su anno 2022/1 **+9,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 024 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1.1/4"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,36000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+10,89%**

Prezzo € 4,28736  
Scostamento % su anno 2022/1 **+10,89%**

Spese generali (16%) € 0,53760  
Utili di impresa (10%) € 0,38976

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P63.004.025**  
**Voce:** 004 **+9,64%** su anno 2022/1 **+9,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 025 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1.1/2"



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,52500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+10,5%**

Prezzo € 4,49790  
Scostamento % su anno 2022/1 **+10,5%**

Spese generali (16%) € 0,56400  
Utili di impresa (10%) € 0,40890

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P63.004.026**  
**Voce:** 004 **+9,64%** su anno 2022/1 **+9,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 026 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1.3/4"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,40500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+50%**

Prezzo € 4,34478  
Scostamento % su anno 2022/1 **+50%**

Spese generali (16%) € 0,54480  
Utili di impresa (10%) € 0,39498

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P63.004.027**  
**Voce:** 004 **+9,64%** su anno 2022/1 **+9,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 027 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 2"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,99000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,23%**

Prezzo € 5,09124  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,23%**

Spese generali (16%) € 0,63840  
Utili di impresa (10%) € 0,46284

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P63.004.030**  
**Voce:** 004 **+9,64%** su anno 2022/1 **+9,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 030 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 3/8"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,98000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 3,80248  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,47680  
Utili di impresa (10%) € 0,34568

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P63.004.031**  
**Voce:** 004 **+9,64%** su anno 2022/1 **+9,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 031 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1/2"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,28736
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,53760
Utili di impresa (10%)	€ 0,38976

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.004.032  
**Voce:** 004 +9,64% su anno 2022/1 +9,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 032 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,46600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,56000
Utili di impresa (10%)	€ 0,40600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.004.033  
**Voce:** 004 +9,64% su anno 2022/1 +9,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 033 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,74672
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,59520
Utili di impresa (10%)	€ 0,43152

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.004.034  
**Voce:** 004 +9,64% su anno 2022/1 +9,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 034 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1.1/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,15504
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,64640
Utili di impresa (10%)	€ 0,46864

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.004.035  
**Voce:** 004 +9,64% su anno 2022/1 +9,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 035 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1.1/2"



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,13000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 5,26988  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,66080  
Utili di impresa (10%) € 0,47908

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P63.004.037**  
**Voce:** 004 **+9,64%** su anno 2022/1 **+9,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 037 Fascette e Collari per tubi metallici  
Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 2"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,20000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 6,63520  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,83200  
Utili di impresa (10%) € 0,60320

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P63.005.001**  
**Voce:** 005 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra  
sezione 6 mmq.

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,90000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 16,46040  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,06400  
Utili di impresa (10%) € 1,49640

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P63.005.002**  
**Voce:** 005 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra  
sezione 10 mmq.

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,90000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 16,46040  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,06400  
Utili di impresa (10%) € 1,49640

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P63.005.003**  
**Voce:** 005 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra  
sezione 16 mmq.



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.005.004  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 25 mmq.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.005.005  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 35 mmq.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.005.006  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 50 mmq.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.005.007  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 70 mmq.





Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.005.008  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 95 mmq.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.005.009  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 120 mmq.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.005.010  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 150 mmq.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.005.011  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 185 mmq.



Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 12,90000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 16,46040  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 2,06400  
Utili di impresa (10%) € 1,49640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.005.012  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 240 mmq.

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 12,90000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 16,46040  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 2,06400  
Utili di impresa (10%) € 1,49640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.006.001  
**Voce:** 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 6 mmq. - 6 mmq.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,19350  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 0,24691  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,03096  
Utili di impresa (10%) € 0,02245

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.006.002  
**Voce:** 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 10 mmq. - 10 mmq.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,33300  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 0,42491  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,05328  
Utili di impresa (10%) € 0,03863

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.006.003  
**Voce:** 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 16 mmq. - 16 mmq.



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,77270**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 0,98596  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,12363  
Utili di impresa (10%) € 0,08963

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P63.006.004**  
**Voce:** 006 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 25 mmq. - 10 mmq.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,82980**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 1,05883  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,13277  
Utili di impresa (10%) € 0,09626

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P63.006.005**  
**Voce:** 006 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 25 mmq. - 25 mmq.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,87620**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 1,11803  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,14019  
Utili di impresa (10%) € 0,10164

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P63.006.006**  
**Voce:** 006 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 35 mmq. - 16 mmq.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,54380**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 1,96989  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,24701  
Utili di impresa (10%) € 0,17908

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P63.006.007**  
**Voce:** 006 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 35 mmq. - 35 mmq.



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,41520**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 1,80579  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,22643  
Utili di impresa (10%) € 0,16416

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.006.008

**Voce:** 006 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 008 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 50 mmq. - 50 mmq.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,86770**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 3,65918  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,45883  
Utili di impresa (10%) € 0,33265

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.006.009

**Voce:** 006 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 009 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 70 mmq. - 35 mmq.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,30620**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 4,21871  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,52899  
Utili di impresa (10%) € 0,38352

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.006.010

**Voce:** 006 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 010 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 70 mmq. - 50 mmq.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,11050**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 3,96900  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,49768  
Utili di impresa (10%) € 0,36082

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.006.011

**Voce:** 006 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 011 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 70 mmq. - 70 mmq.



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,07050**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 3,91796  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,49128  
Utili di impresa (10%) € 0,35618

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P63.006.012**  
**Voce:** 006 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 95 mmq. - 35 mmq.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,04320**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 6,43512  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,80691  
Utili di impresa (10%) € 0,58501

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P63.006.013**  
**Voce:** 006 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 95 mmq. - 70 mmq.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,77830**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 6,09711  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,76453  
Utili di impresa (10%) € 0,55428

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P63.006.014**  
**Voce:** 006 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 95 mmq. - 95 mmq.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,65840**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 5,94411  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,74534  
Utili di impresa (10%) € 0,54037

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P63.006.015**  
**Voce:** 006 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 120 mmq. - 95 mmq.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,42720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,92511
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,86835
Utili di impresa (10%)	€ 0,62956

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.006.016  
**Voce:** 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 120 mmq. - 120 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,28730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,74660
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,84597
Utili di impresa (10%)	€ 0,61333

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.006.017  
**Voce:** 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 017 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 150 mmq. - 150 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,53240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,05934
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,88518
Utili di impresa (10%)	€ 0,64176

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.006.018  
**Voce:** 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 018 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 185 mmq. - 185 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,28900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,57676
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,32624
Utili di impresa (10%)	€ 0,96152

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.007.001  
**Voce:** 007 +74,02% su anno 2022/1 +74,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 1.5 mmq.



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,68500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+137,73%**

Prezzo € 3,42606  
Scostamento % su anno 2022/1 **+137,73%**

Spese generali (16%) € 0,42960  
Utili di impresa (10%) € 0,31146

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P63.007.002**  
**Voce:** 007 **+74,02%** su anno 2022/1 **+74,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 2.5 mmq.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,68500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+127,6%**

Prezzo € 3,42606  
Scostamento % su anno 2022/1 **+127,6%**

Spese generali (16%) € 0,42960  
Utili di impresa (10%) € 0,31146

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P63.007.003**  
**Voce:** 007 **+74,02%** su anno 2022/1 **+74,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 4 mmq.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,15000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+122,18%**

Prezzo € 4,01940  
Scostamento % su anno 2022/1 **+122,18%**

Spese generali (16%) € 0,50400  
Utili di impresa (10%) € 0,36540

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P63.007.004**  
**Voce:** 007 **+74,02%** su anno 2022/1 **+74,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 6 mmq.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,67500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+128,97%**

Prezzo € 4,68930  
Scostamento % su anno 2022/1 **+128,97%**

Spese generali (16%) € 0,58800  
Utili di impresa (10%) € 0,42630

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P63.007.005**  
**Voce:** 007 **+74,02%** su anno 2022/1 **+74,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 10 mmq.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+129,69%</b>
Prezzo	€ 5,62716
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+129,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,70560
Utili di impresa (10%)	€ 0,51156

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.007.006  
**Voce:** 007 **+74,02%** su anno 2022/1 **+74,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 16 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,35500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+126,43%</b>
Prezzo	€ 6,83298
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+126,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,85680
Utili di impresa (10%)	€ 0,62118

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.007.007  
**Voce:** 007 **+74,02%** su anno 2022/1 **+74,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 35 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+86,67%</b>
Prezzo	€ 7,50288
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+86,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,94080
Utili di impresa (10%)	€ 0,68208

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.007.008  
**Voce:** 007 **+74,02%** su anno 2022/1 **+74,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 50 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,50500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+46,51%</b>
Prezzo	€ 10,85238
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+46,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,36080
Utili di impresa (10%)	€ 0,98658

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.007.009  
**Voce:** 007 **+74,02%** su anno 2022/1 **+74,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 70 mmq.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,40500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,69%
Prezzo	€ 12,00078
Scostamento % su anno 2022/1	+40,69%
Spese generali (16%)	€ 1,50480
Utili di impresa (10%)	€ 1,09098

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.007.010  
**Voce:** 007 +74,02% su anno 2022/1 +74,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 95 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,40500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,32%
Prezzo	€ 12,00078
Scostamento % su anno 2022/1	+5,32%
Spese generali (16%)	€ 1,50480
Utili di impresa (10%)	€ 1,09098

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.007.011  
**Voce:** 007 +74,02% su anno 2022/1 +74,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 120 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,91244</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,5%
Prezzo	€ 20,30427
Scostamento % su anno 2022/1	+10,5%
Spese generali (16%)	€ 2,54599
Utili di impresa (10%)	€ 1,84584

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.007.012  
**Voce:** 007 +74,02% su anno 2022/1 +74,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 150 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,84610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,87563
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,49538
Utili di impresa (10%)	€ 2,53415

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.007.013  
**Voce:** 007 +74,02% su anno 2022/1 +74,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 240 mmq.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,12920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 34,61686
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,34067
Utili di impresa (10%)	€ 3,14699

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.008.001  
**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame capicorda ad occhiello preisolato sezione 1.5-2.5 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,04150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,05295
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,00664
Utili di impresa (10%)	€ 0,00481

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.008.002  
**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame capicorda ad occhiello preisolato sezione 4-6 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,06800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,08677
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,01088
Utili di impresa (10%)	€ 0,00789

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.008.003  
**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame puntale preisolato sezione 1.5-2.5 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,03970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,05066
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,00635
Utili di impresa (10%)	€ 0,00461

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.008.004  
**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame puntale preisolato sezione 4-6 mmq.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,05890</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,07515
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,00942
Utili di impresa (10%)	€ 0,00683

**Codice regionale: TOS23\_PR.P63.010.001**

**Voce:** 010 **+50%** su anno 2022/1 **+50%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

**Articolo:** 001 sezione nominale 1.5 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,10200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50%
Prezzo	€ 0,13015
Scostamento % su anno 2022/1	+49,99%
Spese generali (16%)	€ 0,01632
Utili di impresa (10%)	€ 0,01183

**Codice regionale: TOS23\_PR.P63.010.002**

**Voce:** 010 **+50%** su anno 2022/1 **+50%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

**Articolo:** 002 sezione nominale 2.5 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,16950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50%
Prezzo	€ 0,21628
Scostamento % su anno 2022/1	+50%
Spese generali (16%)	€ 0,02712
Utili di impresa (10%)	€ 0,01966

**Codice regionale: TOS23\_PR.P63.010.003**

**Voce:** 010 **+50%** su anno 2022/1 **+50%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

**Articolo:** 003 sezione nominale 4 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,15045</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50%
Prezzo	€ 0,19197
Scostamento % su anno 2022/1	+49,99%
Spese generali (16%)	€ 0,02407
Utili di impresa (10%)	€ 0,01745

**Codice regionale: TOS23\_PR.P63.010.004**

**Voce:** 010 **+50%** su anno 2022/1 **+50%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1



**Articolo:** 004 sezione nominale 6 mmq

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,19845</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50%
Prezzo	€ 0,25322
Scostamento % su anno 2022/1	+49,99%
Spese generali (16%)	€ 0,03175
Utili di impresa (10%)	€ 0,02302

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.010.005

**Voce:** 010 +50% su anno 2022/1 +50% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

**Articolo:** 005 sezione nominale 10 mmq

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,31500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50%
Prezzo	€ 0,40194
Scostamento % su anno 2022/1	+50%
Spese generali (16%)	€ 0,05040
Utili di impresa (10%)	€ 0,03654

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.010.006

**Voce:** 010 +50% su anno 2022/1 +50% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

**Articolo:** 006 sezione nominale 16 mmq

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50%
Prezzo	€ 0,99528
Scostamento % su anno 2022/1	+50%
Spese generali (16%)	€ 0,12480
Utili di impresa (10%)	€ 0,09048

**Codice regionale:** TOS23\_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI TELEFONICI E TRASMISSIONE DATI, IMPIANTI CITOFONICI, VIDEOCITOFONICI, TV E TVCC

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.001.001

**Voce:** 001 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

**Articolo:** 001 Connettore RJ11 cat. 3 non schermato con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,43567</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,39%
Prezzo	€ 9,48792
Scostamento % su anno 2022/1	+9,39%
Spese generali (16%)	€ 1,18971
Utili di impresa (10%)	€ 0,86254

**Codice regionale: TOS23\_PR.P64.001.002**

**Voce:** 001 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

**Articolo:** 002 Connettore RJ45 cat. 5e UTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,79150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,38995
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,92664
Utili di impresa (10%)	€ 0,67181

**Codice regionale: TOS23\_PR.P64.001.003**

**Voce:** 001 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

**Articolo:** 003 Connettore RJ45 cat. 5e UTP tipo 110 IDC per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,03203</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,95%
Prezzo	€ 14,07687
Scostamento % su anno 2022/1	+1,94%
Spese generali (16%)	€ 1,76512
Utili di impresa (10%)	€ 1,27972

**Codice regionale: TOS23\_PR.P64.001.004**

**Voce:** 001 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

**Articolo:** 004 Connettore RJ45 cat. 6 UTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,03292</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,52601
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,44527
Utili di impresa (10%)	€ 1,04782

**Codice regionale: TOS23\_PR.P64.001.005**

**Voce:** 001 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

**Articolo:** 005 Connettore RJ45 cat. 6 UTP tipo 110 IDC per placca autoportante serie civile con finitura standard



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,88132</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,06%
Prezzo	€ 18,98856
Scostamento % su anno 2022/1	+2,06%
Spese generali (16%)	€ 2,38101
Utili di impresa (10%)	€ 1,72623

**Codice regionale: TOS23\_PR.P64.001.006**

**Voce:** 001 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

**Articolo:** 006 Connettore RJ45 cat. 6A UTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,77025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 18,84684
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,36324
Utili di impresa (10%)	€ 1,71335

**Codice regionale: TOS23\_PR.P64.001.010**

**Voce:** 001 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

**Articolo:** 010 Connettore RJ45 cat. 6 FTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,53620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,72019
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,84579
Utili di impresa (10%)	€ 1,33820

**Codice regionale: TOS23\_PR.P64.001.011**

**Voce:** 001 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

**Articolo:** 011 Connettore RJ45 cat. 6 FTP tipo 110 IDC per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,99353</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,31%
Prezzo	€ 21,68374
Scostamento % su anno 2022/1	+2,31%
Spese generali (16%)	€ 2,71896
Utili di impresa (10%)	€ 1,97125

**Codice regionale: TOS23\_PR.P64.001.012**

**Voce:** 001 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

**Articolo:** 012 Connettore RJ45 cat. 6A FTP tipo Toolless con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,36306</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,85%
Prezzo	€ 23,43127
Scostamento % su anno 2022/1	+4,85%
Spese generali (16%)	€ 2,93809
Utili di impresa (10%)	€ 2,13012

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.001.013  
**Voce:** 001 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.  
**Articolo:** 013 Connettore cat. 7A di tipo schermato per placca autoportante

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,99232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,68220
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,71877
Utili di impresa (10%)	€ 1,97111

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.001.030  
**Voce:** 001 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.  
**Articolo:** 030 Adattatore autoportante per Connettore cat.7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,23622</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,88942
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,11780
Utili di impresa (10%)	€ 1,53540

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.002.001  
**Voce:** 002 +4,44% su anno 2022/1 +4,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,  
**Articolo:** 001 Connettore fibra ottica ST 50/125 micron o ST 62,5/125 micron monomodale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,05220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 7,72261
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,96835
Utili di impresa (10%)	€ 0,70206

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.002.002  
**Voce:** 002 +4,44% su anno 2022/1 +4,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,  
**Articolo:** 002 Connettore fibra ottica ST 62,5/125 micron o ST 62,5/125 micron monomodale



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 9,99643  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 12,75545  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,59943  
Utili di impresa (10%) € 1,15959

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.002.003  
**Voce:** 002 +4,44% su anno 2022/1 +4,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,  
Connettore fibra ottica SC 50/125 micron o SC 62,5/125 micron Simplex

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 9,79880  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +10%

Prezzo € 12,50327  
Scostamento % su anno 2022/1 +10%

Spese generali (16%) € 1,56781  
Utili di impresa (10%) € 1,13666

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.002.004  
**Voce:** 002 +4,44% su anno 2022/1 +4,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,  
Connettore fibra ottica SC 50/125 micron o SC 62,5/125 micron Duplex

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 11,49918  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +10%

Prezzo € 14,67296  
Scostamento % su anno 2022/1 +10%

Spese generali (16%) € 1,83987  
Utili di impresa (10%) € 1,33391

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.002.005  
**Voce:** 002 +4,44% su anno 2022/1 +4,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,  
Connettore fibra ottica LC 50/125 micron o LC 62,5/125 micron Simplex

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 14,56851  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +10%

Prezzo € 18,58942  
Scostamento % su anno 2022/1 +10%

Spese generali (16%) € 2,33096  
Utili di impresa (10%) € 1,68995

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.002.006  
**Voce:** 002 +4,44% su anno 2022/1 +4,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,  
Connettore fibra ottica LC 50/125 micron o LC 62,5/125 micron Duplex





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 23,53609**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 30,03205  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 3,76577  
Utili di impresa (10%) € 2,73019

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P64.002.007**  
**Voce:** 002 **+4,44%** su anno 2022/1 **+4,44%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,  
Connettore fibra ottica MTRJ 50/125 micron o MTRJ 62,5/125 micron

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 23,03235**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 29,38928  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 3,68518  
Utili di impresa (10%) € 2,67175

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P64.002.008**  
**Voce:** 002 **+4,44%** su anno 2022/1 **+4,44%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,  
Connettore fibra ottica SC 9/125 micron Simplex

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 18,30742**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 23,36027  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,92919  
Utili di impresa (10%) € 2,12366

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P64.002.009**  
**Voce:** 002 **+4,44%** su anno 2022/1 **+4,44%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,  
Connettore fibra ottica SC 9/125 micron Duplex

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 52,08526**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 66,46079  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 8,33364  
Utili di impresa (10%) € 6,04189

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P64.003.001**  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC,  
conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
Cavo TR/R - 1 coppia



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,24869</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,31733
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,03979
Utili di impresa (10%)	€ 0,02885

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.003.002  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 002 Cavo TR/R - 1+T coppia

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,23648</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,30175
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,03784
Utili di impresa (10%)	€ 0,02743

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.003.003  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 003 Cavo TR/R - 2 coppie

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,40267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,51381
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,06443
Utili di impresa (10%)	€ 0,04671

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.003.004  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 004 Cavo TR/R - 2+T coppie

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,35006</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,44668
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,05601
Utili di impresa (10%)	€ 0,04061

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.003.005  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 005 Cavo TR/R - 3 coppie



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,58757</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,74974
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,09401
Utili di impresa (10%)	€ 0,06816

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.003.006  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 006 Cavo TR/R - 4 coppie

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,38164</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,48697
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,06106
Utili di impresa (10%)	€ 0,04427

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.003.007  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 007 Cavo TR/R - 5 coppie

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,48390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,61745
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,07742
Utili di impresa (10%)	€ 0,05613

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.003.008  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 008 Cavo TR/R - 6 coppie

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,58024</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,74039
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,09284
Utili di impresa (10%)	€ 0,06731

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.003.009  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 009 Cavo TR/R - 8 coppie



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,75103</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,95831
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,12016
Utili di impresa (10%)	€ 0,08712

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.003.010  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 010 Cavo TR/R - 11 coppie

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,54893</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,97644
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,24783
Utili di impresa (10%)	€ 0,17968

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.003.012  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 012 Cavo TR/R - 16 coppie

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,62210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,34580
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,41954
Utili di impresa (10%)	€ 0,30416

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.003.013  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 013 Cavo TR/R - 21 coppie

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,67130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,40858
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,42741
Utili di impresa (10%)	€ 0,30987

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.003.014  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 014 Cavo TR/R - 26 coppie



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,69663</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,71690
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,59146
Utili di impresa (10%)	€ 0,42881

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.003.015  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 015 Cavo TR/R - 30+1 coppie

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,50335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,47028
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,56054
Utili di impresa (10%)	€ 0,40639

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.003.018  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 018 Cavo TR/R - 50+1 coppie

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,52282</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,32312
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,04365
Utili di impresa (10%)	€ 0,75665

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.003.021  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 021 Cavo TR/R - 100+1 coppie

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,53572</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,44358
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,68572
Utili di impresa (10%)	€ 1,22214

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.003.023  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 023 Cavo TR/HR - 1+T coppia



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,18652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,23800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,02984
Utili di impresa (10%)	€ 0,02164

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.003.024  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 024 Cavo TR/HR - 2 coppie

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,37695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,48099
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,06031
Utili di impresa (10%)	€ 0,04373

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.003.025  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 025 Cavo TR/HR - 2+T coppie

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,32187</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,41071
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,05150
Utili di impresa (10%)	€ 0,03734

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.003.026  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 026 Cavo TR/HR - 3 coppie

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,38756</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,49453
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,06201
Utili di impresa (10%)	€ 0,04496

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.003.027  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 027 Cavo TR/HR - 4 coppie



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,74068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,94511
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,11851
Utili di impresa (10%)	€ 0,08592

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.003.028  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 028 Cavo TR/HR - 5 coppie

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,55616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,70967
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,08899
Utili di impresa (10%)	€ 0,06452

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.003.029  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 029 Cavo TR/HR - 6 coppie

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,64374</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,82141
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,10300
Utili di impresa (10%)	€ 0,07467

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.003.030  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 030 Cavo TR/HR - 8 coppie

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,37863</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,75913
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,22058
Utili di impresa (10%)	€ 0,15992

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.003.031  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 031 Cavo TR/HR - 11 coppie



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1,41715  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 1,80828  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,22674  
Utili di impresa (10%) € 0,16439

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.003.033

**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 033 Cavo TR/HR - 16 coppie

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 3,34521  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 4,26848  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,53523  
Utili di impresa (10%) € 0,38804

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.003.034

**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 034 Cavo TR/HR - 21 coppie

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,13548  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 5,27688  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,66168  
Utili di impresa (10%) € 0,47972

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.003.036

**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 036 Cavo TR/HR - 30+1 coppie

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 6,70396  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 8,55425  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,07263  
Utili di impresa (10%) € 0,77766

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.003.038

**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 038 Cavo TR/HR - 40+1 coppie





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,55482</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 10,91595
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,36877
Utili di impresa (10%)	€ 0,99236

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.003.039

**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 039 Cavo TR/HR - 50+1 coppie

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,24126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 13,06785
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,63860
Utili di impresa (10%)	€ 1,18799

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.003.042

**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 042 Cavo TR/HR - 100+1 coppie

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,08500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 16,69646
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,09360
Utili di impresa (10%)	€ 1,51786

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.004.001

**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 001 10 x 2 x 0.6 G/HE

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,42558</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3,09504
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,38809
Utili di impresa (10%)	€ 0,28137

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.004.002

**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 002 20 x 2 x 0.6 G/HE



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,81710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,14662
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,77074
Utili di impresa (10%)	€ 0,55878

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.004.003

**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 003 30 x 2 x 0.6 G/HE

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,39884</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 10,71692
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,34381
Utili di impresa (10%)	€ 0,97427

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.004.004

**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 004 50 x 2 x 0.6 G/HE

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,07714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 9,03043
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,13234
Utili di impresa (10%)	€ 0,82095

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.004.005

**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 005 100 x 2 x 0.6 G/HE

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,08500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 16,69646
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,09360
Utili di impresa (10%)	€ 1,51786

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.005.001

**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per collegamento abbonato tipo TR conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 001 TR 2 x 0,6



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,24869</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,31733
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,03979
Utili di impresa (10%)	€ 0,02885

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.005.002**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per collegamento abbonato tipo TR conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 002 TE 1 x 2 x 1 R/Bronzo

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,62174</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,79334
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,09948
Utili di impresa (10%)	€ 0,07212

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.006.001**Voce:** 006 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 001 cavo UTP cat 5e 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,87311</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,33%

Prezzo	€ 1,11409
Scostamento % su anno 2022/1	+4,33%

Spese generali (16%)	€ 0,13970
Utili di impresa (10%)	€ 0,10128

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.006.002**Voce:** 006 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 002 cavo FTP cat 5e 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,12566</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,56%

Prezzo	€ 1,43635
Scostamento % su anno 2022/1	+4,56%

Spese generali (16%)	€ 0,18011
Utili di impresa (10%)	€ 0,13058

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.006.003**Voce:** 006 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 003 cavo S-FTP cat 5e 4 x 2 x 24 AWG LSZH



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,86638</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,10550
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,13862
Utili di impresa (10%)	€ 0,10050

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.006.004**Voce:** 006 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 004 cavo UTP cat 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,51207</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,45%
Prezzo	€ 1,92940
Scostamento % su anno 2022/1	+3,45%
Spese generali (16%)	€ 0,24193
Utili di impresa (10%)	€ 0,17540

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.006.005**Voce:** 006 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 005 cavo FTP cat 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,59951</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 2,04097
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,25592
Utili di impresa (10%)	€ 0,18554

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.006.006**Voce:** 006 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 006 cavo S-FTP cat 6 4 x 2 x 23 AWG LSZH

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,90557</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,15551
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,14489
Utili di impresa (10%)	€ 0,10505

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.006.007**Voce:** 006 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 007 cavo UTP cat 6A 4 x 2 x 24 AWG LSZH



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45838</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,86089
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23334
Utili di impresa (10%)	€ 0,16917

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.006.008

**Voce:** 006 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 008 cavo FTP cat 6A 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,26237</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 2,88679
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,36198
Utili di impresa (10%)	€ 0,26244

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.006.009

**Voce:** 006 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 009 cavo SFTP cat 7 4 x 2 x 23 AWG LSZH

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,32001</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 2,96033
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,37120
Utili di impresa (10%)	€ 0,26912

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.007.001

**Voce:** 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 001 UTP cat. 5e - 1 metro

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,00307</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,15%
Prezzo	€ 5,10792
Scostamento % su anno 2022/1	+3,15%
Spese generali (16%)	€ 0,64049
Utili di impresa (10%)	€ 0,46436

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.007.002

**Voce:** 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 002 UTP cat. 5e - 2 metri



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,88924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,43%
Prezzo	€ 6,23867
Scostamento % su anno 2022/1	+3,43%
Spese generali (16%)	€ 0,78228
Utili di impresa (10%)	€ 0,56715

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.007.003  
**Voce:** 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cordoncini di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 003 UTP cat. 5e - 3 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,30670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,45%
Prezzo	€ 6,77135
Scostamento % su anno 2022/1	+5,45%
Spese generali (16%)	€ 0,84907
Utili di impresa (10%)	€ 0,61558

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.007.005  
**Voce:** 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cordoncini di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 005 FTP cat. 5e - 1 metro

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,13886</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,83%
Prezzo	€ 10,38519
Scostamento % su anno 2022/1	+4,83%
Spese generali (16%)	€ 1,30222
Utili di impresa (10%)	€ 0,94411

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.007.006  
**Voce:** 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cordoncini di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 006 FTP cat. 5e - 2 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,97938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,64%
Prezzo	€ 12,73369
Scostamento % su anno 2022/1	+4,64%
Spese generali (16%)	€ 1,59670
Utili di impresa (10%)	€ 1,15761

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.007.007  
**Voce:** 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cordoncini di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 007 FTP cat. 5e - 3 metri



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,32944</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,64%

Prezzo	€ 14,45637
Scostamento % su anno 2022/1	+4,64%

Spese generali (16%)	€ 1,81271
Utili di impresa (10%)	€ 1,31422

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.007.010  
**Voce:** 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 010 UTP cat. 6 - 1 metro

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,51586</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,27%

Prezzo	€ 10,86624
Scostamento % su anno 2022/1	+3,27%

Spese generali (16%)	€ 1,36254
Utili di impresa (10%)	€ 0,98784

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.007.011  
**Voce:** 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 011 UTP cat. 6 - 2 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,80175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,95%

Prezzo	€ 13,78303
Scostamento % su anno 2022/1	+2,95%

Spese generali (16%)	€ 1,72828
Utili di impresa (10%)	€ 1,25300

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.007.012  
**Voce:** 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 012 UTP cat. 6 - 3 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,22670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,72%

Prezzo	€ 16,87727
Scostamento % su anno 2022/1	+2,72%

Spese generali (16%)	€ 2,11627
Utili di impresa (10%)	€ 1,53430

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.007.015  
**Voce:** 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 015 FTP cat. 6 - 1 metro



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,79907</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 18,88361
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,36785
Utili di impresa (10%)	€ 1,71669

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.007.016  
**Voce:** 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cordoncini di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 016 FTP cat. 6 - 2 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,49374</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 22,32201
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,79900
Utili di impresa (10%)	€ 2,02927

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.007.017  
**Voce:** 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cordoncini di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 017 FTP cat. 6 - 3 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,13077</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 25,68686
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 3,22092
Utili di impresa (10%)	€ 2,33517

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.007.020  
**Voce:** 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cordoncini di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 020 UTP cat. 6A - 1 metro

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,88825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 15,16941
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,90212
Utili di impresa (10%)	€ 1,37904

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.007.021  
**Voce:** 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cordoncini di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 021 UTP cat. 6A - 2 metri





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,64926</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 19,96845
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,50388
Utili di impresa (10%)	€ 1,81531

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.007.022  
**Voce:** 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cordoncini di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 022 UTP cat. 6A - 3 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,59760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 25,00654
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 3,13562
Utili di impresa (10%)	€ 2,27332

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.007.025  
**Voce:** 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cordoncini di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 025 FTP cat. 6A - 1 metro

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,21248</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,59%
Prezzo	€ 16,85913
Scostamento % su anno 2022/1	+5,59%
Spese generali (16%)	€ 2,11400
Utili di impresa (10%)	€ 1,53265

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.007.026  
**Voce:** 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cordoncini di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 026 FTP cat. 6A - 2 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,92002</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,58%
Prezzo	€ 19,03794
Scostamento % su anno 2022/1	+5,58%
Spese generali (16%)	€ 2,38720
Utili di impresa (10%)	€ 1,73072

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.007.027  
**Voce:** 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cordoncini di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 027 FTP cat. 6A - 3 metri



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,42269</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,78%

Prezzo	€ 23,50735
Scostamento % su anno 2022/1	+5,78%

Spese generali (16%)	€ 2,94763
Utili di impresa (10%)	€ 2,13703

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.007.030

**Voce:** 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 030 FTP cat. 7 - 1 metro

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,72764</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 41,76047
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,23642
Utili di impresa (10%)	€ 3,79641

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.007.031

**Voce:** 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 031 FTP cat. 7 - 2 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,45904</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 43,96974
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,51345
Utili di impresa (10%)	€ 3,99725

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.007.032

**Voce:** 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 032 FTP cat. 7 - 3 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,18909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 46,17727
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,79025
Utili di impresa (10%)	€ 4,19793

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.001

**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 001 Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 50/125 - 1 fibra



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,46765</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,59672
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,07482
Utili di impresa (10%)	€ 0,05425

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.002**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 002 Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 50/125 - 2 fibre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,80212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%

Prezzo	€ 2,29951
Scostamento % su anno 2022/1	+10%

Spese generali (16%)	€ 0,28834
Utili di impresa (10%)	€ 0,20905

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.003**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 003 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 4 fibre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,56349</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%

Prezzo	€ 1,99502
Scostamento % su anno 2022/1	+10%

Spese generali (16%)	€ 0,25016
Utili di impresa (10%)	€ 0,18137

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.004**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 004 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 6 fibre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,10017</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,89%

Prezzo	€ 2,67982
Scostamento % su anno 2022/1	+3,89%

Spese generali (16%)	€ 0,33603
Utili di impresa (10%)	€ 0,24362

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.005**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 005 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 8 fibre



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,93094</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%

Prezzo	€ 2,46388
Scostamento % su anno 2022/1	+10%

Spese generali (16%)	€ 0,30895
Utili di impresa (10%)	€ 0,22399

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.006**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 006 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 12 fibre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,14240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,56%

Prezzo	€ 5,28570
Scostamento % su anno 2022/1	+2,56%

Spese generali (16%)	€ 0,66278
Utili di impresa (10%)	€ 0,48052

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.008**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 008 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 24 fibre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,13567</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%

Prezzo	€ 5,27712
Scostamento % su anno 2022/1	+10%

Spese generali (16%)	€ 0,66171
Utili di impresa (10%)	€ 0,47974

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.010**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 010 Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 62.5/125 - 1 fibra

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,82853</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,05720
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,13256
Utili di impresa (10%)	€ 0,09611

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.011**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 011 Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 62.5/125 - 2 fibre



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,82583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,05376
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,13213
Utili di impresa (10%)	€ 0,09580

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.012

**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 012 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 4 fibre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,23149</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,84738
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,35704
Utili di impresa (10%)	€ 0,25885

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.013

**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 013 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 6 fibre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,59969</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,04120
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25595
Utili di impresa (10%)	€ 0,18556

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.014

**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 014 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 8 fibre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,02371</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,13425
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,64379
Utili di impresa (10%)	€ 0,46675

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.015

**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 015 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 12 fibre



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,87215</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,66486
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,45954
Utili di impresa (10%)	€ 0,33317

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.017

**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 017 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 24 fibre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,68329</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,97588
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,74933
Utili di impresa (10%)	€ 0,54326

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.020

**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 020 Cavo monomodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 9/125 - 1 fibra

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,45143</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,57603
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,07223
Utili di impresa (10%)	€ 0,05237

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.021

**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 021 Cavo monomodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 9/125 - 2 fibre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,62174</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,79334
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,09948
Utili di impresa (10%)	€ 0,07212

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.022

**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 022 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 4 fibre



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,49776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,18714
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,39964
Utili di impresa (10%)	€ 0,28974

**Codice regionale: TOS23\_PR.P64.008.023**

**Voce:** 008 **+2,99%** su anno 2022/1 **+2,99%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 023 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 6 fibre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,56850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,00141
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25096
Utili di impresa (10%)	€ 0,18195

**Codice regionale: TOS23\_PR.P64.008.024**

**Voce:** 008 **+2,99%** su anno 2022/1 **+2,99%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 024 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 8 fibre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,48172</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,44268
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,55708
Utili di impresa (10%)	€ 0,40388

**Codice regionale: TOS23\_PR.P64.008.025**

**Voce:** 008 **+2,99%** su anno 2022/1 **+2,99%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 025 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 12 fibre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,15500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,57778
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,82480
Utili di impresa (10%)	€ 0,59798

**Codice regionale: TOS23\_PR.P64.008.027**

**Voce:** 008 **+2,99%** su anno 2022/1 **+2,99%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 027 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 24 fibre



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,86176</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,34360
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,17788
Utili di impresa (10%)	€ 2,30396

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.034

**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 034 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 12 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,95091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,31737
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,79215
Utili di impresa (10%)	€ 0,57431

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.036

**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 036 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 24 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,88640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,78704
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,10182
Utili di impresa (10%)	€ 0,79882

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.054

**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 054 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 12 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,15193</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,02186
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,50431
Utili di impresa (10%)	€ 0,36562

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.056

**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 056 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 24 fibre con armatura metallica antiroditoro





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,68329</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,97588
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,74933
Utili di impresa (10%)	€ 0,54326

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.060  
**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 060 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 4 fibre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,82459</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 2,32817
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,29193
Utili di impresa (10%)	€ 0,21165

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.061  
**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 061 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 12 fibre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,85725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,28%
Prezzo	€ 3,64585
Scostamento % su anno 2022/1	+5,28%
Spese generali (16%)	€ 0,45716
Utili di impresa (10%)	€ 0,33144

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.062  
**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 062 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 24 fibre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,33827</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,98363
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,37412
Utili di impresa (10%)	€ 0,27124

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.063  
**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 063 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 48 fibre



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,17884</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,92020
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,74861
Utili di impresa (10%)	€ 1,99275

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.070

**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 070 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 4 fibre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,14904</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,74218
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,34385
Utili di impresa (10%)	€ 0,24929

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.071

**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 071 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 12 fibre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,74276</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,05176
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,75884
Utili di impresa (10%)	€ 0,55016

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.072

**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 072 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 24 fibre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,73711</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,70056
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,71794
Utili di impresa (10%)	€ 1,24551

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.073

**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 073 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 48 fibre



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,88726</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 24,10014
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,02196
Utili di impresa (10%)	€ 2,19092

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.080**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 080 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 4 fibre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,44619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%

Prezzo	€ 1,84534
Scostamento % su anno 2022/1	+10%

Spese generali (16%)	€ 0,23139
Utili di impresa (10%)	€ 0,16776

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.081**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 081 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 12 fibre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,27928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,1%

Prezzo	€ 1,63236
Scostamento % su anno 2022/1	+7,1%

Spese generali (16%)	€ 0,20468
Utili di impresa (10%)	€ 0,14840

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.082**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 082 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 24 fibre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,07970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%

Prezzo	€ 3,92970
Scostamento % su anno 2022/1	+10%

Spese generali (16%)	€ 0,49275
Utili di impresa (10%)	€ 0,35725

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.083**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 083 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 48 fibre



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,46046</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,96754
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,87367
Utili di impresa (10%)	€ 0,63341

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.090

**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 090 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 4 fibre con armatura metallica antiroditore

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,30732</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 4,22014
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,52917
Utili di impresa (10%)	€ 0,38365

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.091

**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 091 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 12 fibre con armatura metallica antiroditore

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,51185</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 5,75713
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,72190
Utili di impresa (10%)	€ 0,52338

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.092

**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 092 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 24 fibre con armatura metallica antiroditore

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,49848</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 8,29206
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,03976
Utili di impresa (10%)	€ 0,75382

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.093

**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 093 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 48 fibre con armatura metallica antiroditore



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,28476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,74335
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,84556
Utili di impresa (10%)	€ 0,61303

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.100

**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 100 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 4 fibre con armatura metallica antiroditore

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,24230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,86118
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,35877
Utili di impresa (10%)	€ 0,26011

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.101

**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 101 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 12 fibre con armatura metallica antiroditore

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,35332</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,27884
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,53653
Utili di impresa (10%)	€ 0,38899

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.102

**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 102 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 24 fibre con armatura metallica antiroditore

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,56147</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,54444
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,56984
Utili di impresa (10%)	€ 0,41313

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.103

**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 103 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 48 fibre con armatura metallica antiroditore



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,44812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,67580
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,71170
Utili di impresa (10%)	€ 0,51598

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.104  
**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 104 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 96 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,60257</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,42488
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,05641
Utili di impresa (10%)	€ 0,76590

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.110  
**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 110 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 4 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,07690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 3,92612
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,49230
Utili di impresa (10%)	€ 0,35692

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.111  
**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 111 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 12 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,66573</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,55%
Prezzo	€ 3,40148
Scostamento % su anno 2022/1	+7,55%
Spese generali (16%)	€ 0,42652
Utili di impresa (10%)	€ 0,30923

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.112  
**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 112 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 24 fibre con armatura metallica antiroditoro



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,92584</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 6,28537
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,78813
Utili di impresa (10%)	€ 0,57140

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.009.001

**Voce:** 009 +3,8% su anno 2022/1 +3,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Quadro da parete 19" con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.

**Articolo:** 001 6 unità - Profondità 600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 235,94070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 301,06033
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 37,75051
Utili di impresa (10%)	€ 27,36912

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.009.002

**Voce:** 009 +3,8% su anno 2022/1 +3,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Quadro da parete 19" con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.

**Articolo:** 002 9 unità - Profondità 600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 456,14855</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 582,04555
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 72,98377
Utili di impresa (10%)	€ 52,91323

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.009.003

**Voce:** 009 +3,8% su anno 2022/1 +3,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Quadro da parete 19" con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.

**Articolo:** 003 12 unità - Profondità 600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 630,38052</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,6%
Prezzo	€ 804,36554
Scostamento % su anno 2022/1	+2,6%
Spese generali (16%)	€ 100,86088
Utili di impresa (10%)	€ 73,12414

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.009.004

**Voce:** 009 +3,8% su anno 2022/1 +3,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Quadro da parete 19" con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.

**Articolo:** 004 15 unità - Profondità 600 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 694,17232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,59%
Prezzo	€ 885,76388
Scostamento % su anno 2022/1	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 111,06757
Utili di impresa (10%)	€ 80,52399

**Codice regionale: TOS23\_PR.P64.010.001****Voce:** 010 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

**Articolo:** 001 24 unità L x P 600 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 999,96499</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,94%
Prezzo	€ 1.275,95533
Scostamento % su anno 2022/1	+2,94%
Spese generali (16%)	€ 159,99440
Utili di impresa (10%)	€ 115,99594

**Codice regionale: TOS23\_PR.P64.010.002****Voce:** 010 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

**Articolo:** 002 33 unità L x P 600 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 845,80460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,91%
Prezzo	€ 1.079,24667
Scostamento % su anno 2022/1	+5,91%
Spese generali (16%)	€ 135,32874
Utili di impresa (10%)	€ 98,11333

**Codice regionale: TOS23\_PR.P64.010.003****Voce:** 010 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

**Articolo:** 003 42 unità L x P 600 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.125,93877</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,79%
Prezzo	€ 1.436,69787
Scostamento % su anno 2022/1	+2,79%
Spese generali (16%)	€ 180,15020
Utili di impresa (10%)	€ 130,60890

**Codice regionale: TOS23\_PR.P64.010.004****Voce:** 010 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.





**Articolo:** 004 47 unità L x P 600 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.221,04576</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 1.558,05439
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 195,36732
Utili di impresa (10%)	€ 141,64131

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.010.010

**Voce:** 010 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

**Articolo:** 010 24 unità L x P 800 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 845,48404</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,28%
Prezzo	€ 1.078,83764
Scostamento % su anno 2022/1	+6,28%
Spese generali (16%)	€ 135,27745
Utili di impresa (10%)	€ 98,07615

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.010.011

**Voce:** 010 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

**Articolo:** 011 33 unità L x P 800 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.008,45744</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,7%
Prezzo	€ 1.286,79169
Scostamento % su anno 2022/1	+5,7%
Spese generali (16%)	€ 161,35319
Utili di impresa (10%)	€ 116,98106

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.010.012

**Voce:** 010 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

**Articolo:** 012 42 unità L x P 800 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.061,51896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,45%
Prezzo	€ 1.354,49819
Scostamento % su anno 2022/1	+5,45%
Spese generali (16%)	€ 169,84303
Utili di impresa (10%)	€ 123,13620

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.010.013

**Voce:** 010 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di



**Articolo:** 013 aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.  
47 unità L x P 800 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.367,82988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,87%
Prezzo	€ 1.745,35093
Scostamento % su anno 2022/1	+5,87%
Spese generali (16%)	€ 218,85278
Utili di impresa (10%)	€ 158,66827

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.010.020

**Voce:** 010 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

**Articolo:** 020 24 unità L x P 600 x 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.185,08906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,95%
Prezzo	€ 1.512,17364
Scostamento % su anno 2022/1	+4,95%
Spese generali (16%)	€ 189,61425
Utili di impresa (10%)	€ 137,47033

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.010.021

**Voce:** 010 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

**Articolo:** 021 33 unità L x P 600 x 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.289,59404</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.645,52200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 206,33505
Utili di impresa (10%)	€ 149,59291

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.010.022

**Voce:** 010 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

**Articolo:** 022 42 unità L x P 600 x 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.276,08036</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,44%
Prezzo	€ 1.628,27854
Scostamento % su anno 2022/1	+6,44%
Spese generali (16%)	€ 204,17286
Utili di impresa (10%)	€ 148,02532

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.010.030



**Voce:** 010 **+4,7%** su anno 2022/1 **+4,7%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.  
 24 unità L x P 800 x 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.145,05322</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+4,63%</b>
Prezzo	€ 1.461,08791
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+4,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 183,20852
Utili di impresa (10%)	€ 132,82617

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P64.010.031**  
**Voce:** 010 **+4,7%** su anno 2022/1 **+4,7%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 031 Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.  
 33 unità L x P 800 x 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.469,35460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.874,89647
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 235,09674
Utili di impresa (10%)	€ 170,44513

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P64.010.032**  
**Voce:** 010 **+4,7%** su anno 2022/1 **+4,7%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 032 Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.  
 42 unità L x P 800 x 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.204,50056</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+4,77%</b>
Prezzo	€ 1.536,94272
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+4,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 192,72009
Utili di impresa (10%)	€ 139,72207

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P64.011.001**  
**Voce:** 011 **+2,2%** su anno 2022/1 **+2,2%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
 Gruppo di ventilazione precablato per Quadro da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,82311</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,61%</b>
Prezzo	€ 183,51829
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,01170
Utili di impresa (10%)	€ 16,68348

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P64.011.002**



**Voce:** 011 +2,2% su anno 2022/1 +2,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19”  
 Gruppo di ventilazione precablato con 2 ventole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 357,69394</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,76%
Prezzo	€ 456,41747
Scostamento % su anno 2022/1	+1,76%
Spese generali (16%)	€ 57,23103
Utili di impresa (10%)	€ 41,49250

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.011.003  
**Voce:** 011 +2,2% su anno 2022/1 +2,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19”  
 Gruppo di ventilazione precablato con 4 ventole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 421,64724</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 538,02188
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 67,46356
Utili di impresa (10%)	€ 48,91108

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.011.010  
**Voce:** 011 +2,2% su anno 2022/1 +2,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19”  
 Mensola di supporto fissa per armadi con profondità 600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,74786</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,87%
Prezzo	€ 90,27427
Scostamento % su anno 2022/1	+2,87%
Spese generali (16%)	€ 11,31966
Utili di impresa (10%)	€ 8,20675

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.011.011  
**Voce:** 011 +2,2% su anno 2022/1 +2,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19”  
 Mensola di supporto fissa per armadi con profondità 800 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,34294</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,14%
Prezzo	€ 112,72559
Scostamento % su anno 2022/1	+4,14%
Spese generali (16%)	€ 14,13487
Utili di impresa (10%)	€ 10,24778

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.011.012  
**Voce:** 011 +2,2% su anno 2022/1 +2,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19”  
 Mensola di supporto fissa per armadi con profondità 1000 mm.



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 109,81177  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +4,23%

Prezzo € 140,11982  
Scostamento % su anno 2022/1 +4,23%

Spese generali (16%) € 17,56988  
Utili di impresa (10%) € 12,73817

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.011.020

**Voce:** 011 +2,2% su anno 2022/1 +2,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

**Articolo:** 020 Blocco di alimentazione composto da 6 prese standard tedesco e interruttore magnetotermico di protezione.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 159,06256  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +4,26%

Prezzo € 202,96383  
Scostamento % su anno 2022/1 +4,26%

Spese generali (16%) € 25,45001  
Utili di impresa (10%) € 18,45126

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.011.030

**Voce:** 011 +2,2% su anno 2022/1 +2,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

**Articolo:** 030 Patch panel 48 porte completo di 48 connettori RJ45 cat. 3 per telefonia

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 279,24573  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,6%

Prezzo € 356,31756  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,6%

Spese generali (16%) € 44,67932  
Utili di impresa (10%) € 32,39251

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.011.031

**Voce:** 011 +2,2% su anno 2022/1 +2,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

**Articolo:** 031 Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 UTP cat. 5e

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 224,41956  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +3,08%

Prezzo € 286,35936  
Scostamento % su anno 2022/1 +3,08%

Spese generali (16%) € 35,90713  
Utili di impresa (10%) € 26,03267

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.011.033

**Voce:** 011 +2,2% su anno 2022/1 +2,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

**Articolo:** 033 Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 UTP cat. 6



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 286,32940  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +3,23%

Prezzo € 365,35631  
Scostamento % su anno 2022/1 +3,23%

Spese generali (16%) € 45,81270  
Utili di impresa (10%) € 33,21421

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.011.034  
**Voce:** 011 +2,2% su anno 2022/1 +2,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
**Articolo:** 034 Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 FTP cat. 6

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 366,55512  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +3,05%

Prezzo € 467,72433  
Scostamento % su anno 2022/1 +3,05%

Spese generali (16%) € 58,64882  
Utili di impresa (10%) € 42,52039

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.011.035  
**Voce:** 011 +2,2% su anno 2022/1 +2,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
**Articolo:** 035 Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 UTP cat. 6A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 181,93617  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 232,15056  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 29,10979  
Utili di impresa (10%) € 21,10460

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.011.036  
**Voce:** 011 +2,2% su anno 2022/1 +2,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
**Articolo:** 036 Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 FTP cat. 6A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 417,38766  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +5,49%

Prezzo € 532,58666  
Scostamento % su anno 2022/1 +5,49%

Spese generali (16%) € 66,78203  
Utili di impresa (10%) € 48,41697

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.011.037  
**Voce:** 011 +2,2% su anno 2022/1 +2,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
**Articolo:** 037 Patch panel per l'attestazione fino a 24 connettori cat. 7



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,06547</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 79,19555
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,93048
Utili di impresa (10%)	€ 7,19960

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.011.040  
**Voce:** 011 +2,2% su anno 2022/1 +2,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
**Articolo:** 040 Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore ST completo di 24 bussole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,60588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 161,54910
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,25694
Utili di impresa (10%)	€ 14,68628

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.011.041  
**Voce:** 011 +2,2% su anno 2022/1 +2,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
**Articolo:** 041 Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore SC completo di 24 bussole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,59892</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 161,54023
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,25583
Utili di impresa (10%)	€ 14,68548

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.011.042  
**Voce:** 011 +2,2% su anno 2022/1 +2,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
**Articolo:** 042 Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore LC completo di 24 bussole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,60588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 161,54910
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,25694
Utili di impresa (10%)	€ 14,68628

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.011.043  
**Voce:** 011 +2,2% su anno 2022/1 +2,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
**Articolo:** 043 Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore MT-RJ



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 336,22537</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 429,02357
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 53,79606
Utili di impresa (10%)	€ 39,00214

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.011.044  
**Voce:** 011 +2,2% su anno 2022/1 +2,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 044 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
Guida patch orizzontale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,11333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,51%

Prezzo	€ 44,80461
Scostamento % su anno 2022/1	+3,51%

Spese generali (16%)	€ 5,61813
Utili di impresa (10%)	€ 4,07315

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.012.001  
**Voce:** 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
Bretella multimodale 62.5/125 ST/ST - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,45975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%

Prezzo	€ 36,31464
Scostamento % su anno 2022/1	+10%

Spese generali (16%)	€ 4,55356
Utili di impresa (10%)	€ 3,30133

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.012.002  
**Voce:** 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
Bretella multimodale 62.5/125 SC/SC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,13430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%

Prezzo	€ 41,00337
Scostamento % su anno 2022/1	+10%

Spese generali (16%)	€ 5,14149
Utili di impresa (10%)	€ 3,72758

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.012.003  
**Voce:** 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
Bretella multimodale 62.5/125 ST/SC - 3 mt





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,89101</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 12,62093
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,58256
Utili di impresa (10%)	€ 1,14736

**Codice regionale: TOS23\_PR.P64.012.004****Voce:** 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
Bretella multimodale 50/125 ST/ST - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,51118</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,66%

Prezzo	€ 28,72427
Scostamento % su anno 2022/1	+4,66%

Spese generali (16%)	€ 3,60179
Utili di impresa (10%)	€ 2,61130

**Codice regionale: TOS23\_PR.P64.012.005****Voce:** 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
Bretella multimodale 50/125 SC/SC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,51872</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,65%

Prezzo	€ 28,73389
Scostamento % su anno 2022/1	+4,65%

Spese generali (16%)	€ 3,60300
Utili di impresa (10%)	€ 2,61217

**Codice regionale: TOS23\_PR.P64.012.006****Voce:** 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
Bretella multimodale 50/125 ST/SC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,00454</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 29,35380
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,68073
Utili di impresa (10%)	€ 2,66853

**Codice regionale: TOS23\_PR.P64.012.007****Voce:** 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/MT-RJ - 3 mt



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,86661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 49,59380
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,21866
Utili di impresa (10%)	€ 4,50853

**Codice regionale: TOS23\_PR.P64.012.008****Voce:** 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 008 Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/ST - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,97535</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 44,62855
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,59606
Utili di impresa (10%)	€ 4,05714

**Codice regionale: TOS23\_PR.P64.012.009****Voce:** 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 009 Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/SC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,42931</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 43,93180
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,50869
Utili di impresa (10%)	€ 3,99380

**Codice regionale: TOS23\_PR.P64.012.010****Voce:** 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 010 Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/LC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,18903</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 55,10920
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,91024
Utili di impresa (10%)	€ 5,00993

**Codice regionale: TOS23\_PR.P64.012.011****Voce:** 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 011 Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/MT-RJ - 3 mt



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,11512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,63489
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,09842
Utili di impresa (10%)	€ 4,42135

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.012.012  
**Voce:** 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/ST - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,51986</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 44,04734
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,52318
Utili di impresa (10%)	€ 4,00430

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.012.013  
**Voce:** 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/SC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,48331</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 52,93270
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,63733
Utili di impresa (10%)	€ 4,81206

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.012.014  
**Voce:** 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/LC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,30238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 53,97784
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,76838
Utili di impresa (10%)	€ 4,90708

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.012.015  
**Voce:** 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
Bretella monomodale 9/125 MT-RJ/MT-RJ - 3 mt



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,09122</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 70,29640
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,81460
Utili di impresa (10%)	€ 6,39058

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.012.017  
**Voce:** 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 017 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
Bretella monomodale 9/125 MT-RJ/SC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,06517</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 67,71116
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,49043
Utili di impresa (10%)	€ 6,15556

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.012.018  
**Voce:** 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 018 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
Bretella monomodale 9/125 MT-RJ/LC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,29205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 66,72466
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,36673
Utili di impresa (10%)	€ 6,06588

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.012.019  
**Voce:** 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 019 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
Bretella multimodale 62.5/125 LC/LC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,05980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 51,11631
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 6,40957
Utili di impresa (10%)	€ 4,64694

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.012.020  
**Voce:** 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
Bretella multimodale 62.5/125 LC/SC - 3 mt



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,80045</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 12,50537
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,56807
Utili di impresa (10%)	€ 1,13685

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.012.021  
**Voce:** 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
Bretella multimodale 62.5/125 LC/ST - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,80045</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 12,50537
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,56807
Utili di impresa (10%)	€ 1,13685

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.012.022  
**Voce:** 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
Bretella multimodale 62.5/125 LC/MT-RJ - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,18903</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 55,10920
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,91024
Utili di impresa (10%)	€ 5,00993

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.012.023  
**Voce:** 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 023 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
Bretella multimodale 50/125 LC/LC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,64980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%

Prezzo	€ 32,72915
Scostamento % su anno 2022/1	+10%

Spese generali (16%)	€ 4,10397
Utili di impresa (10%)	€ 2,97538

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.012.024  
**Voce:** 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 024 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
Bretella multimodale 50/125 LC/SC - 3 mt



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,37329</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 36,20432
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 4,53973
Utili di impresa (10%)	€ 3,29130

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.012.025  
**Voce:** 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 025 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
Bretella multimodale 50/125 LC/ST - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,80045</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,50537
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,56807
Utili di impresa (10%)	€ 1,13685

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.012.026  
**Voce:** 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 026 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
Bretella multimodale 50/125 LC/MT-RJ - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,30238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 53,97784
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,76838
Utili di impresa (10%)	€ 4,90708

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.012.027  
**Voce:** 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 027 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
Bretella monomodale 9/125 LC/LC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,18587</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,58%
Prezzo	€ 65,31317
Scostamento % su anno 2022/1	+4,58%
Spese generali (16%)	€ 8,18974
Utili di impresa (10%)	€ 5,93756

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.012.028  
**Voce:** 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 028 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
Bretella monomodale 9/125 LC/SC - 3 mt



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,14021</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,04%
Prezzo	€ 57,59890
Scostamento % su anno 2022/1	+4,04%
Spese generali (16%)	€ 7,22243
Utili di impresa (10%)	€ 5,23626

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.012.029  
**Voce:** 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 029 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
Bretella monomodale 9/125 LC/ST - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,99932</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,03513
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,75989
Utili di impresa (10%)	€ 1,27592

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.012.030  
**Voce:** 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
Bretella monomodale 9/125 LC/MT-RJ - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,29205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 66,72466
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,36673
Utili di impresa (10%)	€ 6,06588

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.020.001  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Impianti TV  
presa coassiale diretta per impianti di antenna e via satellite per serie civile con finitura standard

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,65360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,87000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,86458
Utili di impresa (10%)	€ 1,35182

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.020.002  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Impianti TV  
presa coassiale passante per impianti di antenna e via satellite per serie civile con finitura standard



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 15,87173  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 20,25233  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 2,53948  
Utili di impresa (10%) € 1,84112

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.020.003

**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti TV

**Articolo:** 003 presa coassiale passante con adattatore di impedenza 75 Ω per impianti di antenna e via satellite per serie civile con finitura standard

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 17,00096  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 21,69322  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 2,72015  
Utili di impresa (10%) € 1,97211

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.020.004

**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti TV

**Articolo:** 004 presa coassiale derivata demiscelata per impianti di antenna TV VHF/VHF per serie civile con finitura standard

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 10,46885  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 13,35826  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,67502  
Utili di impresa (10%) € 1,21439

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.020.005

**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti TV

**Articolo:** 005 connettore coassiale TV tipo F con aggancio a vite per serie civile con finitura standard

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 12,21537  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 15,58681  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,95446  
Utili di impresa (10%) € 1,41698

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.020.010

**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti TV

**Articolo:** 010 resistenza terminale per chiusura linee di impedenza 75 Ω





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,72373</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,19948
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,27580
Utili di impresa (10%)	€ 0,19995

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.020.030

**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti TV

**Articolo:** 030 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,56144
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,07040
Utili di impresa (10%)	€ 0,05104

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.020.031

**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti TV

**Articolo:** 031 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco LSZH conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,44468</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,56741
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,07115
Utili di impresa (10%)	€ 0,05158

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.020.032

**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti TV

**Articolo:** 032 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,32704
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,16640
Utili di impresa (10%)	€ 0,12064

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.020.033

**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti TV

**Articolo:** 033 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1.13 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,32704
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,16640
Utili di impresa (10%)	€ 0,12064

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.020.034**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti TV**Articolo:** 034 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1.63 mm. Impedenza  $75 \pm 3\Omega$  e guaina esterna in pvc bianco LSZH conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,80709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,30584
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,28913
Utili di impresa (10%)	€ 0,20962

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.020.035**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti TV**Articolo:** 035 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1.7 mm. Impedenza  $75 \pm 3\Omega$  e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,80709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,30584
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,28913
Utili di impresa (10%)	€ 0,20962

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.020.040**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti TV**Articolo:** 040 cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 1 mm. Impedenza  $75 \pm 3\Omega$  e guaina esterna in PE nero

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,70959</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,90543
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,11353
Utili di impresa (10%)	€ 0,08231

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.020.041**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti TV**Articolo:** 041 cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 1.13 mm. Impedenza  $75 \pm 3\Omega$  e guaina esterna in PE nero



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,37808
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,17280
Utili di impresa (10%)	€ 0,12528

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.020.042

**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti TV

**Articolo:** 042 cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 1.7 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in PE nero

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,80709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,30584
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,28913
Utili di impresa (10%)	€ 0,20962

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.020.043

**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti TV

**Articolo:** 043 cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 3.4 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in PE nero

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,83965</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,55539
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,57434
Utili di impresa (10%)	€ 1,14140

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.020.050

**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti TV

**Articolo:** 050 Partitore a 2 vie

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,93584
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,37440
Utili di impresa (10%)	€ 1,72144

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.020.051

**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti TV

**Articolo:** 051 Partitore a 3 vie



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,79408
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,73280
Utili di impresa (10%)	€ 1,98128

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.020.052  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti TV  
**Articolo:** 052 Partitore a 4 vie

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,73552
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,60320
Utili di impresa (10%)	€ 2,61232

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.020.053  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti TV  
**Articolo:** 053 Partitore a 5 vie

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 30,31776
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,80160
Utili di impresa (10%)	€ 2,75616

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.020.060  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti TV  
**Articolo:** 060 Derivatore a 1 via

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,12864
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,02240
Utili di impresa (10%)	€ 1,46624

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.020.061  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti TV  
**Articolo:** 061 Derivatore a 2 vie



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,58992
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,70720
Utili di impresa (10%)	€ 1,96272

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.020.062  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti TV  
**Articolo:** 062 Derivatore a 4 vie

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,12864
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,02240
Utili di impresa (10%)	€ 1,46624

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.029.001  
**Voce:** 029 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso  
**Articolo:** 001 Scatola da incasso - 1 modulo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,89400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,38474
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,18304
Utili di impresa (10%)	€ 2,30770

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.029.002  
**Voce:** 029 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso  
**Articolo:** 002 Scatola da incasso - 2 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,88440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 30,47649
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,82150
Utili di impresa (10%)	€ 2,77059

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.029.003  
**Voce:** 029 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso  
**Articolo:** 003 Scatola da incasso - 3 moduli



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 25,89120**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 33,03717  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 4,14259  
Utili di impresa (10%) € 3,00338

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.029.004  
**Voce:** 029 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso  
**Articolo:** 004 Contenitore da parete con tetto anti pioggia - 1 modulo

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 79,64560**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 101,62779  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 12,74330  
Utili di impresa (10%) € 9,23889

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.029.005  
**Voce:** 029 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso  
**Articolo:** 005 Contenitore da parete con tetto anti pioggia - 2 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 103,54160**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 132,11909  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 16,56666  
Utili di impresa (10%) € 12,01083

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.029.006  
**Voce:** 029 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso  
**Articolo:** 006 Contenitore da parete con tetto anti pioggia - 3 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 117,82120**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 150,33985  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 18,85139  
Utili di impresa (10%) € 13,66726

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.029.007  
**Voce:** 029 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso  
**Articolo:** 007 Contenitore da parete con tetto anti pioggia - 4 moduli



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 167,53300  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 213,77211  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 26,80528  
Utili di impresa (10%) € 19,43383

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.029.008  
**Voce:** 029 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso  
**Articolo:** 008 Contenitore da parete con tetto anti pioggia - 6 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 202,67520  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 258,61355  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 32,42803  
Utili di impresa (10%) € 23,51032

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.029.009  
**Voce:** 029 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso  
**Articolo:** 009 Contenitore da parete con tetto anti pioggia - 9 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 276,53240  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 352,85534  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 44,24518  
Utili di impresa (10%) € 32,07776

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.030.010  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 010 Modulo fonico per chiamata a pulsanti

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 124,45292  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 158,80193  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 19,91247  
Utili di impresa (10%) € 14,43654

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.030.011  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 011 Modulo per chiamata a pulsanti ad 1 tasto



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 28,35040**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 36,17511  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 4,53606  
Utili di impresa (10%) € 3,28865

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P64.030.012**  
**Voce:** 030 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 012 Modulo per chiamata a pulsanti a 2 tasti

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 37,82760**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 48,26802  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 6,05242  
Utili di impresa (10%) € 4,38800

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P64.030.013**  
**Voce:** 030 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 013 Modulo per chiamata a pulsanti a 3 tasti

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 23,60484**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 30,11977  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 3,77677  
Utili di impresa (10%) € 2,73816

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P64.030.014**  
**Voce:** 030 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 014 Modulo per chiamata a pulsanti a 4 tasti

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 26,35520**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 33,62923  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 4,21683  
Utili di impresa (10%) € 3,05720

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P64.030.015**  
**Voce:** 030 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 015 Modulo per chiamata a pulsanti a 6 tasti





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 41,08720**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 52,42727  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 6,57395  
Utili di impresa (10%) € 4,76612

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P64.030.016**  
**Voce:** 030 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 016 Modulo per chiamata a pulsanti a 8 tasti

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 45,87800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 58,54033  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 7,34048  
Utili di impresa (10%) € 5,32185

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P64.030.020**  
**Voce:** 030 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 020 Modulo fonico con telecamera audio/video

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 520,14284**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 663,70226  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 83,22285  
Utili di impresa (10%) € 60,33657

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P64.030.021**  
**Voce:** 030 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 021 Modulo fonico con telecamera audio/video ad 1 tasto

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 556,83480**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 710,52121  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 89,09357  
Utili di impresa (10%) € 64,59284

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P64.030.022**  
**Voce:** 030 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 022 Modulo fonico con telecamera audio/video a 2 tasti



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 557,98668  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 711,99101  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 89,27787  
Utili di impresa (10%) € 64,72646

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.030.023  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 023 Modulo telecamera

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 572,30108  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 730,25618  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 91,56817  
Utili di impresa (10%) € 66,38693

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.030.030  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 030 Copri-modulo cieco

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 13,67408  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 17,44812  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 2,18785  
Utili di impresa (10%) € 1,58619

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.030.040  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 040 Modulo fonico con display grafico per chiamata digitale

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 323,45440  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 412,72781  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 51,75270  
Utili di impresa (10%) € 37,52071

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.030.041  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 041 Modulo aggiuntivo numerico per chiamata digitale



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 278,09170  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 354,84501  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 44,49467  
Utili di impresa (10%) € 32,25864

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.030.042  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 042 Modulo aggiuntivo alfanumerico per chiamata digitale

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 126,90168  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 161,92655  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 20,30427  
Utili di impresa (10%) € 14,72060

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.030.050  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 050 pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 4 chiamate

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 696,66120  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 888,93969  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 111,46579  
Utili di impresa (10%) € 80,81270

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.030.051  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 051 pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 8 chiamate

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 742,72016  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 947,71093  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 118,83523  
Utili di impresa (10%) € 86,15554

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.030.052  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 052 pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 12 chiamate



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 903,90912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.153,38804
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 144,62546
Utili di impresa (10%)	€ 104,85346

**Codice regionale: TOS23\_PR.P64.030.053****Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 053  
pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 20 chiamate

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 967,25208</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.234,21365
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 154,76033
Utili di impresa (10%)	€ 112,20124

**Codice regionale: TOS23\_PR.P64.030.054****Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 054  
pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 32 chiamate

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.278,15528</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.630,92613
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 204,50484
Utili di impresa (10%)	€ 148,26601

**Codice regionale: TOS23\_PR.P64.030.060****Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 060  
scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 4 chiamate

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,75180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 128,55930
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,12029
Utili di impresa (10%)	€ 11,68721

**Codice regionale: TOS23\_PR.P64.030.061****Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 061  
scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 8 chiamate



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 115,14508  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 146,92512  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 18,42321  
Utili di impresa (10%) € 13,35683

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.030.062  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 062 scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 12 chiamate

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 129,52792  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 165,27763  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 20,72447  
Utili di impresa (10%) € 15,02524

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.030.063  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 063 scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 20 chiamate

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 143,95368  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 183,68490  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 23,03259  
Utili di impresa (10%) € 16,69863

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.030.064  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 064 scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 32 chiamate

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 172,71240  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 220,38102  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 27,63398  
Utili di impresa (10%) € 20,03464

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.030.070  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 070 Pulsantiera audio per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - ad 1 tasto di chiamata



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 242,61748  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 309,57991  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 38,81880  
Utili di impresa (10%) € 28,14363

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.030.071

**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

**Articolo:** 071 Pulsantiera audio per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - a 2 tasti di chiamata

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 267,57836  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 341,42999  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 42,81254  
Utili di impresa (10%) € 31,03909

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.030.072

**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

**Articolo:** 072 Pulsantiera video con telecamera b/n per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - ad 1 tasto di chiamata

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 326,18163  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 416,20776  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 52,18906  
Utili di impresa (10%) € 37,83707

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.030.073

**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

**Articolo:** 073 Pulsantiera video con telecamera b/n per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - a 2 tasti di chiamata

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 328,88483  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 419,65704  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 52,62157  
Utili di impresa (10%) € 38,15064

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.030.074

**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

**Articolo:** 074 Pulsantiera video con telecamera a colori per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - ad 1 tasto di chiamata



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 485,18385  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 619,09460  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 77,62942  
Utili di impresa (10%) € 56,28133

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.030.075

**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

**Articolo:** 075 Pulsantiera video con telecamera a colori per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - a 2 tasti di chiamata

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 486,14349  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 620,31910  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 77,78296  
Utili di impresa (10%) € 56,39265

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.031.001

**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni

**Articolo:** 001 Citofono da parete per impianti audio

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 40,52576  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 51,71087  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 6,48412  
Utili di impresa (10%) € 4,70099

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.031.002

**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni

**Articolo:** 002 Citofono da parete per impianti audio completo di tasto per funzioni ausiliarie

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 66,65975  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 85,05784  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 10,66556  
Utili di impresa (10%) € 7,73253

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.031.003

**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni

**Articolo:** 003 Videocitofono da parete con monitor b/n



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 206,14360  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 263,03924  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 32,98298  
Utili di impresa (10%) € 23,91266

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.031.004  
**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni  
**Articolo:** 004 Videocitofono da parete con monitor a colori

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 324,68400  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 414,29678  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 51,94944  
Utili di impresa (10%) € 37,66334

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.031.010  
**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni  
**Articolo:** 010 Citofono vivavoce da parete per impianti audio

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 94,20360  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 120,20380  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 15,07258  
Utili di impresa (10%) € 10,92762

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.031.011  
**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni  
**Articolo:** 011 Videocitofono vivavoce da parete

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 202,99652  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 259,02356  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 32,47944  
Utili di impresa (10%) € 23,54760

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.032.001  
**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori  
**Articolo:** 001 Alimentatore per impianti audio e video 230Vac/27Vdc protetto elettronicamente contro il sovraccarico ed il cortocircuito





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,50400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 139,72710
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,52064
Utili di impresa (10%)	€ 12,70246

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.032.002  
**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori  
**Articolo:** 002 Derivatore di piano a 4 uscite

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,77420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 67,33988
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,44387
Utili di impresa (10%)	€ 6,12181

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.032.003  
**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori  
**Articolo:** 003 Interfaccia di chiamata al piano

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,98504</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 53,57292
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,71761
Utili di impresa (10%)	€ 4,87027

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.032.004  
**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori  
**Articolo:** 004 Amplificatore Video

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,30696</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 136,92368
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,16911
Utili di impresa (10%)	€ 12,44761

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.032.005  
**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori  
**Articolo:** 005 Terminatore di linea



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,86100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,13464
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,89776
Utili di impresa (10%)	€ 1,37588

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.032.006  
**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori  
**Articolo:** 006 Interfaccia di impianto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 259,89800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 331,62985
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 41,58368
Utili di impresa (10%)	€ 30,14817

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.032.020  
**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori  
**Articolo:** 020 cavo per applicazioni videocitofoniche a 2 conduttori twistati, interrabile in tubazioni, conforme alla normativa (CEI 20-13 e CEI 20-14).

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,04864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,33806
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,16778
Utili di impresa (10%)	€ 0,12164

**Codice regionale:** TOS23\_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI ALLARME INCENDI, DIFFUSIONE SONORA, ANTINTRUSIONE

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.001.001  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sistemi Antincendio Convenzionali  
**Articolo:** 001 Centrale di rivelazione incendio a microprocessore a 2 zone indipendenti, con uscita a relè supervisionata gestione sirena di allarme generale ed uscita a relè per guasto generale, completa di tastiera di programmazione e segnalazioni di zona. Certificata secondo EN54 parte 2 e parte 4.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,02750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 280,75509
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,20440
Utili di impresa (10%)	€ 25,52319



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.001.002  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sistemi Antincendio Convenzionali  
**Articolo:** 002 Centrale di rivelazione incendio a microprocessore a 4 zone indipendenti, con uscita a relè supervisionata gestione sirena di allarme generale ed uscita a relè per guasto generale, completa di tastiera di programmazione e segnalazioni di zona. Certificata secondo EN54 parte 2 e parte 4.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 309,18150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 394,51559
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 49,46904
Utili di impresa (10%)	€ 35,86505

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.001.004  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sistemi Antincendio Convenzionali  
**Articolo:** 004 Centrale di rivelazione incendio fino a 12 zone espandibile almeno a 20 zone, con uscita a relè supervisionata gestione sirena di allarme generale ed uscita a relè per guasto generale, completa di tastiera di programmazione e segnalazioni di zona. Certificata secondo EN54 parte 2 e parte 4.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 837,81900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.069,05704
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 134,05104
Utili di impresa (10%)	€ 97,18700

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.001.010  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sistemi Antincendio Convenzionali  
**Articolo:** 010 Modulo di uscita a 2 relè per centrali convenzionali a microprocessore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,41040
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,06400
Utili di impresa (10%)	€ 2,94640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.001.011  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Sistemi Antincendio Convenzionali  
**Articolo:** 011 Modulo di uscita a 4 relè per centrali convenzionali a microprocessore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,87250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 156,78531
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,65960
Utili di impresa (10%)	€ 14,25321



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.001.012  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali  
**Articolo:** 012 Modulo di uscita a 8 relè per centrali convenzionali a microprocessore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,52610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 120,61531
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,12418
Utili di impresa (10%)	€ 10,96503

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.001.013  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali  
**Articolo:** 013 Modulo di espansione 4 ingressi/4 uscite relè per centrali convenzionali

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,22800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 112,57893
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,11648
Utili di impresa (10%)	€ 10,23445

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.001.014  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali  
**Articolo:** 014 Modulo di espansione 8 ingressi/8 uscite relè per centrali convenzionali

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,52610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 120,61531
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,12418
Utili di impresa (10%)	€ 10,96503

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.001.015  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali  
**Articolo:** 015 Scheda di espansione 12 zone per centrali convenzionali

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,73800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 242,10569
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,35808
Utili di impresa (10%)	€ 22,00961

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.001.020  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali  
**Articolo:** 020 Rivelatore ottico di fumo a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 7.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,06190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,56698
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,08990
Utili di impresa (10%)	€ 4,41518

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.001.021  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali  
**Articolo:** 021 Rivelatore termico a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 5.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,74620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 34,12815
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,27939
Utili di impresa (10%)	€ 3,10256

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.001.022  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali  
**Articolo:** 022 Rivelatore termovelocimetrico a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 5.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,11830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 40,98295
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,13893
Utili di impresa (10%)	€ 3,72572

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.001.023  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali  
**Articolo:** 023 Rivelatore combinato a doppia tecnologia (ottico-termico o termovelocimetrico) a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 5 e parte 7.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,14850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 57,60949
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,22376
Utili di impresa (10%)	€ 5,23723

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.001.024  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali  
**Articolo:** 024 Camera di analisi per la rivelazione in condotta



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,59700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 261,06577
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 32,73552
Utili di impresa (10%)	€ 23,73325

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.001.026  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali

**Articolo:** 026 Rivelatore lineare di fumo, composto da un'unità ottica trasmittente e da due unità riflettenti da porsi sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 5 e 70 metri, sensibilità regolabile, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP54.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 786,38400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.003,42598
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 125,82144
Utili di impresa (10%)	€ 91,22054

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.001.027  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali

**Articolo:** 027 Rivelatore lineare di fumo, composto da trasmettitore e ricevitore indipendenti. Raggio di protezione compreso tra i 5 ed i 100 metri, regolazione dell'intensità del fascio in funzione della distanza, e della sensibilità, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto ed uscita per collegamento a modulo analogico. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP44.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 734,37750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 937,06569
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 117,50040
Utili di impresa (10%)	€ 85,18779

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.001.028  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali

**Articolo:** 028 Rivelatore lineare di fumo, composto da trasmettitore e ricevitore. Raggio di protezione compreso tra i 5 ed i 200 metri, regolazione dell'intensità del fascio in funzione della distanza, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP44.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 804,10050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.026,03224
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 128,65608
Utili di impresa (10%)	€ 93,27566

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.001.040  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali

**Articolo:** 040 Pulsante di allarme a rottura vetro, colore rosso, certificato secondo EN54 parte 11.



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 19,60245**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 25,01272  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 3,13639  
Utili di impresa (10%) € 2,27388

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.001.041  
**Voce:** 001 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali  
**Articolo:** 041 Pulsante di allarme a riarmo, colore rosso, certificato secondo EN54 parte 11.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 21,37410**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 27,27336  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 3,41986  
Utili di impresa (10%) € 2,47940

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.001.042  
**Voce:** 001 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali  
**Articolo:** 042 Pulsante di allarme a rottura vetro, colore rosso, avente grado di protezione IP67, certificato secondo EN54 parte 11.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 137,16000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 175,01616  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 21,94560  
Utili di impresa (10%) € 15,91056

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.001.043  
**Voce:** 001 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali  
**Articolo:** 043 Pulsante di allarme a riarmo, colore rosso, avente grado di protezione IP67, certificato secondo EN54 parte 11.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 140,24610**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 178,95403  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 22,43938  
Utili di impresa (10%) € 16,26855

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.002.001  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 001 Centrale a microprocessore ad 1 linea loop con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.520,19000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.939,76244
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 243,23040
Utili di impresa (10%)	€ 176,34204

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.002.002

**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 002 Centrale a microprocessore a 2 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.035,68300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.597,53151
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 325,70928
Utili di impresa (10%)	€ 236,13923

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.002.003

**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 003 Centrale a microprocessore a 4 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.393,56700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4.330,19149
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 542,97072
Utili di impresa (10%)	€ 393,65377

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.002.004

**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 004 Centrale a microprocessore a 8 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.351,65100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8.104,70668
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.016,26416
Utili di impresa (10%)	€ 736,79152

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.002.005

**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 005 Centrale a microprocessore a 12 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.302,18050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10.593,58232
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.328,34888
Utili di impresa (10%)	€ 963,05294

**Codice regionale: TOS23\_PR.P65.002.006**

**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 006 Centrale a microprocessore a 16 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.252,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13.082,45796
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.640,43360
Utili di impresa (10%)	€ 1.189,31436

**Codice regionale: TOS23\_PR.P65.002.010**

**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 010 Scheda ampliamento 4 loop

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.950,52950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.488,87564
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 312,08472
Utili di impresa (10%)	€ 226,26142

**Codice regionale: TOS23\_PR.P65.002.011**

**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 011 Scheda interfaccia uscita seriale RS232/485

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 826,38900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.054,47236
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 132,22224
Utili di impresa (10%)	€ 95,86112

**Codice regionale: TOS23\_PR.P65.002.012**

**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 012 Scheda interfaccia rete Ethernet per connessione a sistema di supervisione



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 753,23700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 961,13041
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 120,51792
Utili di impresa (10%)	€ 87,37549

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.002.013**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 013 Interfaccia multi-indirizzo con uscita seriale per stampante ed uscite seriali MODBUS adatte al collegamento di sistemi di supervisione.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 894,39750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.141,25121
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 143,10360
Utili di impresa (10%)	€ 103,75011

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.002.020**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 020 Pannello remoto di ripetizione per centrali indirizzate, con display lcd grafico.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 753,23700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 961,13041
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 120,51792
Utili di impresa (10%)	€ 87,37549

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.002.030**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 030 Rivelatore ottico analogico indirizzato, certificato secondo EN54 parte 7.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,81010</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 103,11369
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,92962
Utili di impresa (10%)	€ 9,37397

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.002.031**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 031 Rivelatore combinato ottico analogico e termovelocimetrico indirizzato, certificato secondo EN54 parte 5 e 7.



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 86,86800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 110,84357  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 13,89888  
Utili di impresa (10%) € 10,07669

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.002.032  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 032 Rivelatore termovelocimetrico analogico indirizzato, certificato secondo EN54 parte 5.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 58,29300**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 74,38187  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 9,32688  
Utili di impresa (10%) € 6,76199

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.002.033  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 033 Rivelatore a tripla tecnica di rivelazione (ottico di fumo, di calore e di fiamma IR), certificato secondo EN54 parte 5 e 7.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 149,16150**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 190,33007  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 23,86584  
Utili di impresa (10%) € 17,30273

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.002.034  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 034 Camera di analisi per la rivelazione in condotte

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 150,87600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 192,51778  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 24,14016  
Utili di impresa (10%) € 17,50162

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.002.035  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 035 Rivelatore lineare di fumo indirizzabile, composto da un'unità ottica trasmittente e da un riflettore da porre sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 0 e 40 metri. Sensibilità regolabile, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP54.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 605,79000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 772,98804
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 96,92640
Utili di impresa (10%)	€ 70,27164

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.002.036**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 036 Rivelatore lineare di fumo indirizzabile, composto da un'unità ottica trasmittente e da due riflettori da porre sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 0 e 75 metri. Sensibilità regolabile, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP54.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 685,22850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 874,35157
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 109,63656
Utili di impresa (10%)	€ 79,48651

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.002.040**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 040 Base standard per rivelatore analogico indirizzato.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,32104</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,61765
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,33137
Utili di impresa (10%)	€ 0,96524

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.002.041**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 041 Base relè per rivelatore analogico indirizzato.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,37410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,27336
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,41986
Utili di impresa (10%)	€ 2,47940

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.002.050**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 050 Tubo campionamento fino a 0,6 metri circa



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,68705**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 13,63668  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,70993  
Utili di impresa (10%) € 1,23970

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.002.051  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 051 Tubo campionamento fino a 1,2 metri circa

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,65885**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 17,42870  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,18542  
Utili di impresa (10%) € 1,58443

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.002.060  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 060 Pulsante manuale a rottura vetro di tipo indirizzabile, colore rosso, con led di segnalazione e isolatore di protezione linea, grado di protezione IP2x, certificato secondo EN54 parte 11.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 67,77990**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 86,48715  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 10,84478  
Utili di impresa (10%) € 7,86247

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.002.061  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 061 Pulsante manuale a rottura vetro di tipo indirizzabile, colore rosso, con led di segnalazione e isolatore di protezione linea, grado di protezione IP67, certificato secondo EN54 parte 11.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 208,02600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 265,44118  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 33,28416  
Utili di impresa (10%) € 24,13102

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.002.070  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 070 Modulo d'uscita per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,80810</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 82,69514
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,36930
Utili di impresa (10%)	€ 7,51774

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.002.071  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 071 Modulo d'ingresso per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,72150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 73,65263
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,23544
Utili di impresa (10%)	€ 6,69569

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.002.072  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 072 Modulo a 2 ingressi per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,21040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 106,17647
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,31366
Utili di impresa (10%)	€ 9,65241

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.002.073  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 073 Modulo a 2 ingressi e 1 uscita per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,15550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 129,07442
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,18488
Utili di impresa (10%)	€ 11,73404

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.002.074  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 074 Modulo d'isolamento per sistemi analogici indirizzati. Certificato secondo EN54 parte 17.



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 60,57900**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 77,29880  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 9,69264  
Utili di impresa (10%) € 7,02716

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.002.075  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 075 Modulo d'uscita a 2 contatti NO+NC per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 104,58450**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 133,44982  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 16,73352  
Utili di impresa (10%) € 12,13180

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.002.076  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 076 Modulo d'uscita con relè a doppio contatto per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato e isolatore di corto circuito.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 118,74500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 151,51862  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 18,99920  
Utili di impresa (10%) € 13,77442

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.002.077  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 077 Modulo a 10 uscite relè per sistemi analogici indirizzati, con contatti in scambio liberi da potenziale e led di stato.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 409,76550**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 522,86078  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 65,56248  
Utili di impresa (10%) € 47,53280

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.002.078  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 078 Modulo a 5 ingressi e 5 uscite per sistemi analogici indirizzati, con contatti in scambio liberi da potenziale.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 354,90150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 452,85431
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 56,78424
Utili di impresa (10%)	€ 41,16857

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.002.080  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 080 Sirena elettronica indirizzata, dotata di isolatore di corto circuito, certificata secondo EN54 parti 3 e 17

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,43950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 111,57280
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 13,99032
Utili di impresa (10%)	€ 10,14298

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.002.081  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 081 Sirena elettronica indirizzata, dotata di lampeggiante e isolatore di corto circuito, certificata secondo EN54 parti 3 e 17

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,30250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 171,36999
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 21,48840
Utili di impresa (10%)	€ 15,57909

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.003.001  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
**Articolo:** 001 Centrale a microprocessore ad 1 linea loop, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.097,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.399,89960
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 175,53600
Utili di impresa (10%)	€ 127,26360

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.003.002  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
**Articolo:** 002 Centrale a microprocessore a 2 linee loop espandibile a 4, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.556,52500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.986,12590
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 249,04400
Utili di impresa (10%)	€ 180,55690

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.003.003**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 003 Centrale a microprocessore a 4 linee loop espandibile a 8, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.784,30525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.552,77350
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 445,48884
Utili di impresa (10%)	€ 322,97941

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.003.004**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 004 Centrale a microprocessore a 8 linee loop espandibile a 16, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.218,64275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5.382,98815
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 674,98284
Utili di impresa (10%)	€ 489,36256

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.003.010**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 010 Modulo di espansione ad 1 loop

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,93300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 269,15051
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,74928
Utili di impresa (10%)	€ 24,46823

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.003.020**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 020 Pannello remoto ripetitore per il controllo attivo e costante di ogni evento, con display alfanumerico e led di stato.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 920,72450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.174,84446
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 147,31592
Utili di impresa (10%)	€ 106,80404

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.003.030  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
**Articolo:** 030 Modulo 1 ingresso e 1 uscita programmabile, certificato secondo EN54 parte 17 e parte 18,

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,78475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 81,38934
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,20556
Utili di impresa (10%)	€ 7,39903

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.003.031  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
**Articolo:** 031 Modulo 4 ingressi e 4 uscite programmabili, certificato secondo EN54 parte 17 e parte 18,

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,93300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 269,15051
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,74928
Utili di impresa (10%)	€ 24,46823

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.003.035  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
**Articolo:** 035 Interfaccia RS232/485.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,97875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 224,54889
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,15660
Utili di impresa (10%)	€ 20,41354

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.003.036  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
**Articolo:** 036 Interfaccia LAN/TCP/IP



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 147,48750  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 188,19405  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 23,59800  
Utili di impresa (10%) € 17,10855

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.003.037  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
**Articolo:** 037 Interfaccia stampante

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 184,43125  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 235,33428  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 29,50900  
Utili di impresa (10%) € 21,39403

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.003.038  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
**Articolo:** 038 Interfaccia modem per GSM

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 875,19600  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 1.116,75010  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 140,03136  
Utili di impresa (10%) € 101,52274

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.003.039  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
**Articolo:** 039 Interfaccia modem per PSTN

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 260,71075  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 332,66692  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 41,71372  
Utili di impresa (10%) € 30,24245

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.003.040  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
**Articolo:** 040 Pulsante a riarmo manuale, completo di circuito di autoapprendimento e isolatore di cortocircuito, certificato secondo EN54 parte 11 e parte 17.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,98875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 44,64565
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,59820
Utili di impresa (10%)	€ 4,05870

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.003.041  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
**Articolo:** 041 Pulsante arottura vetro, completo di circuito di autoapprendimento e isolatore di cortocircuito, certificato secondo EN54 parte 11 e parte 17.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,98875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 44,64565
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,59820
Utili di impresa (10%)	€ 4,05870

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.003.050  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
**Articolo:** 050 Rivelatore di fumo foto-ottico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 7 e 17.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,10825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 56,28213
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,05732
Utili di impresa (10%)	€ 5,11656

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.003.051  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
**Articolo:** 051 Rivelatore termico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 5 e 17.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,58825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 78,58661
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,85412
Utili di impresa (10%)	€ 7,14424

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.003.052  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
**Articolo:** 052 Rivelatore termovelocimetrico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 5 e 17.



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 59,21925  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 75,56376  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 9,47508  
Utili di impresa (10%) € 6,86943

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.003.053

**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato

**Articolo:** 053 Rivelatore combinato a doppia tecnologia ottico-termico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 5, 7, 17.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 75,93450  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 96,89242  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 12,14952  
Utili di impresa (10%) € 8,80840

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.004.001

**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi

**Articolo:** 001 Targa ottico acustica monofacciale IP4x

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 80,81010  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 103,11369  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 12,92962  
Utili di impresa (10%) € 9,37397

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.004.002

**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi

**Articolo:** 002 Targa ottico acustica bifacciale IP4x

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 131,77275  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 168,14203  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 21,08364  
Utili di impresa (10%) € 15,28564

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.004.003

**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi

**Articolo:** 003 Staffa per targa ottico acustica bifacciale



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,08735**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 16,69946  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,09398  
Utili di impresa (10%) € 1,51813

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P65.004.004**  
**Voce:** 004 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 004 Targa ottico acustica monofacciale autoalimentata a 230V

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 149,58050**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 190,86472  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 23,93288  
Utili di impresa (10%) € 17,35134

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P65.004.005**  
**Voce:** 004 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 005 Targa ottico acustica monofacciale autoalimentata a 24V

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 139,10310**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 177,49556  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 22,25650  
Utili di impresa (10%) € 16,13596

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P65.004.006**  
**Voce:** 004 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 006 Targa ottico acustica monofacciale con sintesi vocale

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 140,97000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 179,87772  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 22,55520  
Utili di impresa (10%) € 16,35252

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P65.004.007**  
**Voce:** 004 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 007 Targa ottico acustica monofacciale IP54



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 165,84930  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 211,62371  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 26,53589  
Utili di impresa (10%) € 19,23852

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.004.010  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 010 Ripetitore ottico di allarme con segnalazione luminosa a led

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 13,08735  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 16,69946  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 2,09398  
Utili di impresa (10%) € 1,51813

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.004.020  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 020 Campana per sistemi allarme antincendio, grado di protezione IP4x

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 30,91815  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 39,45156  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 4,94690  
Utili di impresa (10%) € 3,58651

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.004.021  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 021 Sirena elettronica per sistemi allarme antincendio, grado di protezione IP54

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 32,11830  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 40,98295  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 5,13893  
Utili di impresa (10%) € 3,72572

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.004.022  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 022 Sirena interna supplementare



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,30525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 31,01350
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,88884
Utili di impresa (10%)	€ 2,81941

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.004.023  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 023 Sirena autoalimentata da esterno, certificata EN54 parte 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,73350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 196,16395
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 24,59736
Utili di impresa (10%)	€ 17,83309

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.004.030  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 030 Elettromagnete con pulsante di sblocco. Alimentazione 24 Vdc

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 58,33872
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,31520
Utili di impresa (10%)	€ 5,30352

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.004.040  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 040 Alimentatore con tensione di uscita a 27.6 V in versione switching e corrente 2,5A, led segnalazione stato, certificato secondo EN 54-4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 270,31950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 344,92768
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 43,25112
Utili di impresa (10%)	€ 31,35706

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.004.041  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 041 Alimentatore con tensione di uscita a 27.6 V in versione switching e corrente 5A, led segnalazione stato, certificato secondo EN 54-4





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 343,47150  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 438,26963  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 54,95544  
Utili di impresa (10%) € 39,84269

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.004.050  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 050 Batteria ermetica ricaricabile 12 V 7,2 Ah

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 10,85850  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 13,85545  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,73736  
Utili di impresa (10%) € 1,25959

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.004.051  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 051 Batteria ermetica ricaricabile 12 V 2,2 Ah

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 8,00100  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 10,20928  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,28016  
Utili di impresa (10%) € 0,92812

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.004.052  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 052 Batteria ermetica ricaricabile 12 V 18 Ah

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 20,00250  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 25,52319  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 3,20040  
Utili di impresa (10%) € 2,32029

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.004.053  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 053 Batteria ermetica ricaricabile 12 V 26 Ah



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 27,43200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 35,00323  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 4,38912  
Utili di impresa (10%) € 3,18211

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P65.004.054**  
**Voce:** 004 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 054 Batteria ermetica ricaricabile 12 V 12 Ah

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 18,09750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 23,09241  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,89560  
Utili di impresa (10%) € 2,09931

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P65.004.060**  
**Voce:** 004 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 060 Base universale standard per sistemi convenzionali e digitali

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,72668**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 9,85925  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,23627  
Utili di impresa (10%) € 0,89630

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P65.004.061**  
**Voce:** 004 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 061 Base universale standard con ripetizione di allarme per sistemi convenzionali e digitali

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,03950**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 12,81040  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,60632  
Utili di impresa (10%) € 1,16458

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P65.004.062**  
**Voce:** 004 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 062 Base universale standard con uscita a relè per sistemi convenzionali e digitali



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,37410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 27,27336
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,41986
Utili di impresa (10%)	€ 2,47940

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.004.070**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi

**Articolo:** 070 Rivelatore lineare a raggi infrarossi con portata fino a 200 mt. costituito da unità trasmittente, unità ricevente e modulo di interfaccia /controllore, avente grado di protezione minimo IP44, certificato secondo EN54 parte 12.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 922,97250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.177,71291
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 147,67560
Utili di impresa (10%)	€ 107,06481

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.005.001**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 001 Cavo schermato 2 x 0.50 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,92184</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,17626
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,14749
Utili di impresa (10%)	€ 0,10693

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.005.002**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 002 Cavo schermato 2 x 0.75 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,03845</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,32506
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,16615
Utili di impresa (10%)	€ 0,12046



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.005.003  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 003 Cavo schermato 2 x 1.00 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,23441</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,57511
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,19751
Utili di impresa (10%)	€ 0,14319

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.005.004  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 004 Cavo schermato 2 x 1.50 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,85772
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23294
Utili di impresa (10%)	€ 0,16888

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.005.005  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 005 Cavo schermato 2 x 2.50 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,98237</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,52951
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,31718
Utili di impresa (10%)	€ 0,22996

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.005.006  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 006 Cavo schermato 4 x 0.50 mmq.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,85332
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23239
Utili di impresa (10%)	€ 0,16848

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.005.007**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 007 Cavo schermato 4 x 0.75 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,71051</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,18261
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,27368
Utili di impresa (10%)	€ 0,19842

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.005.008**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 008 Cavo schermato 4 x 1.00 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,03550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,59730
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,32568
Utili di impresa (10%)	€ 0,23612

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.005.009**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 009 Cavo schermato 4 x 1.50 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,44743</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,12292
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,39159
Utili di impresa (10%)	€ 0,28390



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.005.010  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 010 Cavo schermato 4 x 2.50 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,48174</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,44270
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,55708
Utili di impresa (10%)	€ 0,40388

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.005.020  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 020 Cavo non schermato 2 x 0.50 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,89493</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,14193
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,14319
Utili di impresa (10%)	€ 0,10381

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.005.021  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 021 Cavo non schermato 2 x 0.75 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,98532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,25727
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,15765
Utili di impresa (10%)	€ 0,11430

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.005.022  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 022 Cavo non schermato 2 x 1.00 mmq.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,17714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,50203
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,18834
Utili di impresa (10%)	€ 0,13655

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.005.023**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 023 Cavo non schermato 2 x 1.50 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,38276</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,76440
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,22124
Utili di impresa (10%)	€ 0,16040

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.005.024**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 024 Cavo non schermato 2 x 2.50 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,92234</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,45290
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,30757
Utili di impresa (10%)	€ 0,22299

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.005.025**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 025 Cavo non schermato 4 x 0.50 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,39380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,77849
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,22301
Utili di impresa (10%)	€ 0,16168



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.005.026  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 026 Cavo non schermato 4 x 0.75 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,64979</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,10514
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,26397
Utili di impresa (10%)	€ 0,19138

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.005.027  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 027 Cavo non schermato 4 x 1.00 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,97409</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,51893
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,31585
Utili di impresa (10%)	€ 0,22899

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.005.028  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 028 Cavo non schermato 4 x 1.50 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,38257</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,04016
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,38121
Utili di impresa (10%)	€ 0,27638

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.005.029  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 029 Cavo non schermato 4 x 2.50 mmq.





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,41688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,35994
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,54670
Utili di impresa (10%)	€ 0,39636

**Codice regionale:** TOS23\_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P66 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI AUTOMAZIONE

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P66.010.001  
**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Attuatore elettromeccanico per cancelli a battente 230V-50Hz-IP44/67 tipo residenziale in esterno IP44, l max anta 1,8 m, 15 cicli/ora

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 255,09792
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,98720
Utili di impresa (10%)	€ 23,19072

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P66.010.002  
**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Attuatore elettromeccanico per cancelli a battente 230V-50Hz-IP44/67 tipo residenziale in esterno IP44, l max anta 1,8 m, 30 cicli/ora

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 250,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 319,40832
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 40,05120
Utili di impresa (10%)	€ 29,03712

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P66.010.005  
**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Attuatore elettromeccanico per cancelli a battente 230V-50Hz-IP44/67 tipo residenziale interrato IP67, l max anta 3,5 m / 500 Kg, 20 cicli/ora

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 357,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 455,53200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 57,12000
Utili di impresa (10%)	€ 41,41200



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P66.011.002  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari  
trasmittente 2 canali codice fisso 433 / 868 MHz

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,58048
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,95680
Utili di impresa (10%)	€ 2,14368

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P66.011.011  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari  
ricevente 1 canale codice fisso 433/868 MHz

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 49,84056
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,24960
Utili di impresa (10%)	€ 4,53096

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P66.011.021  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari  
scheda elettronica 230 - 50 Hz max 800 W per max 2 attuatori, varie programmazioni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 199,36224
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,99840
Utili di impresa (10%)	€ 18,12384

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P66.011.025  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 025 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari  
contenitore termoplastico I855 per schede elettroniche

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,00296
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,63360
Utili di impresa (10%)	€ 1,90936

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P66.011.027  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 027 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari  
antenna per ricevente 433/868 MHz con cavo 5 m



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 26,88000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 34,29888  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 4,30080  
Utili di impresa (10%) € 3,11808

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P66.011.030  
**Voce:** 011 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari lampeggiatore IP55 - 230v 50 W

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 27,72000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 35,37072  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 4,43520  
Utili di impresa (10%) € 3,21552

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P66.011.033  
**Voce:** 011 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 033 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari coppia di fotocellule da parete autoallineate IP54- portata 20 m - 24vdc/ac

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 47,04000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 60,02304  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 7,52640  
Utili di impresa (10%) € 5,45664

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P66.011.034  
**Voce:** 011 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 034 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari coppia di fotocellule da incasso/colonna IP44-portata 30m - 24 Vdc

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 65,52000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 83,60352  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 10,48320  
Utili di impresa (10%) € 7,60032

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P66.011.036  
**Voce:** 011 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 036 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari coppia di colonnette, bassa in alluminio



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 34,86000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 44,48136  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 5,57760  
Utili di impresa (10%) € 4,04376

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P66.011.042  
**Voce:** 011 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 042 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari pulsante a chiave, incasso colonnetta, un micro interruttore scambio

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 39,06000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 49,84056  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 6,24960  
Utili di impresa (10%) € 4,53096

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P66.011.054  
**Voce:** 011 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 054 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari cassetta portante 500 kg con coperchio inox e sistema di sblocco per attuatori elettrom. interrati

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 121,59000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 155,14884  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 19,45440  
Utili di impresa (10%) € 14,10444

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P66.011.063  
**Voce:** 011 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 063 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari encoder per sicurezza antischiacciamento

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 46,20000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 58,95120  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 7,39200  
Utili di impresa (10%) € 5,35920

**Codice regionale:** TOS23\_PR **+17,04%** su anno 2022/1 **+17,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P68 **+14,83%** su anno 2022/1 **+14,83%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P68.001.003  
**Voce:** 001 +30,95% su anno 2022/1 +30,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.

**Articolo:** 003 MODULO MONOCRISTALLINO, ad alta efficienza, numero di celle da 60 a 72, potenza di Picco da Wp 280 a Wp 330 con tolleranza 0/+5 Watt

Unità di misura	<b>Wp</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,70333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,09%
Prezzo	€ 0,89745
Scostamento % su anno 2022/1	+42,09%
Spese generali (16%)	€ 0,11253
Utili di impresa (10%)	€ 0,08159

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P68.001.006  
**Voce:** 001 +30,95% su anno 2022/1 +30,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.

**Articolo:** 006 Modulo MONOCRISTALLINO, numero di celle da 72 a 144, a tecnologia half-cut e/o multi-busbar, potenza di Picco da Wp 340 a Wp 400 con tolleranza 0/+5 Watt

Unità di misura	<b>Wp</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,60833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,89%
Prezzo	€ 0,77623
Scostamento % su anno 2022/1	+22,9%
Spese generali (16%)	€ 0,09733
Utili di impresa (10%)	€ 0,07057

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P68.001.009  
**Voce:** 001 +30,95% su anno 2022/1 +30,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.

**Articolo:** 009 Modulo MONOCRISTALLINO, design total black, numero di celle fino a 144, a tecnologia half-cut e/o multi-busbar, potenza di Picco da Wp 340 a Wp 480 con tolleranza 0/+5 Watt

Unità di misura	<b>Wp</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+29,29%
Prezzo	€ 0,81664
Scostamento % su anno 2022/1	+29,29%
Spese generali (16%)	€ 0,10240
Utili di impresa (10%)	€ 0,07424

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P68.001.023  
**Voce:** 001 +30,95% su anno 2022/1 +30,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.

**Articolo:** 023 Modulo POLICRISTALLINO, numero di celle da 60 a 72 potenza di Picco da Wp 270 a Wp 285 con tolleranza 0/+5 Watt



Unità di misura	<b>Wp</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+21,21%</b>
Prezzo	€ 0,76560
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+21,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,09600
Utili di impresa (10%)	€ 0,06960

**Codice regionale: TOS23\_PR.P68.001.024****Voce:**001 **+30,95%** su anno 2022/1 **+30,95%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.

**Articolo:**

024 Modulo POLICRISTALLINO, numero di celle da da 72 a 144, a tecnologia half-cut e/o multi-busbar, potenza di Picco da Wp 300 a Wp 380 con tolleranza 0/+5 Watt

Unità di misura	<b>Wp</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+47,62%</b>
Prezzo	€ 0,79112
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+47,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,09920
Utili di impresa (10%)	€ 0,07192

**Codice regionale: TOS23\_PR.P68.001.025****Voce:**001 **+30,95%** su anno 2022/1 **+30,95%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.

**Articolo:**

025 Modulo POLICRISTALLINO, design total black, numero di celle fino a 120, anche a tecnologia half-cut e/o multi-busbar, potenza di Picco da 330 Wp a 360 Wp con tolleranza 0/+5 Watt

Unità di misura	<b>Wp</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,58%</b>
Prezzo	€ 0,96976
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,12160
Utili di impresa (10%)	€ 0,08816

**Codice regionale: TOS23\_PR.P68.005.005****Voce:**005 **+19,34%** su anno 2022/1 **+19,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

**Articolo:**

005 Potenza fino a 3 kW, fino a n. 2 MPPT, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac MONOFASE



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.197,32600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+27,38%</b>
Prezzo	€ 1.527,78798
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+27,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 191,57216
Utili di impresa (10%)	€ 138,88982

**Codice regionale: TOS23\_PR.P68.005.006****Voce:** 005 **+19,34%** su anno 2022/1 **+19,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

**Articolo:** 006 Potenza da 3,01 a 6 kW, fino a n. 2 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac MONOFASE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.693,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,49%</b>
Prezzo	€ 2.160,58700
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 270,92000
Utili di impresa (10%)	€ 196,41700

**Codice regionale: TOS23\_PR.P68.005.009****Voce:** 005 **+19,34%** su anno 2022/1 **+19,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

**Articolo:** 009 Potenza fino a 3 kW, fino a n. 2 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. fino a n. 4 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac MONOFASE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.489,99500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+24,17%</b>
Prezzo	€ 1.901,23362
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+24,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 238,39920
Utili di impresa (10%)	€ 172,83942

**Codice regionale: TOS23\_PR.P68.005.012****Voce:** 005 **+19,34%** su anno 2022/1 **+19,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

**Articolo:** 012 Potenza da 3,01 a 6 kW, fino a n. 2 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 4 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac MONOFASE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.809,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+61,98%</b>
Prezzo	€ 2.309,54724
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+61,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 289,59840
Utili di impresa (10%)	€ 209,95884



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P68.005.022  
**Voce:** 005 +19,34% su anno 2022/1 +19,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

**Articolo:** 022 Potenza fino a 6 kW, fino a n. 2 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. fino a n. 4 ingressi di stringa lato DC. Tensione 400Vac TRIFASE.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.343,32800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+35,61%
Prezzo	€ 2.990,08653
Scostamento % su anno 2022/1	+35,61%
Spese generali (16%)	€ 374,93248
Utili di impresa (10%)	€ 271,82605

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P68.005.025  
**Voce:** 005 +19,34% su anno 2022/1 +19,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

**Articolo:** 025 Potenza da 6,01 A 11 kW, fino a n. 3 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 6 ingressi di stringa lato DC. Tensione 400Vac TRIFASE.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.903,32900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,41%
Prezzo	€ 3.704,64780
Scostamento % su anno 2022/1	+34,41%
Spese generali (16%)	€ 464,53264
Utili di impresa (10%)	€ 336,78616

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P68.005.032  
**Voce:** 005 +19,34% su anno 2022/1 +19,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

**Articolo:** 032 Potenza fino a 6,00 kW, fino a n. 3 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 6 ingressi di stringa lato DC. Tensione 400 Vac TRIFASE.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.930,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.462,68000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 308,80000
Utili di impresa (10%)	€ 223,88000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P68.005.034  
**Voce:** 005 +19,34% su anno 2022/1 +19,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

**Articolo:** 034 Potenza da 6,01 A 11 kW, fino a n. 4 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 8 ingressi di stringa lato DC. Tensione 400 Vac TRIFASE.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.301,94500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.937,28182
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 368,31120
Utilli di impresa (10%)	€ 267,02562

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P68.005.036

**Voce:** 005 +19,34% su anno 2022/1 +19,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

**Articolo:** 036 Potenza da 11,01 A 30 kW, fino a n. 4 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n.8 ingressi di stringa lato DC. tensione 400 Vac TRIFASE.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.810,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,41%
Prezzo	€ 6.137,56000
Scostamento % su anno 2022/1	-0,41%
Spese generali (16%)	€ 769,60000
Utilli di impresa (10%)	€ 557,96000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P68.005.038

**Voce:** 005 +19,34% su anno 2022/1 +19,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

**Articolo:** 038 Potenza da 30,01 A 60 kW, fino a n. 6 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 12 ingressi di stringa lato DC. Tensione 400 Vac TRIFASE.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.426,66600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,72%
Prezzo	€ 9.476,42582
Scostamento % su anno 2022/1	+3,72%
Spese generali (16%)	€ 1.188,26656
Utilli di impresa (10%)	€ 861,49326

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P68.010.002

**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.

**Articolo:** 002 Potenza fino a 3 kW ac - Accumulo 2,4 kWh - MONOFASE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.887,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6.236,06720
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 781,95200
Utilli di impresa (10%)	€ 566,91520



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P68.010.004  
**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.

**Articolo:** 004 Potenza da 3,01 a 3,6 kW ac - Accumulo 2,4 kWh- MONOFASE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.800,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7.400,80000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 928,00000
Utili di impresa (10%)	€ 672,80000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P68.010.006  
**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.

**Articolo:** 006 Potenza fino 4,6 kW ac - Accumulo 4,8 kWh-MONOFASE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.624,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8.452,22400
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.059,84000
Utili di impresa (10%)	€ 768,38400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P68.010.008  
**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.

**Articolo:** 008 Potenza da 4,7 a 6,0 kW ac - Accumulo 4,8 kWh- MONOFASE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.000,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7.656,00000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 960,00000
Utili di impresa (10%)	€ 696,00000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P68.010.022  
**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.

**Articolo:** 022 Potenza fino a 5,0 kW ac- Accumulo 9,6 kWh - TRIFASE



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.850,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12.568,60000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.576,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1.142,60000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P68.010.024  
**Voce:** 010

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.

**Articolo:** 024 Potenza da 5,01 a 6,0 kW ac - Accumulo 9,6 kWh - TRIFASE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13.700,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17.481,20000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2.192,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1.589,20000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P68.010.026  
**Voce:** 010

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.

**Articolo:** 026 Potenza da 6,01 a 8,0 kW ac - Accumulo 9,6 kWh - TRIFASE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15.333,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19.565,67360
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2.453,37600
Utili di impresa (10%)	€ 1.778,69760

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P68.010.028  
**Voce:** 010

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.

**Articolo:** 028 Potenza da 8,01 a 10,0 kW ac - Accumulo 9,6 kWh - TRIFASE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15.667,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19.991,34720
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2.506,75200
Utili di impresa (10%)	€ 1.817,39520



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P68.015.005  
**Voce:** 015 +26,62% su anno 2022/1 +26,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI dispositivo di monitoraggio e controllo consumi per impianti fotovoltaici connessione Wi-Fi mediante antenna integrata di trasmissione , alimentazione 230v 50/60 Hz, grado di protezione IP20, dimensione DIN 4 moduli, IMPIANTI MONOFASE FINO A 15 kW di potenza scambiata.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 234,65380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,17%
Prezzo	€ 299,41825
Scostamento % su anno 2022/1	+49,17%
Spese generali (16%)	€ 37,54461
Utili di impresa (10%)	€ 27,21984

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P68.015.007  
**Voce:** 015 +26,62% su anno 2022/1 +26,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI dispositivo di monitoraggio e controllo consumi per impianti fotovoltaici connessione Wi-Fi mediante antenna integrata di trasmissione , alimentazione 230v 50/60 Hz, grado di protezione IP20, dimensione DIN 4 moduli, IMPIANTI TRIFASE FINO A 15 kW di potenza scambiata.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 617,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,76%
Prezzo	€ 787,93000
Scostamento % su anno 2022/1	+27,76%
Spese generali (16%)	€ 98,80000
Utili di impresa (10%)	€ 71,63000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P68.015.010  
**Voce:** 015 +26,62% su anno 2022/1 +26,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI dispositivo di monitoraggio e controllo consumi per impianti fotovoltaici connessione Wi-Fi mediante antenna integrata di trasmissione, alimentazione 400V (3x 230Vac + neutro), grado di protezione IP20, dimensione DIN 6 moduli,, per IMPIANTI TRIFASE FINO A 50kW di potenza scambiata.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 819,40300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,05%
Prezzo	€ 1.045,55823
Scostamento % su anno 2022/1	+12,05%
Spese generali (16%)	€ 131,10448
Utili di impresa (10%)	€ 95,05075

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P68.015.015  
**Voce:** 015 +26,62% su anno 2022/1 +26,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI dispositivo di monitoraggio e controllo consumi per impianti fotovoltaici connessione Wi-Fi mediante antenna integrata di trasmissione, alimentazione 400V (3x 230Vac + neutro), grado di protezione IP20, dimensione DIN 6 moduli,, per IMPIANTI TRIFASE DA 51 kW e fino a 100kW di potenza scambiata.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.525,00400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+30%</b>
Prezzo	€ 1.945,90510
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+30%</b>
Spese generali (16%)	€ 244,00064
Utili di impresa (10%)	€ 176,90046

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P68.015.025**  
**Voce:** 015 **+26,62%** su anno 2022/1 **+26,62%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 025 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI  
 Quadri di stringa preassemblati per la protezione e la connessione del circuito dai pannelli fotovoltaici all'inverter. Completati di N. 1 fusibili di serie sezionabili, N. 1 sezionatore DC, N. 1 dispositivi di protezione dalle sovratensioni (SPD) , Classe II isolamento, grado di protezione IP 65 e connettori DC tipo MC4. Per n. 1 stringhe - fino a 500 Vcc 16A.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 411,77187</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+35,11%</b>
Prezzo	€ 525,42091
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+35,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 65,88350
Utili di impresa (10%)	€ 47,76554

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P68.015.028**  
**Voce:** 015 **+26,62%** su anno 2022/1 **+26,62%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 028 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI  
 Quadri di stringa preassemblati per la protezione e la connessione del circuito dai pannelli fotovoltaici all'inverter. Completati di N. 2 fusibili di serie sezionabili, N. 1 sezionatore DC, N. 1 dispositivi di protezione dalle sovratensioni (SPD) , Classe II isolamento, grado di protezione IP 65 e connettori DC tipo MC4. Per n. 2 stringhe - 600V cc fino a 32 A.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 411,77187</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+35,11%</b>
Prezzo	€ 525,42091
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+35,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 65,88350
Utili di impresa (10%)	€ 47,76554

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P68.015.032**  
**Voce:** 015 **+26,62%** su anno 2022/1 **+26,62%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 032 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI  
 Quadri di stringa preassemblati per la protezione e la connessione del circuito dai pannelli fotovoltaici all'inverter. Completati di N. 3 fusibili di serie sezionabili, N. 1 sezionatore DC, N. 1 dispositivi di protezione dalle sovratensioni (SPD) , Classe II isolamento, grado di protezione IP 65 e connettori DC tipo MC4. Per n. 3 stringhe - 600V cc da 32A e fino a 63A.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 373,13760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 476,12358
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 59,70202
Utili di impresa (10%)	€ 43,28396

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P68.015.033**  
**Voce:** 015 **+26,62%** su anno 2022/1 **+26,62%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 033 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI  
 Quadri di stringa preassemblati per la protezione e la connessione del circuito dai pannelli fotovoltaici all'inverter. Completati di N. 4 fusibili di serie sezionabili, N. 1 sezionatore DC, N. 1 dispositivi di protezione dalle sovratensioni (SPD) , Classe II isolamento,



grado di protezione IP 65 e connettori DC tipo MC4. Per n. 4 stringhe - 600V cc fino a 63A.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 481,68940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,79%
Prezzo	€ 614,63567
Scostamento % su anno 2022/1	+23,79%
Spese generali (16%)	€ 77,07030
Utili di impresa (10%)	€ 55,87597

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P68.150.003

**Voce:** 150 +0,13% su anno 2022/1 +0,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilatazioni termiche.

**Articolo:** 003 Struttura di ancoraggio singolo per pannello composto da: piastre piane metalliche in acciaio zincato pre-forate, staffe sagomate in acciaio regolabile fino a 5 cm, sistemi di fissaggio I pannello con a scatto o con morsetti. Fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa la sigillatura e la tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER TETTI A FALDE CON MANTO A TEGOLE E/O TEGOLE/COPPI ( escluso la zavorra da computare a parte)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-45,54%
Prezzo	€ 9,11064
Scostamento % su anno 2022/1	-45,54%
Spese generali (16%)	€ 1,14240
Utili di impresa (10%)	€ 0,82824

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P68.150.005

**Voce:** 150 +0,13% su anno 2022/1 +0,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilatazioni termiche.

**Articolo:** 005 Struttura di ancoraggio costituito da telaio in alluminio o acciaio zincato composto da: piastre piane metalliche pre-forate, profili longitudinali a sezione a "C" con funzione anche di canalina portacavi, guarnizione sulla parte inferiore, guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, ganci di fissaggio, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, profili trasversali inclinabili o sistemi di regolazione integrati della inclinazione del pannello da 5 a 30 gradi rispetto al piano della struttura portante. Fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa la sigillatura e la tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER COPERTURE PIANE ( escluso la zavorra da computare a parte)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,95%
Prezzo	€ 53,13264
Scostamento % su anno 2022/1	-17,95%
Spese generali (16%)	€ 6,66240
Utili di impresa (10%)	€ 4,83024

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P68.150.006

**Voce:** 150 +0,13% su anno 2022/1 +0,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilatazioni termiche.

**Articolo:** 006 Struttura di ancoraggio costituito da telaio in alluminio o acciaio zincato composto da: piastre piane metalliche pre-forate, complete di ganci sagomati e regolabili per il fissaggio di tegole o coppi, binario o profili longitudinali a sezione a "C" con funzione



anche di canalina portacavi, guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, ganci di fissaggio, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa altresì la sigillatura e tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER COPERTURE A FALDA CON INCLINAZIONI FINO A 25°

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,41%
Prezzo	€ 73,80384
Scostamento % su anno 2022/1	+13,41%
Spese generali (16%)	€ 9,25440
Utili di impresa (10%)	€ 6,70944

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P68.150.015

**Voce:** 150 +0,13% su anno 2022/1 +0,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

**Articolo:** 015 Struttura di ancoraggio costituito da telaio in alluminio o acciaio zincato composto da: piastre piane metalliche pre-forate, complete di ganci sagomati e regolabili per il fissaggio di tegole o coppi, binario o profili longitudinali a sezione a "C" con funzione anche di canalina portacavi, guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, ganci di fissaggio, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa altresì la sigillatura e tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER COPERTURE A FALDA CON INCLINAZIONI DA 26° A 45°

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,6%
Prezzo	€ 74,56944
Scostamento % su anno 2022/1	-0,6%
Spese generali (16%)	€ 9,35040
Utili di impresa (10%)	€ 6,77904

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P68.150.020

**Voce:** 150 +0,13% su anno 2022/1 +0,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

**Articolo:** 020 Struttura di ancoraggio costituito da telaio in alluminio zincato fissato alla struttura portante con piastre metalliche sagomate per manti di coperture di varia natura, completo di profili longitudinali metallici a sezione aperta "C" con funzione anche di canalina portacavi sagomati con guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, guarnizione sulla parte inferiore, ganci di fissaggio per manti di copertura di tegole o coppi, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, profili trasversali inclinabili o sistemi di regolazione fissa della inclinazione da 5 a 30 gradi rispetto al piano della struttura portante, fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa altresì la sigillatura e tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER COPERTURE A FALDA CON INCLINAZIONI ≥ 45° O VERTICALE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,65%
Prezzo	€ 91,10640
Scostamento % su anno 2022/1	+1,65%
Spese generali (16%)	€ 11,42400
Utili di impresa (10%)	€ 8,28240

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P68.150.030

**Voce:** 150 +0,13% su anno 2022/1 +0,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo



**Articolo:** 030 scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.  
Struttura di ancoraggio costituito da telaio in alluminio zincato fissato alla struttura portante mediante piastre metalliche forate complete di staffe regolabili, profili longitudinali a sezione a "C" con funzione di canalina portacavi, guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, guarnizione sulla parte inferiore, ganci di fissaggio, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, profili trasversali, fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa altresì la sigillatura e tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER TETTOIE O PERGOLATI ( da computare a parte) A FALDA CON INCLINAZIONI FINO A 25°

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+37,68%</b>
Prezzo	€ 88,80960
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+37,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,13600
Utili di impresa (10%)	€ 8,07360

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P68.150.051  
**Voce:** 150

+0,13% su anno 2022/1 +0,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

**Articolo:** 051 ZAVORRA per strutture di ancoraggio in cemento non armato con classe di resistenza C32/40 e classe di esposizione XC4, conformi alla norma UNI EN 12390-3, sagomate per garantire l'inclinazione del pannello rispetto al piano di appoggio, appoggiate sulla struttura mediante guaina in polietilene, sezione utile dell'appoggio idoneo a fissare n. 2 pannelli in aderenza. PER COPERTURE PIANE ( escluso piastra e/o telaio di ancoraggio dei pannelli)

Unità di misura	<b>a coppia</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,36333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,24%</b>
Prezzo	€ 74,47161
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,33813
Utili di impresa (10%)	€ 6,77015

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P68.150.055  
**Voce:** 150

+0,13% su anno 2022/1 +0,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

**Articolo:** 055 Struttura di ancoraggio con n. 2 "zavorre" in cemento non armato con classe di resistenza C32/40 e classe di esposizione XC4, conformi alla norma UNI EN 12390-3, abbinata ad un telaio a binari e/o profili in alluminio a sezione a "C" con funzione di canalina portacavi, guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, guarnizione sulla parte inferiore, ganci di fissaggio, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, profili trasversali, . PER COPERTURE PIANE.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,66%</b>
Prezzo	€ 136,28956
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,08960
Utili di impresa (10%)	€ 12,38996

**Codice regionale:** TOS23\_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P69 +15,15% su anno 2022/1 +15,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.





Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI DI RICARICA DI VEICOLI ELETTRICI

Codice regionale: TOS23\_PR.P69.010.005

Voce: 010 +15,15% su anno 2022/1 +15,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

STAZIONI DI RICARICA per veicoli elettrici, allacciati ad impianti elettrici collegati alla rete elettrica per ambiente domestici privati o pubblici; input in corrente alternata AC ed output in corrente DC. Certificati secondo le norme EN 61000-6 ( punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale di Tipo B, ri-armabile. Interfaccia utente intuitivo e display a colori della stazione di ricarica ed ogni altro accessorio per il supporto murale e/o l'ancoraggio a strutture esistenti o basamenti per il posizionamento a terra del sistema o di idoneo telaio per il trasporto manuale della infrastruttura di ricarica.

Articolo: 005

PUNTO DI RICARICA FISSO per n. 1 veicolo, fissaggio a parete, completo di connettore output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2, compreso i cavi, i supporti e gli accessori di ancoraggio. A ricarica lenta senza regolatore, potenza in uscita da 3,7 Kw fino a 6,0 kW monofase.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.501,49710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,48%</b>
Prezzo	€ 1.915,91030
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 240,23954
Utili di impresa (10%)	€ 174,17366

Codice regionale: TOS23\_PR.P69.010.008

Voce: 010 +15,15% su anno 2022/1 +15,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

STAZIONI DI RICARICA per veicoli elettrici, allacciati ad impianti elettrici collegati alla rete elettrica per ambiente domestici privati o pubblici; input in corrente alternata AC ed output in corrente DC. Certificati secondo le norme EN 61000-6 ( punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale di Tipo B, ri-armabile. Interfaccia utente intuitivo e display a colori della stazione di ricarica ed ogni altro accessorio per il supporto murale e/o l'ancoraggio a strutture esistenti o basamenti per il posizionamento a terra del sistema o di idoneo telaio per il trasporto manuale della infrastruttura di ricarica.

Articolo: 008

PUNTO DI RICARICA FISSO fino a 2 veicoli contemporanei - n. 1 presa per automobile e n. 1 presa per motociclo-, fissaggio a parete, completo di connettore output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO "CC5", compreso i cavi, i supporti e gli accessori di ancoraggio. A ricarica lenta senza regolatore, potenza delle prese da 3,7 fino a 7,4 kW monofase

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.037,21140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-6,2%</b>
Prezzo	€ 2.599,48174
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-6,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 325,95382
Utili di impresa (10%)	€ 236,31652

Codice regionale: TOS23\_PR.P69.010.010

Voce: 010 +15,15% su anno 2022/1 +15,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

STAZIONI DI RICARICA per veicoli elettrici, allacciati ad impianti elettrici collegati alla rete elettrica per ambiente domestici privati o pubblici; input in corrente alternata AC ed output in corrente DC. Certificati secondo le norme EN 61000-6 ( punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale di Tipo B, ri-armabile. Interfaccia utente intuitivo e display a colori della stazione di ricarica ed ogni altro accessorio per il supporto murale e/o l'ancoraggio a strutture esistenti o basamenti per il posizionamento a terra del sistema o di idoneo telaio per il trasporto manuale della infrastruttura di ricarica.

Articolo: 010

PUNTO DI RICARICA FISSO fino a 1 veicoli contemporanei - n. 1 presa per automobile o n. 1 presa per motociclo-, fissaggio a parete, completo di connettore output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO "CC5", compreso i cavi, i supporti e gli accessori di ancoraggio. A ricarica lenta senza regolatore, potenza delle prese fino a 11,00 Kw TRIFASE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.856,53500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+20,56%</b>
Prezzo	€ 2.368,93866
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+20,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 297,04560
Utili di impresa (10%)	€ 215,35806

Codice regionale: TOS23\_PR.P69.010.015

Voce: 010 +15,15% su anno 2022/1 +15,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



STAZIONI DI RICARICA per veicoli elettrici, allacciati ad impianti elettrici collegati alla rete elettrica per ambiente domestici privati o pubblici; input in corrente alternata AC ed output in corrente DC. Certificati secondo le norme EN 61000-6 ( punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale di Tipo B, ri-armabile. Interfaccia utente intuitivo e display a colori della stazione di ricarica ed ogni altro accessorio per il supporto murale e/o l'ancoraggio a strutture esistenti o basamenti per il posizionamento a terra del sistema o di idoneo telaio per il trasporto manuale della infrastruttura di ricarica.

**Articolo:** 015

TORRETTA O COLONNINA DI RICARICA fino a 2 veicoli elettrici contemporaneamente, del tipo fissa e/o trasportabile, composta da n. 1 presa per automobile e n. 1 presa per motociclo, completa di telaio con ruote o di accessori di ancoraggio a terra o a parete, completo di connettore output standard IEC di Tipo 2 o connettore COMBO "CC5". A ricarica accelerata con regolatore integrato nel cavo, potenza delle prese da 3,7 e 7,4 kW monofase

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.059,33440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,08%</b>
Prezzo	€ 5.179,71069
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 649,49350
Utili di impresa (10%)	€ 470,88279

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P69.010.020  
**Voce:** 010

**+15,15%** su anno 2022/1 **+15,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

STAZIONI DI RICARICA per veicoli elettrici, allacciati ad impianti elettrici collegati alla rete elettrica per ambiente domestici privati o pubblici; input in corrente alternata AC ed output in corrente DC. Certificati secondo le norme EN 61000-6 ( punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale di Tipo B, ri-armabile. Interfaccia utente intuitivo e display a colori della stazione di ricarica ed ogni altro accessorio per il supporto murale e/o l'ancoraggio a strutture esistenti o basamenti per il posizionamento a terra del sistema o di idoneo telaio per il trasporto manuale della infrastruttura di ricarica.

**Articolo:** 020

TORRETTA O COLONNINA DI RICARICA fino a 2 veicoli elettrici contemporaneamente, composta da n. 2 prese connettore output standard IEC di Tipo 2 e/o COMBO "CCS"; completa di telaio con ruote o piastre preforate per l'ancoraggio a terra o a parete, oltre a tutti gli accessori necessari all'ancoraggio e messa in funzione. A ricarica veloce potenza delle prese fino a 22 kW trifase

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.682,45910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+33,85%</b>
Prezzo	€ 9.802,81782
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+33,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.229,19346
Utili di impresa (10%)	€ 891,16526

**Codice regionale:** TOS23\_PR **+17,04%** su anno 2022/1 **+17,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70 **+4,59%** su anno 2022/1 **+4,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** SERRAMENTI ESTERNI finestre, portefinestre, finestre da tetto, portoncini, avvolgibili, persiane e scuri in legno, PVC, alluminio, acciaio, legnoalluminio e alluminiolegno, conformi alla normativa vigente in materia di prestazione, rendimento, certificazione energetica e di prodotto.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.040  
**Voce:** 001

**+5,67%** su anno 2022/1 **+5,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 040

finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.007,17703</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Prezzo	€ 1.285,15789
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 161,14832
Utili di impresa (10%)	€ 116,83254

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.041**

<b>Voce:</b>	001	<b>+5,67%</b> su anno 2022/1 <b>+5,67%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	041	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
		finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 842,57622</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Prezzo	€ 1.075,12726
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 134,81220
Utili di impresa (10%)	€ 97,73884

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.042**

<b>Voce:</b>	001	<b>+5,67%</b> su anno 2022/1 <b>+5,67%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	042	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
		finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 790,67179</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Prezzo	€ 1.008,89721
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 126,50749
Utili di impresa (10%)	€ 91,71793

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.043**

<b>Voce:</b>	001	<b>+5,67%</b> su anno 2022/1 <b>+5,67%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	043	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
		finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.238,68524</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.580,56237
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 198,18964
Utili di impresa (10%)	€ 143,68749

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.044****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 044 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 845,64089</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.079,03777
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 135,30254
Utili di impresa (10%)	€ 98,09434

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.045****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 045 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.188,46639</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.516,48311
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 190,15462
Utili di impresa (10%)	€ 137,86210

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.046****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 046 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 994,23575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.268,64482
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 159,07772
Utili di impresa (10%)	€ 115,33135

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.047**

<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	047	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
		finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 932,98408</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.190,48768
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 149,27745
Utili di impresa (10%)	€ 108,22615

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.048**

<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	048	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
		finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.461,65416</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.865,07071
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 233,86467
Utili di impresa (10%)	€ 169,55188

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.049**

<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	049	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
		finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 997,85764</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.273,26635
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 159,65722
Utili di impresa (10%)	€ 115,75149

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.050

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 050 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.007,17703</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.285,15789
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 161,14832
Utili di impresa (10%)	€ 116,83254

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.051

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 051 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 842,57622</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.075,12726
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 134,81220
Utili di impresa (10%)	€ 97,73884

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.052

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 052 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 790,67179</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.008,89721
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 126,50749
Utili di impresa (10%)	€ 91,71793

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.053**

<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	053	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
		finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.238,68524</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.580,56237
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 198,18964
Utili di impresa (10%)	€ 143,68749

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.054**

<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	054	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
		finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 845,64089</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.079,03777
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 135,30254
Utili di impresa (10%)	€ 98,09434

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.060**

<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	060	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
		finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 911,83251</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,27%
Prezzo	€ 1.163,49828
Scostamento % su anno 2022/1	+5,27%
Spese generali (16%)	€ 145,89320
Utili di impresa (10%)	€ 105,77257

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.061

<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	061	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 705,06366</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,44%
Prezzo	€ 899,66124
Scostamento % su anno 2022/1	+4,44%
Spese generali (16%)	€ 112,81019
Utili di impresa (10%)	€ 81,78739

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.062

<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	062	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 665,76428</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,63%
Prezzo	€ 849,51522
Scostamento % su anno 2022/1	+4,63%
Spese generali (16%)	€ 106,52228
Utili di impresa (10%)	€ 77,22866

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.063

<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	063	finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 950,03830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,17%
Prezzo	€ 1.212,24887
Scostamento % su anno 2022/1	+3,17%
Spese generali (16%)	€ 152,00613
Utili di impresa (10%)	€ 110,20444

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.064**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 064 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totaleUw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 690,20580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%
Prezzo	€ 880,70260
Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%
Spese generali (16%)	€ 110,43293
Utili di impresa (10%)	€ 80,06387

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.065**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 065 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 955,86672</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,08%
Prezzo	€ 1.219,68594
Scostamento % su anno 2022/1	+5,08%
Spese generali (16%)	€ 152,93868
Utili di impresa (10%)	€ 110,88054

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.066**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 066 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 749,09787</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,25%
Prezzo	€ 955,84888
Scostamento % su anno 2022/1	+4,25%
Spese generali (16%)	€ 119,85566
Utili di impresa (10%)	€ 86,89535

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.067**

<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	067	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
		finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e $\leq 1.67$ W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 709,79850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,42%
Prezzo	€ 905,70289
Scostamento % su anno 2022/1	+4,42%
Spese generali (16%)	€ 113,56776
Utili di impresa (10%)	€ 82,33663

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.068**

<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	068	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
		finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e $\leq 1.67$ W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 996,65816</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,31%
Prezzo	€ 1.271,73582
Scostamento % su anno 2022/1	+2,31%
Spese generali (16%)	€ 159,46531
Utili di impresa (10%)	€ 115,61235

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.069**

<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	069	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
		finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e $\leq 1.67$ W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 708,14635</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+4,76%</b>
Prezzo	€ 903,59475
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+4,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 113,30342
Utili di impresa (10%)	€ 82,14498

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.070**Voce:** 001 **+5,67%** su anno 2022/1 **+5,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 070 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 962,42526</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+4,95%</b>
Prezzo	€ 1.228,05463
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+4,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 153,98804
Utili di impresa (10%)	€ 111,64133

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.071**Voce:** 001 **+5,67%** su anno 2022/1 **+5,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 071 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 744,06622</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+4,07%</b>
Prezzo	€ 949,42850
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+4,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 119,05060
Utili di impresa (10%)	€ 86,31168

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.072**Voce:** 001 **+5,67%** su anno 2022/1 **+5,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 072 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 728,28773</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,21%
Prezzo	€ 929,29515
Scostamento % su anno 2022/1	+4,21%
Spese generali (16%)	€ 116,52604
Utili di impresa (10%)	€ 84,48138

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.073**

<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	073	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
		finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.019,95855</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,92%
Prezzo	€ 1.301,46711
Scostamento % su anno 2022/1	+2,92%
Spese generali (16%)	€ 163,19337
Utili di impresa (10%)	€ 118,31519

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.074**

<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	074	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
		finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00766</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%
Prezzo	€ 957,00978
Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%
Spese generali (16%)	€ 120,00123
Utili di impresa (10%)	€ 87,00089

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.080**

<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	080	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
		finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.008,39729</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,86%
Prezzo	€ 1.286,71495
Scostamento % su anno 2022/1	+4,86%
Spese generali (16%)	€ 161,34357
Utili di impresa (10%)	€ 116,97409

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.081**

<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	081	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
		finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 749,08515</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,34%
Prezzo	€ 955,83265
Scostamento % su anno 2022/1	+3,34%
Spese generali (16%)	€ 119,85362
Utili di impresa (10%)	€ 86,89388

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.082**

<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	082	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
		finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 722,58087</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,37%
Prezzo	€ 922,01319
Scostamento % su anno 2022/1	+4,37%
Spese generali (16%)	€ 115,61294
Utili di impresa (10%)	€ 83,81938

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.083**

<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	083	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
		finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.049,72176</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,15%
Prezzo	€ 1.339,44496
Scostamento % su anno 2022/1	+3,15%
Spese generali (16%)	€ 167,95548
Utili di impresa (10%)	€ 121,76772

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.084**

<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	084	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
		finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 797,79383</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%
Prezzo	€ 1.017,98492
Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%
Spese generali (16%)	€ 127,64701
Utili di impresa (10%)	€ 92,54408

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.085**

<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	085	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
		finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.058,31171</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,71%
Prezzo	€ 1.350,40574
Scostamento % su anno 2022/1	+4,71%
Spese generali (16%)	€ 169,32987
Utili di impresa (10%)	€ 122,76416

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.086**

<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	086	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
		finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 836,35231</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,74%
Prezzo	€ 1.067,18555
Scostamento % su anno 2022/1	+4,74%
Spese generali (16%)	€ 133,81637
Utili di impresa (10%)	€ 97,01687

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.087**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 087 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 774,66557</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,43%
Prezzo	€ 988,47327
Scostamento % su anno 2022/1	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 123,94649
Utili di impresa (10%)	€ 89,86121

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.088**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 088 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.101,97435</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,33%
Prezzo	€ 1.406,11928
Scostamento % su anno 2022/1	+2,33%
Spese generali (16%)	€ 176,31590
Utili di impresa (10%)	€ 127,82903

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.089**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 089 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 820,21953</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%
Prezzo	€ 1.046,60012
Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%
Spese generali (16%)	€ 131,23512
Utili di impresa (10%)	€ 95,14547

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.090

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 090 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.068,39838</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,59%
Prezzo	€ 1.363,27633
Scostamento % su anno 2022/1	+4,59%
Spese generali (16%)	€ 170,94374
Utili di impresa (10%)	€ 123,93421

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.091

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 091 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 824,73842</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,73%
Prezzo	€ 1.052,36623
Scostamento % su anno 2022/1	+3,73%
Spese generali (16%)	€ 131,95815
Utili di impresa (10%)	€ 95,66966

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.092

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 092 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 797,45278</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,01%
Prezzo	€ 1.017,54974
Scostamento % su anno 2022/1	+4,01%
Spese generali (16%)	€ 127,59244
Utili di impresa (10%)	€ 92,50452

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.093**

<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	093	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
		finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.133,41401</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,98%
Prezzo	€ 1.446,23628
Scostamento % su anno 2022/1	+2,98%
Spese generali (16%)	€ 181,34624
Utili di impresa (10%)	€ 131,47603

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.094**

<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	094	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
		finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 872,54616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%
Prezzo	€ 1.113,36891
Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%
Spese generali (16%)	€ 139,60739
Utili di impresa (10%)	€ 101,21536

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.100**

<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	100	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
		finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.225,17860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,73%
Prezzo	€ 1.563,32790
Scostamento % su anno 2022/1	+3,73%
Spese generali (16%)	€ 196,02858
Utili di impresa (10%)	€ 142,12072

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.101****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 101 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 980,11142</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,8%
Prezzo	€ 1.250,62218
Scostamento % su anno 2022/1	+3,8%
Spese generali (16%)	€ 156,81783
Utili di impresa (10%)	€ 113,69293

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.102****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 102 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 888,66694</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,61%
Prezzo	€ 1.133,93902
Scostamento % su anno 2022/1	+4,61%
Spese generali (16%)	€ 142,18671
Utili di impresa (10%)	€ 103,08537

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.103****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 103 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.577,69383</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 2.013,13732
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 252,43101
Utili di impresa (10%)	€ 183,01248

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.104  
**Voce:** 001

+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:**

104

finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.102,07046</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.406,24190
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 176,33127
Utili di impresa (10%)	€ 127,84017

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.105  
**Voce:** 001

+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:**

105

finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.256,14110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,64%
Prezzo	€ 1.602,83605
Scostamento % su anno 2022/1	+3,64%
Spese generali (16%)	€ 200,98258
Utili di impresa (10%)	€ 145,71237

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.106  
**Voce:** 001

+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:**

106

finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.010,75467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,72%
Prezzo	€ 1.289,72296
Scostamento % su anno 2022/1	+3,72%
Spese generali (16%)	€ 161,72075
Utili di impresa (10%)	€ 117,24754

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.107****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 107 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 919,94869</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,42%
Prezzo	€ 1.173,85453
Scostamento % su anno 2022/1	+4,42%
Spese generali (16%)	€ 147,19179
Utili di impresa (10%)	€ 106,71405

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.108****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 108 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.577,69383</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 2.013,13732
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 252,43101
Utili di impresa (10%)	€ 183,01248

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.109****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 109 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.102,07046</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.406,24190
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 176,33127
Utili di impresa (10%)	€ 127,84017

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.110

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 110 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.245,10235</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,53%
Prezzo	€ 1.588,75060
Scostamento % su anno 2022/1	+3,53%
Spese generali (16%)	€ 199,21638
Utili di impresa (10%)	€ 144,43187

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.111

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 111 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.000,03517</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,54%
Prezzo	€ 1.276,04488
Scostamento % su anno 2022/1	+3,54%
Spese generali (16%)	€ 160,00563
Utili di impresa (10%)	€ 116,00408

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.112

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 112 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 910,87414</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,26%
Prezzo	€ 1.162,27540
Scostamento % su anno 2022/1	+4,26%
Spese generali (16%)	€ 145,73986
Utili di impresa (10%)	€ 105,66140

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.113****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 113 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.577,69383</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 2.013,13732
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 252,43101
Utili di impresa (10%)	€ 183,01248

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.114****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 114 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.102,07046</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.406,24190
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 176,33127
Utili di impresa (10%)	€ 127,84017

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.120****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 120 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 878,41896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.120,86259
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 140,54703
Utili di impresa (10%)	€ 101,89660

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.121****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 121 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 744,92458</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 950,52376
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 119,18793
Utili di impresa (10%)	€ 86,41125

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.122****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 122 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 720,63008</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 919,52398
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 115,30081
Utili di impresa (10%)	€ 83,59309

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.123****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 123 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.127,81372</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.439,09031
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 180,45020
Utili di impresa (10%)	€ 130,82639

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.124****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 124 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 853,49760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.089,06294
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 136,55962
Utili di impresa (10%)	€ 99,00572

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.125****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 125 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 992,08200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.265,89663
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 158,73312
Utili di impresa (10%)	€ 115,08151

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.126****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 126 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.288,85867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.644,58367
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 206,21739
Utili di impresa (10%)	€ 149,50761

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.127  
**Voce:** 001

+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 127

portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 878,41896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.120,86259
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 140,54703
Utili di impresa (10%)	€ 101,89660

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.128  
**Voce:** 001

+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 128

Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 744,92458</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 950,52376
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 119,18793
Utili di impresa (10%)	€ 86,41125

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.129  
**Voce:** 001

+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 129

portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 720,63008</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 919,52398
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 115,30081
Utili di impresa (10%)	€ 83,59309

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.130

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 130 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.127,81372</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.439,09031
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 180,45020
Utili di impresa (10%)	€ 130,82639

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.131

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 131 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 853,49760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.089,06294
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 136,55962
Utili di impresa (10%)	€ 99,00572

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.132

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 132 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 992,08200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.265,89663
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 158,73312
Utili di impresa (10%)	€ 115,08151

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.133  
**Voce:** 001

+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 133

portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.288,85867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.644,58367
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 206,21739
Utili di impresa (10%)	€ 149,50761

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.134  
**Voce:** 001

+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 134

portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 878,41896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.120,86259
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 140,54703
Utili di impresa (10%)	€ 101,89660

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.135  
**Voce:** 001

+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 135

portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 744,92458</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 950,52376
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 119,18793
Utili di impresa (10%)	€ 86,41125

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.136**

<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	136	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
		portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 720,63008</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 919,52398
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 115,30081
Utili di impresa (10%)	€ 83,59309

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.137**

<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	137	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
		portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.127,81372</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.439,09031
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 180,45020
Utili di impresa (10%)	€ 130,82639

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.138**

<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	138	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
		portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 853,49760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.089,06294
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 136,55962
Utili di impresa (10%)	€ 99,00572

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.139****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 139 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 992,08200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.265,89663
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 158,73312
Utili di impresa (10%)	€ 115,08151

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.140****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 140 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.288,85867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.644,58367
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 206,21739
Utili di impresa (10%)	€ 149,50761

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.150****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 150 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqK per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 874,41119</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,74%
Prezzo	€ 1.115,74868
Scostamento % su anno 2022/1	+7,74%
Spese generali (16%)	€ 139,90579
Utili di impresa (10%)	€ 101,43170

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.151****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 151 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 723,31715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,5%
Prezzo	€ 922,95268
Scostamento % su anno 2022/1	+7,5%
Spese generali (16%)	€ 115,73074
Utili di impresa (10%)	€ 83,90479

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.152****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 152 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 692,64448</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,29%
Prezzo	€ 883,81436
Scostamento % su anno 2022/1	+7,29%
Spese generali (16%)	€ 110,82312
Utili di impresa (10%)	€ 80,34676

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.153****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 153 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.187,17087</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.514,83003
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 189,94734
Utili di impresa (10%)	€ 137,71182

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.154****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 154 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 898,42292</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.146,38765
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 143,74767
Utili di impresa (10%)	€ 104,21706

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.155****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 155 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 988,79125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,43%
Prezzo	€ 1.261,69764
Scostamento % su anno 2022/1	+3,43%
Spese generali (16%)	€ 158,20660
Utili di impresa (10%)	€ 114,69979

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.156****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 156 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.186,20225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,57%
Prezzo	€ 1.513,59407
Scostamento % su anno 2022/1	+4,57%
Spese generali (16%)	€ 189,79236
Utili di impresa (10%)	€ 137,59946

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.157****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 157 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 814,25192</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,25%
Prezzo	€ 1.038,98545
Scostamento % su anno 2022/1	+6,25%
Spese generali (16%)	€ 130,28031
Utili di impresa (10%)	€ 94,45322

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.158****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 158 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 659,14851</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,02%
Prezzo	€ 841,07350
Scostamento % su anno 2022/1	+6,02%
Spese generali (16%)	€ 105,46376
Utili di impresa (10%)	€ 76,46123

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.159****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 159 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 638,02540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,95%
Prezzo	€ 814,12041
Scostamento % su anno 2022/1	+5,95%
Spese generali (16%)	€ 102,08406
Utili di impresa (10%)	€ 74,01095

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.160**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 160 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 905,10642</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%
Prezzo	€ 1.154,91580
Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%
Spese generali (16%)	€ 144,81703
Utili di impresa (10%)	€ 104,99235

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.161**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 161 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 691,84345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%
Prezzo	€ 882,79224
Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%
Spese generali (16%)	€ 110,69495
Utili di impresa (10%)	€ 80,25384

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.162**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 162 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 858,22511</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,53%
Prezzo	€ 1.095,09524
Scostamento % su anno 2022/1	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 137,31602
Utili di impresa (10%)	€ 99,55411

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.163  
**Voce:** 001

+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 163

portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.235,16525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,56%
Prezzo	€ 1.576,07086
Scostamento % su anno 2022/1	+4,56%
Spese generali (16%)	€ 197,62644
Utili di impresa (10%)	€ 143,27917

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.164  
**Voce:** 001

+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 164

portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 849,64909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,01%
Prezzo	€ 1.084,15223
Scostamento % su anno 2022/1	+6,01%
Spese generali (16%)	€ 135,94385
Utili di impresa (10%)	€ 98,55929

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.165  
**Voce:** 001

+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 165

portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 687,04661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,85%
Prezzo	€ 876,67148
Scostamento % su anno 2022/1	+5,85%
Spese generali (16%)	€ 109,92746
Utili di impresa (10%)	€ 79,69741

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.166****Voce:**

001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:**

166

portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 669,27787</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,55%
Prezzo	€ 853,99856
Scostamento % su anno 2022/1	+6,55%
Spese generali (16%)	€ 107,08446
Utili di impresa (10%)	€ 77,63623

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.167****Voce:**

001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:**

167

portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 957,52406</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%
Prezzo	€ 1.221,80070
Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%
Spese generali (16%)	€ 153,20385
Utili di impresa (10%)	€ 111,07279

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.168****Voce:**

001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:**

168

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 728,24459</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%
Prezzo	€ 929,24009
Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%
Spese generali (16%)	€ 116,51913
Utili di impresa (10%)	€ 84,47637

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.169****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 169 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.009,35350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,12%
Prezzo	€ 1.287,93507
Scostamento % su anno 2022/1	+3,12%
Spese generali (16%)	€ 161,49656
Utili di impresa (10%)	€ 117,08501

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.170****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 170 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.218,41475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,56%
Prezzo	€ 1.554,69722
Scostamento % su anno 2022/1	+4,56%
Spese generali (16%)	€ 194,94636
Utili di impresa (10%)	€ 141,33611

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.180****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 180 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 882,11796</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,08%
Prezzo	€ 1.125,58251
Scostamento % su anno 2022/1	+6,08%
Spese generali (16%)	€ 141,13887
Utili di impresa (10%)	€ 102,32568

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.181**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 181 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 709,10601</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,84%
Prezzo	€ 904,81927
Scostamento % su anno 2022/1	+5,84%
Spese generali (16%)	€ 113,45696
Utili di impresa (10%)	€ 82,25630

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.182**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 182 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 687,11054</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,63%
Prezzo	€ 876,75305
Scostamento % su anno 2022/1	+5,63%
Spese generali (16%)	€ 109,93769
Utili di impresa (10%)	€ 79,70482

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.183**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 183 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.044,75723</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%
Prezzo	€ 1.333,11023
Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%
Spese generali (16%)	€ 167,16116
Utili di impresa (10%)	€ 121,19184

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.184  
**Voce:** 001

+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 184

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 842,95390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%
Prezzo	€ 1.075,60917
Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%
Spese generali (16%)	€ 134,87262
Utili di impresa (10%)	€ 97,78265

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.185  
**Voce:** 001

+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 185

portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 922,91009</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,61%
Prezzo	€ 1.177,63327
Scostamento % su anno 2022/1	+2,61%
Spese generali (16%)	€ 147,66561
Utili di impresa (10%)	€ 107,05757

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.186  
**Voce:** 001

+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 186

portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.259,98425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,58%
Prezzo	€ 1.607,73990
Scostamento % su anno 2022/1	+4,58%
Spese generali (16%)	€ 201,59748
Utili di impresa (10%)	€ 146,15817

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.187**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 187 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 956,32027</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,78%
Prezzo	€ 1.220,26466
Scostamento % su anno 2022/1	+5,78%
Spese generali (16%)	€ 153,01124
Utili di impresa (10%)	€ 110,93315

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.188**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 188 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 774,18987</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,56%
Prezzo	€ 987,86628
Scostamento % su anno 2022/1	+5,56%
Spese generali (16%)	€ 123,87038
Utili di impresa (10%)	€ 89,80603

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.189**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 189 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 749,04143</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,4%
Prezzo	€ 955,77687
Scostamento % su anno 2022/1	+5,4%
Spese generali (16%)	€ 119,84663
Utili di impresa (10%)	€ 86,88881

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.190****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 190 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.110,27928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%
Prezzo	€ 1.416,71636
Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%
Spese generali (16%)	€ 177,64468
Utili di impresa (10%)	€ 128,79240

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.191****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 191 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 888,45531</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%
Prezzo	€ 1.133,66898
Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%
Spese generali (16%)	€ 142,15285
Utili di impresa (10%)	€ 103,06082

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.192****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 192 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.079,28725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,27%
Prezzo	€ 1.377,17053
Scostamento % su anno 2022/1	+3,27%
Spese generali (16%)	€ 172,68596
Utili di impresa (10%)	€ 125,19732

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.193  
**Voce:** 001

+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 193

portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.312,16850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,57%
Prezzo	€ 1.674,32701
Scostamento % su anno 2022/1	+4,57%
Spese generali (16%)	€ 209,94696
Utili di impresa (10%)	€ 152,21155

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.194  
**Voce:** 001

+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 194

portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 944,41775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,59%
Prezzo	€ 1.205,07705
Scostamento % su anno 2022/1	+6,59%
Spese generali (16%)	€ 151,10684
Utili di impresa (10%)	€ 109,55246

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.195  
**Voce:** 001

+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 195

portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 791,13162</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,62%</b>
Prezzo	€ 1.009,48395
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 126,58106
Utili di impresa (10%)	€ 91,77127

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.196****Voce:** 001 **+5,67%** su anno 2022/1 **+5,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 196 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 757,76111</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,48%</b>
Prezzo	€ 966,90318
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 121,24178
Utili di impresa (10%)	€ 87,90029

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.197****Voce:** 001 **+5,67%** su anno 2022/1 **+5,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 197 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.305,88517</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Prezzo	€ 1.666,30948
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 208,94163
Utili di impresa (10%)	€ 151,48268

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.198****Voce:** 001 **+5,67%** su anno 2022/1 **+5,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 198 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.078,11029</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.375,66873
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 172,49765
Utili di impresa (10%)	€ 125,06079

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.199**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 199 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.068,24850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,13%
Prezzo	€ 1.363,08509
Scostamento % su anno 2022/1	+3,13%
Spese generali (16%)	€ 170,91976
Utili di impresa (10%)	€ 123,91683

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.200**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 200 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.292,84100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,57%
Prezzo	€ 1.649,66512
Scostamento % su anno 2022/1	+4,57%
Spese generali (16%)	€ 206,85456
Utili di impresa (10%)	€ 149,96956

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.210**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 210 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.053,26984</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,38%
Prezzo	€ 1.343,97231
Scostamento % su anno 2022/1	+6,38%
Spese generali (16%)	€ 168,52317
Utili di impresa (10%)	€ 122,17930

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.211**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 211 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 879,61918</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,66%
Prezzo	€ 1.122,39408
Scostamento % su anno 2022/1	+6,66%
Spese generali (16%)	€ 140,73907
Utili di impresa (10%)	€ 102,03583

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.212**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 212 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 833,04207</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,04%
Prezzo	€ 1.062,96168
Scostamento % su anno 2022/1	+6,04%
Spese generali (16%)	€ 133,28673
Utili di impresa (10%)	€ 96,63288

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.213**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 213 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.436,46811</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.832,93331
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 229,83490
Utili di impresa (10%)	€ 166,63030

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.214****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 214 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.185,91714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.513,23027
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 189,74674
Utili di impresa (10%)	€ 137,56639

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.215****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 215 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.307,02867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.667,76859
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 209,12459
Utili di impresa (10%)	€ 151,61533

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.216****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 216 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.697,07800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 2.165,47153
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 271,53248
Utili di impresa (10%)	€ 196,86105

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.217**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 217 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.084,23234</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,2%
Prezzo	€ 1.383,48046
Scostamento % su anno 2022/1	+6,2%
Spese generali (16%)	€ 173,47717
Utili di impresa (10%)	€ 125,77095

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.218**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 218 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 910,58168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,43%
Prezzo	€ 1.161,90223
Scostamento % su anno 2022/1	+6,43%
Spese generali (16%)	€ 145,69307
Utili di impresa (10%)	€ 105,62748

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.219**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 219 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 864,00457</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,82%
Prezzo	€ 1.102,46983
Scostamento % su anno 2022/1	+5,82%
Spese generali (16%)	€ 138,24073
Utili di impresa (10%)	€ 100,22453

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.220**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 220 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.436,46811</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.832,93331
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 229,83490
Utili di impresa (10%)	€ 166,63030

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.221**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 221 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.185,91714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.513,23027
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 189,74674
Utili di impresa (10%)	€ 137,56639

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.222**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 222 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.307,02867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.667,76859
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 209,12459
Utili di impresa (10%)	€ 151,61533

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.223****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 223 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.697,07800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 2.165,47153
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 271,53248
Utili di impresa (10%)	€ 196,86105

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.224****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 224 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.073,19359</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,08%
Prezzo	€ 1.369,39502
Scostamento % su anno 2022/1	+6,08%
Spese generali (16%)	€ 171,71097
Utili di impresa (10%)	€ 124,49046

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.225****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 225 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 899,54293</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,29%
Prezzo	€ 1.147,81678
Scostamento % su anno 2022/1	+6,29%
Spese generali (16%)	€ 143,92687
Utili di impresa (10%)	€ 104,34698

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.226**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 226 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 853,28507</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,63%
Prezzo	€ 1.088,79175
Scostamento % su anno 2022/1	+5,63%
Spese generali (16%)	€ 136,52561
Utili di impresa (10%)	€ 98,98107

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.227**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 227 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.436,46811</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.832,93331
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 229,83490
Utili di impresa (10%)	€ 166,63030

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.228**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 228 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.185,91714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.513,23027
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 189,74674
Utili di impresa (10%)	€ 137,56639

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.229****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 229 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.307,02867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.667,76859
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 209,12459
Utili di impresa (10%)	€ 151,61533

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.230****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 230 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.697,07800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 2.165,47153
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 271,53248
Utili di impresa (10%)	€ 196,86105

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.340****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 340 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.007,17703</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.285,15789
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 161,14832
Utili di impresa (10%)	€ 116,83254

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.341****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 341 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 842,57622</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.075,12726
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 134,81220
Utili di impresa (10%)	€ 97,73884

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.342****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 342 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 790,67179</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.008,89721
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 126,50749
Utili di impresa (10%)	€ 91,71793

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.343****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 343 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.238,68524</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.580,56237
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 198,18964
Utili di impresa (10%)	€ 143,68749

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.344

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 344 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 845,64089</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.079,03777
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 135,30254
Utili di impresa (10%)	€ 98,09434

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.345

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 345 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.188,46639</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.516,48311
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 190,15462
Utili di impresa (10%)	€ 137,86210

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.346

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 346 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 994,23575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.268,64482
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 159,07772
Utili di impresa (10%)	€ 115,33135

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.347**

<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	347	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
		finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 932,98408</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.190,48768
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 149,27745
Utili di impresa (10%)	€ 108,22615

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.348**

<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	348	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
		finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.461,65416</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.865,07071
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 233,86467
Utili di impresa (10%)	€ 169,55188

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.349**

<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	349	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
		finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 997,85764</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.273,26635
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 159,65722
Utili di impresa (10%)	€ 115,75149

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.350****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 350 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.007,17703</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.285,15789
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 161,14832
Utili di impresa (10%)	€ 116,83254

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.351****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 351 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 842,57622</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.075,12726
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 134,81220
Utili di impresa (10%)	€ 97,73884

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.352****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 352 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 790,67179</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.008,89721
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 126,50749
Utili di impresa (10%)	€ 91,71793

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.353**

<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	353	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
		finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.238,68524</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.580,56237
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 198,18964
Utili di impresa (10%)	€ 143,68749

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.354**

<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	354	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
		finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 845,64089</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.079,03777
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 135,30254
Utili di impresa (10%)	€ 98,09434

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.360**

<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	360	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
		finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e $\leq 1.67$ W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.060,19588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.352,80994
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 169,63134
Utili di impresa (10%)	€ 122,98272

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.361

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 361 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 886,98612</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.131,79429
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 141,91778
Utili di impresa (10%)	€ 102,89039

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.362

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 362 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw da 1.75 a 1.67 W/mq°k

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 832,28170</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.061,99145
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 133,16507
Utili di impresa (10%)	€ 96,54468

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.363

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 363 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw da 1.75 a 1.67 W/mq°k





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.303,87920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.663,74986
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 208,62067
Utili di impresa (10%)	€ 151,24999

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.364

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 364 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 890,24582</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.135,95367
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 142,43933
Utili di impresa (10%)	€ 103,26852

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.365

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 365 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.251,02752</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.596,31111
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 200,16440
Utili di impresa (10%)	€ 145,11919

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.366

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 366 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.046,64166</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.335,51476
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 167,46267
Utili di impresa (10%)	€ 121,41043

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.367**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 367 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 982,08850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.253,14493
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 157,13416
Utili di impresa (10%)	€ 113,92227

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.368**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 368 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.538,57746</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.963,22484
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 246,17239
Utili di impresa (10%)	€ 178,47499

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.369**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 369 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.050,48644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.340,42070
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 168,07783
Utili di impresa (10%)	€ 121,85643

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.370

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 370 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 969,90891</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,07%
Prezzo	€ 1.237,60377
Scostamento % su anno 2022/1	+5,07%
Spese generali (16%)	€ 155,18543
Utili di impresa (10%)	€ 112,50943

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.371

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 371 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 748,09059</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,53%
Prezzo	€ 954,56359
Scostamento % su anno 2022/1	+5,53%
Spese generali (16%)	€ 119,69449
Utili di impresa (10%)	€ 86,77851

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.372

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 372 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 706,40527</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,49%
Prezzo	€ 901,37312
Scostamento % su anno 2022/1	+5,49%
Spese generali (16%)	€ 113,02484
Utili di impresa (10%)	€ 81,94301

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.373****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 373 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.303,87920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.663,74986
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 208,62067
Utili di impresa (10%)	€ 151,24999

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.374****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 374 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 890,23188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.135,93588
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 142,43710
Utili di impresa (10%)	€ 103,26690

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.380****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 380 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.166,20572</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.488,07850
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 186,59292
Utili di impresa (10%)	€ 135,27986

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.381

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 381 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 975,66662</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.244,95061
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 156,10666
Utili di impresa (10%)	€ 113,17733

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.382

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 382 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 865,19908</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.103,99402
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 138,43185
Utili di impresa (10%)	€ 100,36309

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.383

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 383 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.434,26712</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.830,12485
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 229,48274
Utili di impresa (10%)	€ 166,37499

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.384

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 384 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 979,26065</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.249,53659
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 156,68170
Utili di impresa (10%)	€ 113,59424

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.385

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 385 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.376,13584</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.755,94933
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 220,18173
Utili di impresa (10%)	€ 159,63176

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.386

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 386 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.151,30026</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.469,05913
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 184,20804
Utili di impresa (10%)	€ 133,55083

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.387**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 387 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.020,94020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.302,71969
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 163,35043
Utili di impresa (10%)	€ 118,42906

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.388**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 388 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.692,42406</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 2.159,53310
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 270,78785
Utili di impresa (10%)	€ 196,32119

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.389**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 389 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.155,52115</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.474,44498
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 184,88338
Utili di impresa (10%)	€ 134,04045

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.390****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 390 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.051,12629</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,15%
Prezzo	€ 1.341,23715
Scostamento % su anno 2022/1	+5,15%
Spese generali (16%)	€ 168,18021
Utili di impresa (10%)	€ 121,93065

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.391****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 391 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 816,13997</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,57%
Prezzo	€ 1.041,39461
Scostamento % su anno 2022/1	+5,57%
Spese generali (16%)	€ 130,58240
Utili di impresa (10%)	€ 94,67224

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.392****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 392 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 732,63231</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,5%
Prezzo	€ 934,83883
Scostamento % su anno 2022/1	+5,5%
Spese generali (16%)	€ 117,22117
Utili di impresa (10%)	€ 84,98535

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.393**

<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	393	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
		finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.434,26712</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.830,12485
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 229,48274
Utili di impresa (10%)	€ 166,37499

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.394**

<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	394	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
		finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 979,26065</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.249,53659
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 156,68170
Utili di impresa (10%)	€ 113,59424

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.400**

<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	400	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
		finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.282,83047</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.636,89169
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 205,25288
Utili di impresa (10%)	€ 148,80834

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.401****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 401 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.073,30432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.369,53631
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 171,72869
Utili di impresa (10%)	€ 124,50330

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.402****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 402 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 951,72037</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.214,39519
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 152,27526
Utili di impresa (10%)	€ 110,39956

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.403****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 403 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.577,67991</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 2.013,11957
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 252,42879
Utili di impresa (10%)	€ 183,01087

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.404

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 404 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.102,05653</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.406,22413
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 176,32904
Utili di impresa (10%)	€ 127,83856

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.405

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 405 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.513,73968</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.931,53183
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 242,19835
Utili di impresa (10%)	€ 175,59380

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.406

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 406 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.266,50412</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.616,05926
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 202,64066
Utili di impresa (10%)	€ 146,91448

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.407**

<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	407	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
		finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.123,02169</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.432,97568
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 179,68347
Utili di impresa (10%)	€ 130,27052

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.408**

<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	408	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
		finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.861,66368</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 2.375,48286
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 297,86619
Utili di impresa (10%)	€ 215,95299

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.409**

<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	409	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
		finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.300,42448</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.659,34164
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 208,06792
Utili di impresa (10%)	€ 150,84924

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.410****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 410 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.282,83047</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.636,89169
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 205,25288
Utili di impresa (10%)	€ 148,80834

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.411****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 411 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 904,07424</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,53%
Prezzo	€ 1.153,59873
Scostamento % su anno 2022/1	+5,53%
Spese generali (16%)	€ 144,65188
Utili di impresa (10%)	€ 104,87261

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.412****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 412 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 812,22928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,46%
Prezzo	€ 1.036,40456
Scostamento % su anno 2022/1	+5,46%
Spese generali (16%)	€ 129,95668
Utili di impresa (10%)	€ 94,21860

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.413****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 413 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.577,67991</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 2.013,11957
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 252,42879
Utili di impresa (10%)	€ 183,01087

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.414****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 414 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.102,05653</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.406,22413
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 176,32904
Utili di impresa (10%)	€ 127,83856

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.420****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 420 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 878,40503</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.120,84481
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 140,54480
Utili di impresa (10%)	€ 101,89498

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.421

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 421 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 744,92458</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 950,52376
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 119,18793
Utili di impresa (10%)	€ 86,41125

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.422

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 422 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 720,63008</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 919,52398
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 115,30081
Utili di impresa (10%)	€ 83,59309

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.423

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 423 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.127,79979</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.439,07254
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 180,44797
Utili di impresa (10%)	€ 130,82478

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.424  
**Voce:** 001

+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 424

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 853,49760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.089,06294
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 136,55962
Utili di impresa (10%)	€ 99,00572

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.425  
**Voce:** 001

+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 425

portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 993,29333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.267,44229
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 158,92693
Utili di impresa (10%)	€ 115,22203

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.426  
**Voce:** 001

+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 426

portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.291,28133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.647,67497
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 206,60501
Utili di impresa (10%)	€ 149,78863

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.427****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 427 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.036,52824</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.322,61004
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 165,84452
Utili di impresa (10%)	€ 120,23728

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.428****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 428 Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 879,00403</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.121,60914
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 140,64064
Utili di impresa (10%)	€ 101,96447

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.429****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 429 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,34934</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.085,04575
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 136,05589
Utili di impresa (10%)	€ 98,64052

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.430

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 430 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.330,80654</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.698,10915
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 212,92905
Utili di impresa (10%)	€ 154,37356

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.431

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 431 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.007,13524</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.285,10457
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 161,14164
Utili di impresa (10%)	€ 116,82769

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.432

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 432 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.171,35933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.494,65450
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 187,41749
Utili di impresa (10%)	€ 135,87768

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.433

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 433 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.522,64600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.942,89630
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 243,62336
Utili di impresa (10%)	€ 176,62694

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.434

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 434 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 878,41896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.120,86259
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 140,54703
Utili di impresa (10%)	€ 101,89660

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.435

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 435 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 744,92458</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 950,52376
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 119,18793
Utili di impresa (10%)	€ 86,41125

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.436****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 436 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 720,63008</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 919,52398
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 115,30081
Utili di impresa (10%)	€ 83,59309

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.437****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 437 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.127,81372</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.439,09031
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 180,45020
Utili di impresa (10%)	€ 130,82639

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.438****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 438 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 853,49760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.089,06294
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 136,55962
Utili di impresa (10%)	€ 99,00572

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.439****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 439 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 992,08200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.265,89663
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 158,73312
Utili di impresa (10%)	€ 115,08151

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.440****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 440 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.288,85867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.644,58367
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 206,21739
Utili di impresa (10%)	€ 149,50761

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.450****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 450 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqK per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 924,65374</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.179,85817
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 147,94460
Utili di impresa (10%)	€ 107,25983

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.451****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 451 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 784,13846</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.000,56067
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 125,46215
Utili di impresa (10%)	€ 90,96006

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.452****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 452 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 758,56237</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 967,92559
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 121,36998
Utili di impresa (10%)	€ 87,99324

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.453****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 453 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.187,17087</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.514,83003
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 189,94734
Utili di impresa (10%)	€ 137,71182

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.454****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 454 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 898,42292</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.146,38765
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 143,74767
Utili di impresa (10%)	€ 104,21706

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.455****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 455 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.045,38067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.333,90574
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 167,26091
Utili di impresa (10%)	€ 121,26416

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.456****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 456 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.359,11600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Prezzo	€ 1.734,23202
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 217,45856
Utili di impresa (10%)	€ 157,65746

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.457  
**Voce:** 001

+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 457

portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.091,09336</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Prezzo	€ 1.392,23513
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 174,57494
Utili di impresa (10%)	€ 126,56683

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.458  
**Voce:** 001

+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 458

portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 925,28060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Prezzo	€ 1.180,65805
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 148,04490
Utili di impresa (10%)	€ 107,33255

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.459  
**Voce:** 001

+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 459

portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 895,10750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.142,15717
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 143,21720
Utili di impresa (10%)	€ 103,83247

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.460

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 460 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.400,86218</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.787,50014
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 224,13795
Utili di impresa (10%)	€ 162,50001

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.461

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 461 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.060,14016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.352,73885
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 169,62243
Utili di impresa (10%)	€ 122,97626

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.462

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 462 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.231,92600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.571,93758
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 197,10816
Utili di impresa (10%)	€ 142,90342

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.463

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 463 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.239,19400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.581,21154
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 198,27104
Utili di impresa (10%)	€ 143,74650

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.464

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 464 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 789,91631</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,45%
Prezzo	€ 1.007,93321
Scostamento % su anno 2022/1	+5,45%
Spese generali (16%)	€ 126,38661
Utili di impresa (10%)	€ 91,63029

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.465

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 465 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 677,82185</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,38%
Prezzo	€ 864,90069
Scostamento % su anno 2022/1	+5,38%
Spese generali (16%)	€ 108,45150
Utili di impresa (10%)	€ 78,62734

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.466

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 466 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 684,70078</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,14%
Prezzo	€ 873,67819
Scostamento % su anno 2022/1	+5,14%
Spese generali (16%)	€ 109,55212
Utili di impresa (10%)	€ 79,42529

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.467

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 467 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.187,17087</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.514,83003
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 189,94734
Utili di impresa (10%)	€ 137,71182

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.468

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 468 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 898,42292</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.146,38765
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 143,74767
Utili di impresa (10%)	€ 104,21706

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.469**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 469 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.045,38067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.333,90574
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 167,26091
Utili di impresa (10%)	€ 121,26416

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.470**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 470 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.359,11600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.734,23202
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 217,45856
Utili di impresa (10%)	€ 157,65746

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.480**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 480 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.017,10936</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.297,83155
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 162,73750
Utili di impresa (10%)	€ 117,98469

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.481

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 481 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 862,55231</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.100,61675
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 138,00837
Utili di impresa (10%)	€ 100,05607

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.482

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 482 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 834,42697</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.064,72882
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 133,50832
Utili di impresa (10%)	€ 96,79353

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.483

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 483 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.305,88517</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.666,30948
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 208,94163
Utili di impresa (10%)	€ 151,48268

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.484**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 484 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.078,11029</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.375,66873
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 172,49765
Utili di impresa (10%)	€ 125,06079

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.485**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 485 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.149,55533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.466,83260
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 183,92885
Utili di impresa (10%)	€ 133,34842

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.486**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 486 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.493,57400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.905,80042
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 238,97184
Utili di impresa (10%)	€ 173,25458

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.487

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 487 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.200,19573</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.531,44976
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 192,03132
Utili di impresa (10%)	€ 139,22271

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.488

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 488 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.017,80587</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.298,72029
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 162,84894
Utili di impresa (10%)	€ 118,06548

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.489

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 489 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 984,60989</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.256,36222
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 157,53758
Utili di impresa (10%)	€ 114,21475

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.490

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 490 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.540,94561</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.966,24660
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 246,55130
Utili di impresa (10%)	€ 178,74969

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.491

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 491 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.272,15983</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.623,27594
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 203,54557
Utili di impresa (10%)	€ 147,57054

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.492

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 492 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.356,69333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Prezzo	€ 1.731,14069
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 217,07093
Utili di impresa (10%)	€ 157,37643

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.493**Voce:** 001 **+5,67%** su anno 2022/1 **+5,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 493 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.763,70133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Prezzo	€ 2.250,48289
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 282,19221
Utili di impresa (10%)	€ 204,58935

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.494**Voce:** 001 **+5,67%** su anno 2022/1 **+5,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 494 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.017,10936</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Prezzo	€ 1.297,83155
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 162,73750
Utili di impresa (10%)	€ 117,98469

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.495**Voce:** 001 **+5,67%** su anno 2022/1 **+5,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 495 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 862,55231</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.100,61675
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 138,00837
Utili di impresa (10%)	€ 100,05607

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.496****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 496 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 834,42697</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.064,72882
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 133,50832
Utili di impresa (10%)	€ 96,79353

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.497****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 497 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.305,88517</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.666,30948
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 208,94163
Utili di impresa (10%)	€ 151,48268

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.498****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 498 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.078,11029</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.375,66873
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 172,49765
Utili di impresa (10%)	€ 125,06079

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.499**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 499 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.149,55533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.466,83260
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 183,92885
Utili di impresa (10%)	€ 133,34842

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.500**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 500 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.493,57400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.905,80042
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 238,97184
Utili di impresa (10%)	€ 173,25458

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.510**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 510 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.118,82865</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.427,62535
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 179,01258
Utili di impresa (10%)	€ 129,78412

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.511****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 511 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 948,80894</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.210,68021
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 151,80943
Utili di impresa (10%)	€ 110,06184

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.512****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 512 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 917,85574</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.171,18393
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 146,85692
Utili di impresa (10%)	€ 106,47127

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.513****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 513 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.436,46811</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.832,93331
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 229,83490
Utili di impresa (10%)	€ 166,63030

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.514**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 514 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.185,91714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.513,23027
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 189,74674
Utili di impresa (10%)	€ 137,56639

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.515**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 515 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.263,42067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.612,12478
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 202,14731
Utili di impresa (10%)	€ 146,55680

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.516**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 516 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.643,77933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Prezzo	€ 2.097,46242
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 263,00469
Utili di impresa (10%)	€ 190,67840

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.517****Voce:** 001 **+5,67%** su anno 2022/1 **+5,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 517 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.320,21948</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Prezzo	€ 1.684,60006
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 211,23512
Utili di impresa (10%)	€ 153,14546

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.518****Voce:** 001 **+5,67%** su anno 2022/1 **+5,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 518 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.119,58089</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Prezzo	€ 1.428,58521
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 179,13294
Utili di impresa (10%)	€ 129,87138

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.519****Voce:** 001 **+5,67%** su anno 2022/1 **+5,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 519 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.083,06949</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.381,99667
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 173,29112
Utili di impresa (10%)	€ 125,63606

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.520****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 520 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.695,04296</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 2.162,87481
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 271,20687
Utili di impresa (10%)	€ 196,62498

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.521****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 521 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.399,38557</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.785,61599
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 223,90169
Utili di impresa (10%)	€ 162,32873

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.522****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 522 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.492,36267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Prezzo	€ 1.904,25477
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 238,77803
Utili di impresa (10%)	€ 173,11407

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.523**Voce:** 001 **+5,67%** su anno 2022/1 **+5,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 523 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.940,55600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Prezzo	€ 2.476,14946
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 310,48896
Utili di impresa (10%)	€ 225,10450

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.524**Voce:** 001 **+5,67%** su anno 2022/1 **+5,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 524 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 937,73749</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+5,56%</b>
Prezzo	€ 1.196,55304
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+5,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 150,03800
Utili di impresa (10%)	€ 108,77755

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.525**Voce:** 001 **+5,67%** su anno 2022/1 **+5,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 525 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 805,98970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,48%
Prezzo	€ 1.028,44286
Scostamento % su anno 2022/1	+5,48%
Spese generali (16%)	€ 128,95835
Utili di impresa (10%)	€ 93,49481

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.526****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 526 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 793,23580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,39%
Prezzo	€ 1.012,16888
Scostamento % su anno 2022/1	+5,39%
Spese generali (16%)	€ 126,91773
Utili di impresa (10%)	€ 92,01535

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.527****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 527 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.436,46811</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.832,93331
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 229,83490
Utili di impresa (10%)	€ 166,63030

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.528****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 528 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.185,91714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.513,23027
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 189,74674
Utili di impresa (10%)	€ 137,56639

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.529**Voce:**

001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:**

529

portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.263,42067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.612,12478
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 202,14731
Utili di impresa (10%)	€ 146,55680

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.530**Voce:**

001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:**

530

portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.890,34623</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 2.412,08179
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 302,45540
Utili di impresa (10%)	€ 219,28016

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.640**Voce:**

001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:**

640

finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.309,33989</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.670,71770
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 209,49438
Utili di impresa (10%)	€ 151,88343

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.641

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 641 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.095,35604</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.397,67431
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 175,25697
Utili di impresa (10%)	€ 127,06130

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.642

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 642 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.096,81873</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.399,54070
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 175,49100
Utili di impresa (10%)	€ 127,23097

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.643

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 643 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.610,29081</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 2.054,73107
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 257,64653
Utili di impresa (10%)	€ 186,79373

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.644**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 644 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.099,34012</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.402,75799
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 175,89442
Utili di impresa (10%)	€ 127,52345

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.645**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 645 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.545,01327</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.971,43693
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 247,20212
Utili di impresa (10%)	€ 179,22154

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.646**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 646 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.292,51205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.649,24538
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 206,80193
Utili di impresa (10%)	€ 149,93140

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.647

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 647 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.212,88626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.547,64287
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 194,06180
Utili di impresa (10%)	€ 140,69481

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.648

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 648 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.900,13926</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 2.424,57769
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 304,02228
Utili di impresa (10%)	€ 220,41615

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.649

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 649 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.297,22050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Prezzo	€ 1.655,25336
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 207,55528
Utili di impresa (10%)	€ 150,47758

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.650**Voce:** 001 **+5,67%** su anno 2022/1 **+5,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 650 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.309,33989</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Prezzo	€ 1.670,71770
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 209,49438
Utili di impresa (10%)	€ 151,88343

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.651**Voce:** 001 **+5,67%** su anno 2022/1 **+5,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 651 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.095,35604</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Prezzo	€ 1.397,67431
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 175,25697
Utili di impresa (10%)	€ 127,06130

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.652**Voce:** 001 **+5,67%** su anno 2022/1 **+5,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 652 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.027,86358</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.311,55393
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 164,45817
Utili di impresa (10%)	€ 119,23218

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.653**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 653 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.610,29081</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 2.054,73107
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 257,64653
Utili di impresa (10%)	€ 186,79373

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.654**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 654 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.099,34012</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.402,75799
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 175,89442
Utili di impresa (10%)	€ 127,52345

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.660**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 660 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqK per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.170,97091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,26%
Prezzo	€ 1.494,15889
Scostamento % su anno 2022/1	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 187,35535
Utili di impresa (10%)	€ 135,83263

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.661

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 661 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 900,01116</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,92%
Prezzo	€ 1.148,41425
Scostamento % su anno 2022/1	+3,92%
Spese generali (16%)	€ 144,00179
Utili di impresa (10%)	€ 104,40130

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.662

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 662 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 845,92012</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,99%
Prezzo	€ 1.079,39407
Scostamento % su anno 2022/1	+3,99%
Spese generali (16%)	€ 135,34722
Utili di impresa (10%)	€ 98,12673

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.663

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 663 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.222,95417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,2%
Prezzo	€ 1.560,48952
Scostamento % su anno 2022/1	+2,2%
Spese generali (16%)	€ 195,67267
Utili di impresa (10%)	€ 141,86268

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.664

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 664 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 861,98376</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%
Prezzo	€ 1.099,89128
Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%
Spese generali (16%)	€ 137,91740
Utili di impresa (10%)	€ 99,99012

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.665

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 665 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.227,41806</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,25%
Prezzo	€ 1.566,18545
Scostamento % su anno 2022/1	-1,25%
Spese generali (16%)	€ 196,38689
Utili di impresa (10%)	€ 142,38050

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.666

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 666 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.010,23217</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,8%
Prezzo	€ 1.289,05625
Scostamento % su anno 2022/1	+3,8%
Spese generali (16%)	€ 161,63715
Utili di impresa (10%)	€ 117,18693

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.667****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 667 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 944,21414</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,85%
Prezzo	€ 1.204,81724
Scostamento % su anno 2022/1	+3,85%
Spese generali (16%)	€ 151,07426
Utili di impresa (10%)	€ 109,52884

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.668****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 668 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.374,09071</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,73%
Prezzo	€ 1.753,33974
Scostamento % su anno 2022/1	+1,73%
Spese generali (16%)	€ 219,85451
Utili di impresa (10%)	€ 159,39452

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.669****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 669 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 993,21861</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%
Prezzo	€ 1.267,34695
Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%
Spese generali (16%)	€ 158,91498
Utili di impresa (10%)	€ 115,21336

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.670

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 670 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.378,25325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.758,65115
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 220,52052
Utili di impresa (10%)	€ 159,87738

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.671

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 671 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.153,06941</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.471,31657
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 184,49111
Utili di impresa (10%)	€ 133,75605

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.672

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 672 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.081,96899</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Prezzo	€ 1.380,59243
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 173,11504
Utili di impresa (10%)	€ 125,50840

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.673****Voce:** 001 **+5,67%** su anno 2022/1 **+5,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 673 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.695,04296</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Prezzo	€ 2.162,87481
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 271,20687
Utili di impresa (10%)	€ 196,62498

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.674****Voce:** 001 **+5,67%** su anno 2022/1 **+5,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 674 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.157,31817</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Prezzo	€ 1.476,73799
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 185,17091
Utili di impresa (10%)	€ 134,24891

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.680****Voce:** 001 **+5,67%** su anno 2022/1 **+5,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 680 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.350,09754</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,72%
Prezzo	€ 1.722,72447
Scostamento % su anno 2022/1	+1,72%
Spese generali (16%)	€ 216,01561
Utili di impresa (10%)	€ 156,61132

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.681

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 681 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.037,53717</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,36%
Prezzo	€ 1.323,89743
Scostamento % su anno 2022/1	+1,36%
Spese generali (16%)	€ 166,00595
Utili di impresa (10%)	€ 120,35431

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.682

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 682 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 955,98906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,93%
Prezzo	€ 1.219,84204
Scostamento % su anno 2022/1	+1,93%
Spese generali (16%)	€ 152,95825
Utili di impresa (10%)	€ 110,89473

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.683

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 683 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.372,49575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,61%
Prezzo	€ 1.751,30458
Scostamento % su anno 2022/1	+1,61%
Spese generali (16%)	€ 219,59932
Utili di impresa (10%)	€ 159,20951

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.684

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 684 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 993,03421</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%
Prezzo	€ 1.267,11165
Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%
Spese generali (16%)	€ 158,88547
Utili di impresa (10%)	€ 115,19197

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.685

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 685 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.492,91228</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,85%
Prezzo	€ 1.904,95606
Scostamento % su anno 2022/1	+1,85%
Spese generali (16%)	€ 238,86596
Utili di impresa (10%)	€ 173,17782

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.686

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 686 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.160,25263</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,53%
Prezzo	€ 1.480,48236
Scostamento % su anno 2022/1	+1,53%
Spese generali (16%)	€ 185,64042
Utili di impresa (10%)	€ 134,58931

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.687****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 687 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.060,86413</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,03%
Prezzo	€ 1.353,66263
Scostamento % su anno 2022/1	+2,03%
Spese generali (16%)	€ 169,73826
Utili di impresa (10%)	€ 123,06024

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.688****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 688 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.540,42111</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,27%
Prezzo	€ 1.965,57734
Scostamento % su anno 2022/1	+1,27%
Spese generali (16%)	€ 246,46738
Utili di impresa (10%)	€ 178,68885

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.689****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 689 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.141,87497</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+4,76%</b>
Prezzo	€ 1.457,03247
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+4,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 182,70000
Utili di impresa (10%)	€ 132,45750

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.690**Voce:** 001 **+5,67%** su anno 2022/1 **+5,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 690 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.516,07997</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Prezzo	€ 1.934,51805
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 242,57280
Utili di impresa (10%)	€ 175,86528

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.691**Voce:** 001 **+5,67%** su anno 2022/1 **+5,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 691 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.268,38471</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Prezzo	€ 1.618,45889
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 202,94155
Utili di impresa (10%)	€ 147,13263

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.692**Voce:** 001 **+5,67%** su anno 2022/1 **+5,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 692 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.124,76297</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.435,19756
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 179,96208
Utili di impresa (10%)	€ 130,47251

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.693****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 693 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.864,54726</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 2.379,16230
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 298,32756
Utili di impresa (10%)	€ 216,28748

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.694****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 694 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.273,05138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.624,41356
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 203,68822
Utili di impresa (10%)	€ 147,67396

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.700****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 700 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.667,68379</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 2.127,96452
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 266,82941
Utili di impresa (10%)	€ 193,45132

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.701****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 701 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.395,30398</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.780,40788
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 223,24864
Utili di impresa (10%)	€ 161,85526

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.702****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 702 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.237,23649</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.578,71376
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 197,95784
Utili di impresa (10%)	€ 143,51943

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.703****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 703 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.050,99084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 2.617,06431
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 328,15853
Utili di impresa (10%)	€ 237,91494

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.704****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 704 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.432,69300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.828,11627
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 229,23088
Utili di impresa (10%)	€ 166,19239

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.705****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 705 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.967,86854</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 2.511,00026
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 314,85897
Utili di impresa (10%)	€ 228,27275

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.706****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 706 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.646,46789</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 2.100,89303
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 263,43486
Utili di impresa (10%)	€ 190,99028

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.707****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 707 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.459,94073</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.862,88438
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 233,59052
Utili di impresa (10%)	€ 169,35313

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.708****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 708 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.420,17253</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 3.088,14014
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 387,22760
Utili di impresa (10%)	€ 280,74001

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.709****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 709 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.709,17971</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,18%
Prezzo	€ 2.180,91331
Scostamento % su anno 2022/1	+6,18%
Spese generali (16%)	€ 273,46875
Utili di impresa (10%)	€ 198,26485

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.710

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 710 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.667,68379</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 2.127,96452
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 266,82941
Utili di impresa (10%)	€ 193,45132

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.711

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 711 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.395,30398</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.780,40788
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 223,24864
Utili di impresa (10%)	€ 161,85526

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.712

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 712 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.250,85494</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,18%
Prezzo	€ 1.596,09090
Scostamento % su anno 2022/1	+6,18%
Spese generali (16%)	€ 200,13679
Utili di impresa (10%)	€ 145,09917

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.713**Voce:**

001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:**

713

finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.073,56641</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,18%
Prezzo	€ 2.645,87074
Scostamento % su anno 2022/1	+6,18%
Spese generali (16%)	€ 331,77063
Utili di impresa (10%)	€ 240,53370

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.714**Voce:**

001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:**

714

finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.448,46287</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,18%
Prezzo	€ 1.848,23862
Scostamento % su anno 2022/1	+6,18%
Spese generali (16%)	€ 231,75406
Utili di impresa (10%)	€ 168,02169

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.720**Voce:**

001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:**

720

portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.141,93908</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.457,11426
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 182,71025
Utili di impresa (10%)	€ 132,46493

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.721**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 721 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 979,06834</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,18%
Prezzo	€ 1.249,29120
Scostamento % su anno 2022/1	+6,18%
Spese generali (16%)	€ 156,65093
Utili di impresa (10%)	€ 113,57193

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.722**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 722 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 936,82885</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.195,39362
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 149,89262
Utili di impresa (10%)	€ 108,67215

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.723**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 723 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.482,29184</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,18%</b>
Prezzo	€ 1.891,40438
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 237,16669
Utili di impresa (10%)	€ 171,94585

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.724****Voce:** 001 **+5,67%** su anno 2022/1 **+5,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 724 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.109,55105</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Prezzo	€ 1.415,78714
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 177,52817
Utili di impresa (10%)	€ 128,70792

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.725****Voce:** 001 **+5,67%** su anno 2022/1 **+5,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 725 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.484,97353</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Prezzo	€ 1.894,82622
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 237,59576
Utili di impresa (10%)	€ 172,25693

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.726****Voce:** 001 **+5,67%** su anno 2022/1 **+5,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 726 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.929,35117</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Prezzo	€ 2.461,85210
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 308,69619
Utili di impresa (10%)	€ 223,80474

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.727****Voce:** 001 **+5,67%** su anno 2022/1 **+5,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 727 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.347,49508</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Prezzo	€ 1.719,40372
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 215,59921
Utili di impresa (10%)	€ 156,30943

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.728****Voce:** 001 **+5,67%** su anno 2022/1 **+5,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 728 Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.142,71918</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Prezzo	€ 1.458,10968
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 182,83507
Utili di impresa (10%)	€ 132,55543

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.729****Voce:** 001 **+5,67%** su anno 2022/1 **+5,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 729 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.105,45553</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.410,56125
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 176,87288
Utili di impresa (10%)	€ 128,23284

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.730****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 730 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.730,06382</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 2.207,56143
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 276,81021
Utili di impresa (10%)	€ 200,68740

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.731****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 731 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.309,27024</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.670,62883
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 209,48324
Utili di impresa (10%)	€ 151,87535

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.732****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 732 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.522,64600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Prezzo	€ 1.942,89630
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 243,62336
Utili di impresa (10%)	€ 176,62694

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.733****Voce:** 001 **+5,67%** su anno 2022/1 **+5,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 733 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.979,31867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Prezzo	€ 2.525,61063
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 316,69099
Utili di impresa (10%)	€ 229,60097

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.734****Voce:** 001 **+5,67%** su anno 2022/1 **+5,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 734 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.141,93908</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Prezzo	€ 1.457,11426
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 182,71025
Utili di impresa (10%)	€ 132,46493

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.735****Voce:** 001 **+5,67%** su anno 2022/1 **+5,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 735 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 968,40891</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.235,68977
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 154,94543
Utili di impresa (10%)	€ 112,33543

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.736****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 736 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 936,82885</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.195,39362
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 149,89262
Utili di impresa (10%)	€ 108,67215

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.737****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 737 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.466,15366</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.870,81208
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 234,58459
Utili di impresa (10%)	€ 170,07383

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.738****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 738 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.109,55105</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.415,78714
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 177,52817
Utili di impresa (10%)	€ 128,70792

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.739****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 739 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.291,28133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.647,67497
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 206,60501
Utili di impresa (10%)	€ 149,78863

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.740****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 740 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.677,69667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 2.140,74095
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 268,43147
Utili di impresa (10%)	€ 194,61281

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.750****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 750 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqK per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.132,74140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,65%
Prezzo	€ 1.445,37802
Scostamento % su anno 2022/1	+6,65%
Spese generali (16%)	€ 181,23862
Utili di impresa (10%)	€ 131,39800

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.751****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 751 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 938,42604</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,16%
Prezzo	€ 1.197,43163
Scostamento % su anno 2022/1	+6,16%
Spese generali (16%)	€ 150,14817
Utili di impresa (10%)	€ 108,85742

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.752****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 752 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 894,66159</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,1%
Prezzo	€ 1.141,58818
Scostamento % su anno 2022/1	+6,1%
Spese generali (16%)	€ 143,14585
Utili di impresa (10%)	€ 103,78074

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.753****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 753 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.543,31377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.969,26837
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 246,93020
Utili di impresa (10%)	€ 179,02440

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.754****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 754 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.167,94701</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.490,30038
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 186,87152
Utili di impresa (10%)	€ 135,48185

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.755****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 755 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.225,67475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,94%
Prezzo	€ 1.563,96098
Scostamento % su anno 2022/1	+1,94%
Spese generali (16%)	€ 196,10796
Utili di impresa (10%)	€ 142,17827

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.756****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 756 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.484,04900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,58%
Prezzo	€ 1.893,64652
Scostamento % su anno 2022/1	+4,58%
Spese generali (16%)	€ 237,44784
Utili di impresa (10%)	€ 172,14968

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.757****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 757 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.128,09220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,27%
Prezzo	€ 1.439,44565
Scostamento % su anno 2022/1	+5,27%
Spese generali (16%)	€ 180,49475
Utili di impresa (10%)	€ 130,85870

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.758****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 758 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 909,10603</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,88%
Prezzo	€ 1.160,01929
Scostamento % su anno 2022/1	+4,88%
Spese generali (16%)	€ 145,45696
Utili di impresa (10%)	€ 105,45630

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.759****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 759 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 880,40241</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,81%
Prezzo	€ 1.123,39348
Scostamento % su anno 2022/1	+4,81%
Spese generali (16%)	€ 140,86439
Utili di impresa (10%)	€ 102,12668

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.760****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 760 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.305,21655</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%
Prezzo	€ 1.665,45632
Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%
Spese generali (16%)	€ 208,83465
Utili di impresa (10%)	€ 151,40512

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.761****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 761 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.005,30431</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%
Prezzo	€ 1.282,76830
Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%
Spese generali (16%)	€ 160,84869
Utili di impresa (10%)	€ 116,61530

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.762****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 762 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.375,66575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,14%
Prezzo	€ 1.755,34950
Scostamento % su anno 2022/1	+2,14%
Spese generali (16%)	€ 220,10652
Utili di impresa (10%)	€ 159,57723

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.763****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 763 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.689,97250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,59%
Prezzo	€ 2.156,40491
Scostamento % su anno 2022/1	+4,59%
Spese generali (16%)	€ 270,39560
Utili di impresa (10%)	€ 196,03681

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.764****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 764 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.202,04846</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.533,81383
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 192,32775
Utili di impresa (10%)	€ 139,43762

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.765****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 765 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.019,38001</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.300,72889
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 163,10080
Utili di impresa (10%)	€ 118,24808

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.766**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 766 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 986,12830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.258,29971
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 157,78053
Utili di impresa (10%)	€ 114,39088

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.767**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 767 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $\leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.543,31377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.969,26837
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 246,93020
Utili di impresa (10%)	€ 179,02440

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.768**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 768 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.167,94701</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.490,30038
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 186,87152
Utili di impresa (10%)	€ 135,48185

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.769**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 769 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totaleUw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.357,90467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.732,68636
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 217,26475
Utili di impresa (10%)	€ 157,51694

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.770**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 770 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.766,12400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 2.253,57422
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 282,57984
Utili di impresa (10%)	€ 204,87038

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.780**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 780 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.279,40274</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,31%
Prezzo	€ 1.632,51790
Scostamento % su anno 2022/1	+4,31%
Spese generali (16%)	€ 204,70444
Utili di impresa (10%)	€ 148,41072

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.781****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 781 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.066,28489</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,26%
Prezzo	€ 1.360,57952
Scostamento % su anno 2022/1	+4,26%
Spese generali (16%)	€ 170,60558
Utili di impresa (10%)	€ 123,68905

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.782****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 782 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.017,68804</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,46%
Prezzo	€ 1.298,56994
Scostamento % su anno 2022/1	+4,46%
Spese generali (16%)	€ 162,83009
Utili di impresa (10%)	€ 118,05181

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.783****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 783 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.697,64794</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 2.166,19877
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 271,62367
Utili di impresa (10%)	€ 196,92716

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.784****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 784 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.401,54477</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.788,37112
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 224,24716
Utili di impresa (10%)	€ 162,57919

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.785****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 785 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.322,98775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,44%
Prezzo	€ 1.688,13237
Scostamento % su anno 2022/1	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 211,67804
Utili di impresa (10%)	€ 153,46658

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.786****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 786 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.646,80025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,57%
Prezzo	€ 2.101,31712
Scostamento % su anno 2022/1	+4,57%
Spese generali (16%)	€ 263,48804
Utili di impresa (10%)	€ 191,02883

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.787**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 787 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.300,47355</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,43%
Prezzo	€ 1.659,40425
Scostamento % su anno 2022/1	+3,43%
Spese generali (16%)	€ 208,07577
Utili di impresa (10%)	€ 150,85493

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.788**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 788 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.049,36207</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,36%
Prezzo	€ 1.338,98600
Scostamento % su anno 2022/1	+3,36%
Spese generali (16%)	€ 167,89793
Utili di impresa (10%)	€ 121,72600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.789**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 789 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.018,29967</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,52%
Prezzo	€ 1.299,35038
Scostamento % su anno 2022/1	+3,52%
Spese generali (16%)	€ 162,92795
Utili di impresa (10%)	€ 118,12276

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.790**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 790 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.498,63936</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%
Prezzo	€ 1.912,26383
Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%
Spese generali (16%)	€ 239,78230
Utili di impresa (10%)	€ 173,84217

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.791**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 791 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.223,10426</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%
Prezzo	€ 1.560,68103
Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%
Spese generali (16%)	€ 195,69668
Utili di impresa (10%)	€ 141,88009

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.792**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 792 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.474,60300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,07%
Prezzo	€ 1.881,59343
Scostamento % su anno 2022/1	+0,07%
Spese generali (16%)	€ 235,93648
Utili di impresa (10%)	€ 171,05395

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.793****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 793 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.868,63350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,58%
Prezzo	€ 2.384,37635
Scostamento % su anno 2022/1	+4,58%
Spese generali (16%)	€ 298,98136
Utili di impresa (10%)	€ 216,76149

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.794****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 794 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.322,25331</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.687,19522
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 211,56053
Utili di impresa (10%)	€ 153,38138

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.795****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 795 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.121,30825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.430,78933
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 179,40932
Utili di impresa (10%)	€ 130,07176

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.796  
**Voce:** 001

+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 796 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.084,74113</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.384,12968
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 173,55858
Utili di impresa (10%)	€ 125,82997

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.797  
**Voce:** 001

+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 797 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.697,64794</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 2.166,19877
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 271,62367
Utili di impresa (10%)	€ 196,92716

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.798  
**Voce:** 001

+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 798 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.401,54477</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Prezzo	€ 1.788,37112
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 224,24716
Utili di impresa (10%)	€ 162,57919

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.799****Voce:** 001 **+5,67%** su anno 2022/1 **+5,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 799 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.493,57400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Prezzo	€ 1.905,80042
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 238,97184
Utili di impresa (10%)	€ 173,25458

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.800****Voce:** 001 **+5,67%** su anno 2022/1 **+5,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 800 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.941,76733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Prezzo	€ 2.477,69511
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 310,68277
Utili di impresa (10%)	€ 225,24501

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.810****Voce:** 001 **+5,67%** su anno 2022/1 **+5,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 810 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.454,48004</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.855,91654
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 232,71681
Utili di impresa (10%)	€ 168,71969

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.811**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 811 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.233,44743</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.573,87892
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 197,35159
Utili di impresa (10%)	€ 143,07990

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.812**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 812 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno e rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.193,21663</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.522,54442
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 190,91466
Utili di impresa (10%)	€ 138,41313

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.813**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 813 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno e rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.867,41690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 2.382,82396
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 298,78670
Utili di impresa (10%)	€ 216,62036

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.814**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 814 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno e rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.541,69785</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.967,20646
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 246,67166
Utili di impresa (10%)	€ 178,83695

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.815**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 815 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.643,77933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 2.097,46242
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 263,00469
Utili di impresa (10%)	€ 190,67840

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.816**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 816 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.136,79200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Prezzo	€ 2.726,54659
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 341,88672
Utili di impresa (10%)	€ 247,86787

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.817**Voce:** 001 **+5,67%** su anno 2022/1 **+5,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 817 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno e rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.716,28672</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Prezzo	€ 2.189,98186
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 274,60588
Utili di impresa (10%)	€ 199,08926

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.818**Voce:** 001 **+5,67%** su anno 2022/1 **+5,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 818 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno e rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.455,46909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Prezzo	€ 1.857,17855
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 232,87505
Utili di impresa (10%)	€ 168,83441

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.819**Voce:** 001 **+5,67%** su anno 2022/1 **+5,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 819 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.407,99451</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.796,60099
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 225,27912
Utili di impresa (10%)	€ 163,32736

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.820

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 820 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.203,54192</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 2.811,71949
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 352,56671
Utili di impresa (10%)	€ 255,61086

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.821

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 821 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.819,19009</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 2.321,28655
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 291,07041
Utili di impresa (10%)	€ 211,02605

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.822

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 822 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.939,34467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Prezzo	€ 2.474,60380
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 310,29515
Utili di impresa (10%)	€ 224,96398

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.823****Voce:** 001 **+5,67%** su anno 2022/1 **+5,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 823 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.521,99600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Prezzo	€ 3.218,06690
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 403,51936
Utili di impresa (10%)	€ 292,55154

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.824****Voce:** 001 **+5,67%** su anno 2022/1 **+5,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 824 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.454,48004</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Prezzo	€ 1.855,91654
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 232,71681
Utili di impresa (10%)	€ 168,71969

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.825****Voce:** 001 **+5,67%** su anno 2022/1 **+5,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 825 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.233,44743</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.573,87892
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 197,35159
Utili di impresa (10%)	€ 143,07990

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.826**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 826 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.193,21663</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.522,54442
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 190,91466
Utili di impresa (10%)	€ 138,41313

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.827**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 827 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.867,41690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 2.382,82396
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 298,78670
Utili di impresa (10%)	€ 216,62036

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.828**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 828 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.541,69785</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.967,20646
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 246,67166
Utili di impresa (10%)	€ 178,83695

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.829****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 829 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.643,77933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 2.097,46242
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 263,00469
Utili di impresa (10%)	€ 190,67840

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.001.830****Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 830 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.136,79200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 2.726,54659
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 341,88672
Utili di impresa (10%)	€ 247,86787

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.002.060****Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 060 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqK per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 218,27732</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,28%
Prezzo	€ 278,52186
Scostamento % su anno 2022/1	-1,28%
Spese generali (16%)	€ 34,92437
Utili di impresa (10%)	€ 25,32017

Codice regionale: **TOS23\_PR.P70.002.061**

Voce: 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 061 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,82888</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,45%
Prezzo	€ 254,98165
Scostamento % su anno 2022/1	-0,45%
Spese generali (16%)	€ 31,97262
Utili di impresa (10%)	€ 23,18015

Codice regionale: **TOS23\_PR.P70.002.062**

Voce: 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 062 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 188,52300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,22%
Prezzo	€ 240,55535
Scostamento % su anno 2022/1	+9,22%
Spese generali (16%)	€ 30,16368
Utili di impresa (10%)	€ 21,86867

Codice regionale: **TOS23\_PR.P70.002.063**

Voce: 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 063 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 205,82347</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,91%
Prezzo	€ 262,63075
Scostamento % su anno 2022/1	-0,91%
Spese generali (16%)	€ 32,93176
Utili di impresa (10%)	€ 23,87552



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.064</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	064 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, fisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e $\leq 1.67$ W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,57453</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,79%
Prezzo	€ 244,44910
Scostamento % su anno 2022/1	-9,79%
Spese generali (16%)	€ 30,65192
Utili di impresa (10%)	€ 22,22265

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.065</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	065 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocoloro, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e $\leq 1.67$ W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 259,50529</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,98%
Prezzo	€ 331,12875
Scostamento % su anno 2022/1	-8,98%
Spese generali (16%)	€ 41,52085
Utili di impresa (10%)	€ 30,10261

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.066</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	066 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocoloro, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e $\leq 1.67$ W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 226,92296</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,88%
Prezzo	€ 289,55369
Scostamento % su anno 2022/1	-4,88%
Spese generali (16%)	€ 36,30767
Utili di impresa (10%)	€ 26,32306

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.067</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	067 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocoloro, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e $\leq 1.67$ W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,82012</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,52%
Prezzo	€ 269,00647
Scostamento % su anno 2022/1	+3,52%
Spese generali (16%)	€ 33,73122
Utili di impresa (10%)	€ 24,45513

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.002.068****Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 068 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 242,54983</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,17%
Prezzo	€ 309,49358
Scostamento % su anno 2022/1	-4,17%
Spese generali (16%)	€ 38,80797
Utili di impresa (10%)	€ 28,13578

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.002.069****Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 069 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 231,25801</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,28%
Prezzo	€ 295,08522
Scostamento % su anno 2022/1	-13,28%
Spese generali (16%)	€ 37,00128
Utili di impresa (10%)	€ 26,82593

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.002.070****Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 070 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 290,37179</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,88%
Prezzo	€ 370,51441
Scostamento % su anno 2022/1	-10,88%
Spese generali (16%)	€ 46,45949
Utili di impresa (10%)	€ 33,68313



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.071</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	071 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e $\leq 1.67$ W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 252,70958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,6%
Prezzo	€ 322,45742
Scostamento % su anno 2022/1	-6,6%
Spese generali (16%)	€ 40,43353
Utili di impresa (10%)	€ 29,31431

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.072</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	072 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e $\leq 1.67$ W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 236,17139</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,33%
Prezzo	€ 301,35469
Scostamento % su anno 2022/1	+2,33%
Spese generali (16%)	€ 37,78742
Utili di impresa (10%)	€ 27,39588

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.073</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	073 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e $\leq 1.67$ W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 271,61855</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,26%
Prezzo	€ 346,58527
Scostamento % su anno 2022/1	-6,26%
Spese generali (16%)	€ 43,45897
Utili di impresa (10%)	€ 31,50775

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.074</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	074 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e $\leq 1.67$ W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 269,48624</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-12,06%</b>
Prezzo	€ 343,86444
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-12,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 43,11780
Utili di impresa (10%)	€ 31,26040

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.080**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 080 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 302,57403</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-12,91%</b>
Prezzo	€ 386,08446
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-12,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 48,41184
Utili di impresa (10%)	€ 35,09859

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.081**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 081 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 327,99262</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-11,89%</b>
Prezzo	€ 418,51858
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-11,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 52,47882
Utili di impresa (10%)	€ 38,04714

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.082**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 082 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 266,37884</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-9,51%</b>
Prezzo	€ 339,89940
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-9,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 42,62061
Utili di impresa (10%)	€ 30,89995



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.083</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	083 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, fisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 412,41237</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-17,71%</b>
Prezzo	€ 526,23819
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-17,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 65,98598
Utili di impresa (10%)	€ 47,83984

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.084</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	084 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, fisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 585,89846</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-24,95%</b>
Prezzo	€ 747,60643
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-24,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 93,74375
Utili di impresa (10%)	€ 67,96422

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.085</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	085 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolor, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 377,45515</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-13,87%</b>
Prezzo	€ 481,63277
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-13,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 60,39282
Utili di impresa (10%)	€ 43,78480

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.086</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	086 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolor, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 362,71784</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-9,03%</b>
Prezzo	€ 462,82796
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-9,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 58,03485
Utili di impresa (10%)	€ 42,07527

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.087

**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 087 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 317,79392</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-14,31%</b>
Prezzo	€ 405,50505
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-14,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 50,84703
Utili di impresa (10%)	€ 36,86410

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.088

**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 088 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 510,94705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-20,18%</b>
Prezzo	€ 651,96844
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-20,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 81,75153
Utili di impresa (10%)	€ 59,26986

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.089

**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 089 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 739,88166</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-26,25%</b>
Prezzo	€ 944,08900
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-26,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 118,38107
Utili di impresa (10%)	€ 85,82627



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.090  
**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 090 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 400,92703</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,13%
Prezzo	€ 511,58289
Scostamento % su anno 2022/1	-13,13%
Spese generali (16%)	€ 64,14832
Utili di impresa (10%)	€ 46,50754

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.091  
**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 091 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 381,51515</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,33%
Prezzo	€ 486,81333
Scostamento % su anno 2022/1	-8,33%
Spese generali (16%)	€ 61,04242
Utili di impresa (10%)	€ 44,25576

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.092  
**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 092 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 348,51521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,03%
Prezzo	€ 444,70540
Scostamento % su anno 2022/1	-10,03%
Spese generali (16%)	€ 55,76243
Utili di impresa (10%)	€ 40,42776

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.093  
**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 093 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 530,89903</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,37%</b>
Prezzo	€ 677,42716
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 84,94384
Utili di impresa (10%)	€ 61,58429

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.002.094****Voce:** 002 **-10,39%** su anno 2022/1 **-10,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 094 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 760,54890</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-25,77%</b>
Prezzo	€ 970,46039
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-25,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 121,68782
Utili di impresa (10%)	€ 88,22367

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.002.100****Voce:** 002 **-10,39%** su anno 2022/1 **-10,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 100 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 382,22876</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-12,78%</b>
Prezzo	€ 487,72390
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-12,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 61,15660
Utili di impresa (10%)	€ 44,33854

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.002.101****Voce:** 002 **-10,39%** su anno 2022/1 **-10,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 101 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 349,33674</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-12,06%</b>
Prezzo	€ 445,75368
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-12,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 55,89388
Utili di impresa (10%)	€ 40,52306



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.102</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	102 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 334,89282</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,17%
Prezzo	€ 427,32324
Scostamento % su anno 2022/1	-10,17%
Spese generali (16%)	€ 53,58285
Utili di impresa (10%)	€ 38,84757

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.103</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	103 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 664,56078</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-34,52%
Prezzo	€ 847,97955
Scostamento % su anno 2022/1	-34,52%
Spese generali (16%)	€ 106,32972
Utili di impresa (10%)	€ 77,08905

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.104</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	104 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.000,47078</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-42,07%
Prezzo	€ 1.276,60071
Scostamento % su anno 2022/1	-42,07%
Spese generali (16%)	€ 160,07532
Utili di impresa (10%)	€ 116,05461

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.105</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	105 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 464,22837</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-15,05%</b>
Prezzo	€ 592,35540
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-15,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 74,27654
Utili di impresa (10%)	€ 53,85049

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.106

**Voce:** 002 **-10,39%** su anno 2022/1 **-10,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 106 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocoloro, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 426,99868</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-14,63%</b>
Prezzo	€ 544,85032
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-14,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 68,31979
Utili di impresa (10%)	€ 49,53185

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.107

**Voce:** 002 **-10,39%** su anno 2022/1 **-10,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 107 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocoloro, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 408,70565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-12,95%</b>
Prezzo	€ 521,50841
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-12,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 65,39290
Utili di impresa (10%)	€ 47,40986

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.108

**Voce:** 002 **-10,39%** su anno 2022/1 **-10,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 108 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocoloro, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 825,91534</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-37,4%</b>
Prezzo	€ 1.053,86797
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-37,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 132,14645
Utili di impresa (10%)	€ 95,80618



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.109</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	109 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocoloro, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.266,84408</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-43,58%</b>
Prezzo	€ 1.616,49304
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-43,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 202,69505
Utili di impresa (10%)	€ 146,95391

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.110</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	110 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 481,88179</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-14,1%</b>
Prezzo	€ 614,88117
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-14,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 77,10109
Utili di impresa (10%)	€ 55,89829

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.111</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	111 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 442,88675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-13,71%</b>
Prezzo	€ 565,12349
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-13,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 70,86188
Utili di impresa (10%)	€ 51,37486

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.112</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	112 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 422,59620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-11,82%</b>
Prezzo	€ 539,23275
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-11,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 67,61539
Utili di impresa (10%)	€ 49,02116

Codice regionale: **TOS23\_PR.P70.002.113**Voce: 002 **-10,39%** su anno 2022/1 **-10,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 113 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 838,87454</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-36,42%</b>
Prezzo	€ 1.070,40392
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-36,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 134,21993
Utili di impresa (10%)	€ 97,30945

Codice regionale: **TOS23\_PR.P70.002.114**Voce: 002 **-10,39%** su anno 2022/1 **-10,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 114 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w 1.00$  W/mqK

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.277,64342</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-43,1%</b>
Prezzo	€ 1.630,27301
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-43,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 204,42295
Utili di impresa (10%)	€ 148,20664

Codice regionale: **TOS23\_PR.P70.002.150**Voce: 002 **-10,39%** su anno 2022/1 **-10,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 150 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 216,63801</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,68%</b>
Prezzo	€ 276,43010
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 34,66208
Utili di impresa (10%)	€ 25,13001



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.151  
**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 151 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,57677</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,81%
Prezzo	€ 248,27996
Scostamento % su anno 2022/1	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 31,13228
Utili di impresa (10%)	€ 22,57091

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.152  
**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 152 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,04564</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,94%
Prezzo	€ 232,29023
Scostamento % su anno 2022/1	+15,94%
Spese generali (16%)	€ 29,12730
Utili di impresa (10%)	€ 21,11729

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.153  
**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 153 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,77685</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,6%
Prezzo	€ 237,05127
Scostamento % su anno 2022/1	+8,6%
Spese generali (16%)	€ 29,72430
Utili di impresa (10%)	€ 21,55012

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.154  
**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 154 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,11000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,06%
Prezzo	€ 228,54436
Scostamento % su anno 2022/1	-6,06%
Spese generali (16%)	€ 28,65760
Utili di impresa (10%)	€ 20,77676

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.155

**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 155 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 295,96242</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,15%
Prezzo	€ 377,64805
Scostamento % su anno 2022/1	+1,15%
Spese generali (16%)	€ 47,35399
Utili di impresa (10%)	€ 34,33164

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.156

**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 156 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 395,63033</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,43%
Prezzo	€ 504,82430
Scostamento % su anno 2022/1	+3,43%
Spese generali (16%)	€ 63,30085
Utili di impresa (10%)	€ 45,89312

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.157

**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 157 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolor, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 248,03043</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,05%
Prezzo	€ 316,48683
Scostamento % su anno 2022/1	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 39,68487
Utili di impresa (10%)	€ 28,77153



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.158</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	158 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocoloro, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e $\leq 1.67$ W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,48565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,92%
Prezzo	€ 285,16769
Scostamento % su anno 2022/1	-2,92%
Spese generali (16%)	€ 35,75770
Utili di impresa (10%)	€ 25,92434

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.159</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	159 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocoloro, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e $\leq 1.67$ W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,25385</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,82%
Prezzo	€ 264,45592
Scostamento % su anno 2022/1	+11,82%
Spese generali (16%)	€ 33,16062
Utili di impresa (10%)	€ 24,04145

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.160</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	160 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocoloro, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e $\leq 1.67$ W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,81626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,4%
Prezzo	€ 265,17355
Scostamento % su anno 2022/1	+2,4%
Spese generali (16%)	€ 33,25060
Utili di impresa (10%)	€ 24,10669

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.161</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	161 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocoloro, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e $\leq 1.67$ W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,52077</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9%
Prezzo	€ 249,48450
Scostamento % su anno 2022/1	-9%
Spese generali (16%)	€ 31,28332
Utili di impresa (10%)	€ 22,68041

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.162

**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 162 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocoloro, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 344,84379</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,33%
Prezzo	€ 440,02068
Scostamento % su anno 2022/1	-2,33%
Spese generali (16%)	€ 55,17501
Utili di impresa (10%)	€ 40,00188

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.163

**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 163 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocoloro, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 462,81250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,18%
Prezzo	€ 590,54875
Scostamento % su anno 2022/1	-1,18%
Spese generali (16%)	€ 74,05000
Utili di impresa (10%)	€ 53,68625

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.164

**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 164 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 269,72440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,09%
Prezzo	€ 344,16833
Scostamento % su anno 2022/1	-1,09%
Spese generali (16%)	€ 43,15590
Utili di impresa (10%)	€ 31,28803

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.165</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	165 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e $\leq 1.67$ W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 243,71307</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,76%
Prezzo	€ 310,97788
Scostamento % su anno 2022/1	-3,76%
Spese generali (16%)	€ 38,99409
Utili di impresa (10%)	€ 28,27072

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.166</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	166 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e $\leq 1.67$ W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 224,33161</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,12%
Prezzo	€ 286,24714
Scostamento % su anno 2022/1	+11,12%
Spese generali (16%)	€ 35,89306
Utili di impresa (10%)	€ 26,02247

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.167</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	167 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e $\leq 1.67$ W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 228,10069</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,72%
Prezzo	€ 291,05648
Scostamento % su anno 2022/1	+2,72%
Spese generali (16%)	€ 36,49611
Utili di impresa (10%)	€ 26,45968

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.168

**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 168 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,00807</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,94%
Prezzo	€ 274,35030
Scostamento % su anno 2022/1	-8,94%
Spese generali (16%)	€ 34,40129
Utili di impresa (10%)	€ 24,94094

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.169

**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 169 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 379,06427</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,97%
Prezzo	€ 483,68601
Scostamento % su anno 2022/1	-2,97%
Spese generali (16%)	€ 60,65028
Utili di impresa (10%)	€ 43,97146

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.170

**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 170 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato biocoloro interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 508,26521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,07%
Prezzo	€ 648,54640
Scostamento % su anno 2022/1	-2,07%
Spese generali (16%)	€ 81,32243
Utili di impresa (10%)	€ 58,95876



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.180  
**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 180 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 274,34732</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,7%
Prezzo	€ 350,06718
Scostamento % su anno 2022/1	-5,7%
Spese generali (16%)	€ 43,89557
Utili di impresa (10%)	€ 31,82429

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.181  
**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 181 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,08830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,04%
Prezzo	€ 336,97667
Scostamento % su anno 2022/1	-8,04%
Spese generali (16%)	€ 42,25413
Utili di impresa (10%)	€ 30,63424

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.182  
**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 182 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 253,15589</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,17%
Prezzo	€ 323,02691
Scostamento % su anno 2022/1	-7,17%
Spese generali (16%)	€ 40,50494
Utili di impresa (10%)	€ 29,36608

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.183  
**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 183 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 393,54596</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-18,12%</b>
Prezzo	€ 502,16464
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-18,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 62,96735
Utili di impresa (10%)	€ 45,65133

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.184

**Voce:** 002 **-10,39%** su anno 2022/1 **-10,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 184 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 413,61794</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-21,77%</b>
Prezzo	€ 527,77649
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-21,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 66,17887
Utili di impresa (10%)	€ 47,97968

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.185

**Voce:** 002 **-10,39%** su anno 2022/1 **-10,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 185 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 311,03946</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,7%</b>
Prezzo	€ 396,88635
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 49,76631
Utili di impresa (10%)	€ 36,08058

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.186

**Voce:** 002 **-10,39%** su anno 2022/1 **-10,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 186 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 420,65035</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+7,22%</b>
Prezzo	€ 536,74985
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+7,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 67,30406
Utili di impresa (10%)	€ 48,79544



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.187</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	187 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocoloro, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 332,27924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,9%
Prezzo	€ 423,98831
Scostamento % su anno 2022/1	-8,9%
Spese generali (16%)	€ 53,16468
Utili di impresa (10%)	€ 38,54439

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.188</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	188 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocoloro, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 325,70785</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,45%
Prezzo	€ 415,60322
Scostamento % su anno 2022/1	-11,45%
Spese generali (16%)	€ 52,11326
Utili di impresa (10%)	€ 37,78211

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.189</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	189 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocoloro, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 311,84476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,5%
Prezzo	€ 397,91391
Scostamento % su anno 2022/1	-10,5%
Spese generali (16%)	€ 49,89516
Utili di impresa (10%)	€ 36,17399

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.190</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	190 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocoloro, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 486,71498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-20,69%</b>
Prezzo	€ 621,04832
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-20,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 77,87440
Utili di impresa (10%)	€ 56,45894

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.191

**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 191 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocoloro, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 514,96987</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-23,82%</b>
Prezzo	€ 657,10156
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-23,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 82,39518
Utili di impresa (10%)	€ 59,73651

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.192

**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 192 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocoloro, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 369,33254</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-3,03%</b>
Prezzo	€ 471,26833
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-3,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 59,09321
Utili di impresa (10%)	€ 42,84258

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.193

**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 193 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocoloro, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 498,47651</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,67%</b>
Prezzo	€ 636,05603
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 79,75624
Utili di impresa (10%)	€ 57,82328



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.194  
**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 194 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 347,51673</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,86%
Prezzo	€ 443,43135
Scostamento % su anno 2022/1	-7,86%
Spese generali (16%)	€ 55,60268
Utili di impresa (10%)	€ 40,31194

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.195  
**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 195 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 335,05172</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,99%
Prezzo	€ 427,52600
Scostamento % su anno 2022/1	-9,99%
Spese generali (16%)	€ 53,60828
Utili di impresa (10%)	€ 38,86600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.196  
**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 196 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 320,79206</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,86%
Prezzo	€ 409,33067
Scostamento % su anno 2022/1	-8,86%
Spese generali (16%)	€ 51,32673
Utili di impresa (10%)	€ 37,21188

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.197  
**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 197 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 500,29056</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,66%</b>
Prezzo	€ 638,37076
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 80,04649
Utili di impresa (10%)	€ 58,03371

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.198  
**Voce:** 002

-10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 198 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 528,05520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-23,06%</b>
Prezzo	€ 673,79843
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-23,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 84,48883
Utili di impresa (10%)	€ 61,25440

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.199  
**Voce:** 002

-10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 199 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 394,88523</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,99%</b>
Prezzo	€ 503,87356
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 63,18164
Utili di impresa (10%)	€ 45,80669

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.200  
**Voce:** 002

-10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 200 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato biocoloro interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 529,59094</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,3%</b>
Prezzo	€ 675,75804
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 84,73455
Utili di impresa (10%)	€ 61,43255



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.210  
**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 210 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 335,85003</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,16%
Prezzo	€ 428,54463
Scostamento % su anno 2022/1	-5,16%
Spese generali (16%)	€ 53,73600
Utili di impresa (10%)	€ 38,95860

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.211  
**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 211 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 328,96979</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,45%
Prezzo	€ 419,76546
Scostamento % su anno 2022/1	-7,45%
Spese generali (16%)	€ 52,63517
Utili di impresa (10%)	€ 38,16050

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.212  
**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 212 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 319,47378</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,89%
Prezzo	€ 407,64854
Scostamento % su anno 2022/1	-6,89%
Spese generali (16%)	€ 51,11580
Utili di impresa (10%)	€ 37,05896

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.213  
**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 213 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 662,58524</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-34,71%</b>
Prezzo	€ 845,45877
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-34,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 106,01364
Utili di impresa (10%)	€ 76,85989

Codice regionale: **TOS23\_PR.P70.002.214**Voce: 002 **-10,39%** su anno 2022/1 **-10,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 214 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 698,76658</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-38,03%</b>
Prezzo	€ 891,62615
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-38,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 111,80265
Utili di impresa (10%)	€ 81,05692

Codice regionale: **TOS23\_PR.P70.002.215**Voce: 002 **-10,39%** su anno 2022/1 **-10,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 215 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 353,21778</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,31%</b>
Prezzo	€ 450,70588
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 56,51484
Utili di impresa (10%)	€ 40,97326

Codice regionale: **TOS23\_PR.P70.002.216**Voce: 002 **-10,39%** su anno 2022/1 **-10,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 216 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 441,89518</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,01%</b>
Prezzo	€ 563,85825
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 70,70323
Utili di impresa (10%)	€ 51,25984



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.217</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	217 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocoloro, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 405,83115</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,01%
Prezzo	€ 517,84054
Scostamento % su anno 2022/1	-9,01%
Spese generali (16%)	€ 64,93298
Utili di impresa (10%)	€ 47,07641

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.218</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	218 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocoloro, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 397,63133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,98%
Prezzo	€ 507,37757
Scostamento % su anno 2022/1	-10,98%
Spese generali (16%)	€ 63,62101
Utili di impresa (10%)	€ 46,12523

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.219</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	219 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocoloro, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 389,59597</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,63%
Prezzo	€ 497,12446
Scostamento % su anno 2022/1	-10,63%
Spese generali (16%)	€ 62,33536
Utili di impresa (10%)	€ 45,19313

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.220</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	220 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocoloro, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 822,31903</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-37,67%</b>
Prezzo	€ 1.049,27908
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-37,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 131,57104
Utili di impresa (10%)	€ 95,38901

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.221

**Voce:** 002 **-10,39%** su anno 2022/1 **-10,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 221 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocoloro, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 873,27290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-40,43%</b>
Prezzo	€ 1.114,29622
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-40,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 139,72366
Utili di impresa (10%)	€ 101,29966

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.222

**Voce:** 002 **-10,39%** su anno 2022/1 **-10,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 222 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocoloro, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 402,11182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,58%</b>
Prezzo	€ 513,09468
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 64,33789
Utili di impresa (10%)	€ 46,64497

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.223

**Voce:** 002 **-10,39%** su anno 2022/1 **-10,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 223 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocoloro, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 509,01030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,27%</b>
Prezzo	€ 649,49715
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 81,44165
Utili di impresa (10%)	€ 59,04520



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.224  
**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 224 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 420,87493</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,19%
Prezzo	€ 537,03641
Scostamento % su anno 2022/1	-8,19%
Spese generali (16%)	€ 67,33999
Utili di impresa (10%)	€ 48,82149

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.225  
**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 225 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 411,69742</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,14%
Prezzo	€ 525,32591
Scostamento % su anno 2022/1	-10,14%
Spese generali (16%)	€ 65,87159
Utili di impresa (10%)	€ 47,75690

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.226  
**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 226 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 397,62709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,27%
Prezzo	€ 507,37216
Scostamento % su anno 2022/1	-9,27%
Spese generali (16%)	€ 63,62033
Utili di impresa (10%)	€ 46,12474

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.227  
**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 227 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 834,78436</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-36,73%</b>
Prezzo	€ 1.065,18485
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-36,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 133,56550
Utili di impresa (10%)	€ 96,83499

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.228

**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 228 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 883,66068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-39,72%</b>
Prezzo	€ 1.127,55103
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-39,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 141,38571
Utili di impresa (10%)	€ 102,50464

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.229

**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 229 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 436,99651</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,82%</b>
Prezzo	€ 557,60755
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 69,91944
Utili di impresa (10%)	€ 50,69160

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.230

**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 230 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato biocoloro interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 525,77028</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-5,12%</b>
Prezzo	€ 670,88287
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-5,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 84,12324
Utili di impresa (10%)	€ 60,98935



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.040  
**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 040 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 595,18910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,45%
Prezzo	€ 759,46130
Scostamento % su anno 2022/1	+15,45%
Spese generali (16%)	€ 95,23026
Utili di impresa (10%)	€ 69,04194

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.041  
**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 041 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 573,20449</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,32%
Prezzo	€ 731,40893
Scostamento % su anno 2022/1	+27,32%
Spese generali (16%)	€ 91,71272
Utili di impresa (10%)	€ 66,49172

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.042  
**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 042 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 578,28797</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+33,89%
Prezzo	€ 737,89546
Scostamento % su anno 2022/1	+33,89%
Spese generali (16%)	€ 92,52608
Utili di impresa (10%)	€ 67,08141

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.043  
**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.



**Articolo:** 043 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $Uw \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 602,71367</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,73%
Prezzo	€ 769,06265
Scostamento % su anno 2022/1	+4,73%
Spese generali (16%)	€ 96,43419
Utili di impresa (10%)	€ 69,91479

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.044

**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 044 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $Uw \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 600,19061</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,24%
Prezzo	€ 765,84322
Scostamento % su anno 2022/1	+5,24%
Spese generali (16%)	€ 96,03050
Utili di impresa (10%)	€ 69,62211

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.045

**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 045 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $Uw \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 693,84106</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,94%
Prezzo	€ 885,34119
Scostamento % su anno 2022/1	+11,94%
Spese generali (16%)	€ 111,01457
Utili di impresa (10%)	€ 80,48556

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.046

**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 046 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $Uw \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 661,37893</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,43%
Prezzo	€ 843,91952
Scostamento % su anno 2022/1	+22,43%
Spese generali (16%)	€ 105,82063
Utili di impresa (10%)	€ 76,71996

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.047**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 047 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 666,58522</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,97%
Prezzo	€ 850,56275
Scostamento % su anno 2022/1	+28,97%
Spese generali (16%)	€ 106,65364
Utili di impresa (10%)	€ 77,32389

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.048**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 048 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 691,22790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,76%
Prezzo	€ 882,00680
Scostamento % su anno 2022/1	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 110,59646
Utili di impresa (10%)	€ 80,18244

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.049**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 049 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 686,24911</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,95%
Prezzo	€ 875,65387
Scostamento % su anno 2022/1	+1,95%
Spese generali (16%)	€ 109,79986
Utili di impresa (10%)	€ 79,60490

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.050

**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 050 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 710,11709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,57%
Prezzo	€ 906,10940
Scostamento % su anno 2022/1	+9,57%
Spese generali (16%)	€ 113,61873
Utili di impresa (10%)	€ 82,37358

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.051

**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 051 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 681,96665</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,28%
Prezzo	€ 870,18944
Scostamento % su anno 2022/1	+20,28%
Spese generali (16%)	€ 109,11466
Utili di impresa (10%)	€ 79,10813

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.052

**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 052 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 686,45050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26,23%</b>
Prezzo	€ 875,91084
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 109,83208
Utili di impresa (10%)	€ 79,62826

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.053**Voce:**003 **+4,58%** su anno 2022/1 **+4,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:**053 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 708,25807</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,83%</b>
Prezzo	€ 903,73730
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 113,32129
Utili di impresa (10%)	€ 82,15794

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.054**Voce:**003 **+4,58%** su anno 2022/1 **+4,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:**054 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 702,97356</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,82%</b>
Prezzo	€ 896,99426
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 112,47577
Utili di impresa (10%)	€ 81,54493

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.060**Voce:**003 **+4,58%** su anno 2022/1 **+4,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:**060 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 635,58189</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,75%
Prezzo	€ 811,00249
Scostamento % su anno 2022/1	+10,75%
Spese generali (16%)	€ 101,69310
Utili di impresa (10%)	€ 73,72750

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.061  
**Voce:** 003

+4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 061 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 610,74472</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,64%
Prezzo	€ 779,31027
Scostamento % su anno 2022/1	+21,64%
Spese generali (16%)	€ 97,71916
Utili di impresa (10%)	€ 70,84639

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.062  
**Voce:** 003

+4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 062 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 615,35834</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,66%
Prezzo	€ 785,19724
Scostamento % su anno 2022/1	+27,66%
Spese generali (16%)	€ 98,45733
Utili di impresa (10%)	€ 71,38157

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.063  
**Voce:** 003

+4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 063 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 655,23751</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,29%

Prezzo	€ 836,08306
Scostamento % su anno 2022/1	+0,29%

Spese generali (16%)	€ 104,83800
Utili di impresa (10%)	€ 76,00755

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.064

**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 064 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 651,68162</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,07%

Prezzo	€ 831,54575
Scostamento % su anno 2022/1	+1,07%

Spese generali (16%)	€ 104,26906
Utili di impresa (10%)	€ 75,59507

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.065

**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 065 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimateo finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 740,56482</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,69%

Prezzo	€ 944,96071
Scostamento % su anno 2022/1	+7,69%

Spese generali (16%)	€ 118,49037
Utili di impresa (10%)	€ 85,90552

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.066

**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 066 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimateo finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 705,16255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,36%</b>
Prezzo	€ 899,78742
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 112,82601
Utili di impresa (10%)	€ 81,79886

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.067**Voce:**003 **+4,58%** su anno 2022/1 **+4,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:**067 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 708,84115</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+23,5%</b>
Prezzo	€ 904,48130
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+23,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 113,41458
Utili di impresa (10%)	€ 82,22557

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.068**Voce:**003 **+4,58%** su anno 2022/1 **+4,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:**068 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 752,77968</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-3,23%</b>
Prezzo	€ 960,54687
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-3,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 120,44475
Utili di impresa (10%)	€ 87,32244

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.069**Voce:**003 **+4,58%** su anno 2022/1 **+4,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:**069 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 746,24127</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,87%

Prezzo	€ 952,20386
Scostamento % su anno 2022/1	-1,87%

Spese generali (16%)	€ 119,39860
Utili di impresa (10%)	€ 86,56399

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.070**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 070 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 758,63121</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,62%

Prezzo	€ 968,01342
Scostamento % su anno 2022/1	+5,62%

Spese generali (16%)	€ 121,38099
Utili di impresa (10%)	€ 88,00122

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.071**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 071 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 727,08732</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,44%

Prezzo	€ 927,76342
Scostamento % su anno 2022/1	+15,44%

Spese generali (16%)	€ 116,33397
Utili di impresa (10%)	€ 84,34213

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.072**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 072 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 730,09572</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,03%
Prezzo	€ 931,60214
Scostamento % su anno 2022/1	+21,03%
Spese generali (16%)	€ 116,81532
Utili di impresa (10%)	€ 84,69110

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.073

<b>Voce:</b>	003	+4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	073	finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e $\leq 1.67$ W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 769,69512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,19%
Prezzo	€ 982,13097
Scostamento % su anno 2022/1	-2,19%
Spese generali (16%)	€ 123,15122
Utili di impresa (10%)	€ 89,28463

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.074

<b>Voce:</b>	003	+4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	074	finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e $\leq 1.67$ W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 763,01490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,01%
Prezzo	€ 973,60701
Scostamento % su anno 2022/1	-1,01%
Spese generali (16%)	€ 122,08238
Utili di impresa (10%)	€ 88,50973

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.080

<b>Voce:</b>	003	+4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	080	Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 728,18224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,27%
Prezzo	€ 929,16054
Scostamento % su anno 2022/1	+3,27%
Spese generali (16%)	€ 116,50916
Utili di impresa (10%)	€ 84,46914

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.081**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 081 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 714,16228</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,97%
Prezzo	€ 911,27106
Scostamento % su anno 2022/1	+9,97%
Spese generali (16%)	€ 114,26596
Utili di impresa (10%)	€ 82,84282

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.082**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 082 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 695,56190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,87%
Prezzo	€ 887,53698
Scostamento % su anno 2022/1	+17,87%
Spese generali (16%)	€ 111,28990
Utili di impresa (10%)	€ 80,68518

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.083**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 083 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 988,34002</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-16,6%</b>

Prezzo	€ 1.261,12186
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-16,6%</b>

Spese generali (16%)	€ 158,13440
Utili di impresa (10%)	€ 114,64744

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.084**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 084 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 978,22117</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-15,94%</b>

Prezzo	€ 1.248,21022
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-15,94%</b>

Spese generali (16%)	€ 156,51539
Utili di impresa (10%)	€ 113,47366

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.085**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 085 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimateo finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 842,78166</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,05%</b>

Prezzo	€ 1.075,38940
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,05%</b>

Spese generali (16%)	€ 134,84507
Utili di impresa (10%)	€ 97,76267

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.086**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 086 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimateo finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 809,50887</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,09%</b>

Prezzo	€ 1.032,93332
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,09%</b>

Spese generali (16%)	€ 129,52142
Utili di impresa (10%)	€ 93,90303

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.087**Voce:** 003 **+4,58%** su anno 2022/1 **+4,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 087 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 799,63269</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,51%</b>

Prezzo	€ 1.020,33131
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,51%</b>

Spese generali (16%)	€ 127,94123
Utili di impresa (10%)	€ 92,75739

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.088**Voce:** 003 **+4,58%** su anno 2022/1 **+4,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 088 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.104,62101</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-17,55%</b>

Prezzo	€ 1.409,49641
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-17,55%</b>

Spese generali (16%)	€ 176,73936
Utili di impresa (10%)	€ 128,13604

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.089**Voce:** 003 **+4,58%** su anno 2022/1 **+4,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 089 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.095,78444</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-16,76%</b>

Prezzo	€ 1.398,22095
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-16,76%</b>

Spese generali (16%)	€ 175,32551
Utili di impresa (10%)	€ 127,11100

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.090**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 090 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 855,38029</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,03%</b>

Prezzo	€ 1.091,46525
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,03%</b>

Spese generali (16%)	€ 136,86085
Utili di impresa (10%)	€ 99,22411

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.091**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 091 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 826,20009</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+7,49%</b>

Prezzo	€ 1.054,23131
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+7,49%</b>

Spese generali (16%)	€ 132,19201
Utili di impresa (10%)	€ 95,83921

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.092**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 092 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 816,41229</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,42%</b>

Prezzo	€ 1.041,74209
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,42%</b>

Spese generali (16%)	€ 130,62597
Utili di impresa (10%)	€ 94,70383

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.093**Voce:** 003 **+4,58%** su anno 2022/1 **+4,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 093 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.129,28562</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-17,04%</b>

Prezzo	€ 1.440,96845
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-17,04%</b>

Spese generali (16%)	€ 180,68570
Utili di impresa (10%)	€ 130,99713

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.094**Voce:** 003 **+4,58%** su anno 2022/1 **+4,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 094 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.124,77369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-16,46%</b>

Prezzo	€ 1.435,21123
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-16,46%</b>

Spese generali (16%)	€ 179,96379
Utili di impresa (10%)	€ 130,47375

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.100**Voce:** 003 **+4,58%** su anno 2022/1 **+4,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 100 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 856,59398</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,74%

Prezzo	€ 1.093,01392
Scostamento % su anno 2022/1	-3,74%

Spese generali (16%)	€ 137,05504
Utili di impresa (10%)	€ 99,36490

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.101**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 101 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 806,56009</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,39%

Prezzo	€ 1.029,17067
Scostamento % su anno 2022/1	+4,39%

Spese generali (16%)	€ 129,04961
Utili di impresa (10%)	€ 93,56097

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.102**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 102 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 798,75210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,4%

Prezzo	€ 1.019,20768
Scostamento % su anno 2022/1	+9,4%

Spese generali (16%)	€ 127,80034
Utili di impresa (10%)	€ 92,65524

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.103**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 103 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.138,12542</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,46%</b>
Prezzo	€ 1.452,24804
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 182,10007
Utili di impresa (10%)	€ 132,02255

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.104  
**Voce:** 003

+4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 104 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 994,65472</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-5,86%</b>
Prezzo	€ 1.269,17943
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-5,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 159,14476
Utili di impresa (10%)	€ 115,37995

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.105  
**Voce:** 003

+4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 105 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 933,67335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,1%</b>
Prezzo	€ 1.191,36720
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 149,38774
Utili di impresa (10%)	€ 108,30611

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.106  
**Voce:** 003

+4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 106 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 912,64575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,95%
Prezzo	€ 1.164,53598
Scostamento % su anno 2022/1	+6,95%
Spese generali (16%)	€ 146,02332
Utili di impresa (10%)	€ 105,86691

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.107

**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 107 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.292,68823</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,71%
Prezzo	€ 1.649,47019
Scostamento % su anno 2022/1	-20,71%
Spese generali (16%)	€ 206,83012
Utili di impresa (10%)	€ 149,95184

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.108

**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 108 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.015,94593</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,94%
Prezzo	€ 1.296,34701
Scostamento % su anno 2022/1	-6,94%
Spese generali (16%)	€ 162,55135
Utili di impresa (10%)	€ 117,84973

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.109

**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 109 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 959,79194</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,14%

Prezzo	€ 1.224,69452
Scostamento % su anno 2022/1	+0,14%

Spese generali (16%)	€ 153,56671
Utili di impresa (10%)	€ 111,33587

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.110**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 110 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 941,18878</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,3%

Prezzo	€ 1.200,95688
Scostamento % su anno 2022/1	+5,3%

Spese generali (16%)	€ 150,59020
Utili di impresa (10%)	€ 109,17790

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.111**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 111 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.328,59567</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,46%

Prezzo	€ 1.695,28808
Scostamento % su anno 2022/1	-20,46%

Spese generali (16%)	€ 212,57531
Utili di impresa (10%)	€ 154,11710

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.112**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 112 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.145,98683</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-17,68%</b>
Prezzo	€ 1.462,27919
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-17,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 183,35789
Utili di impresa (10%)	€ 132,93447

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.120  
**Voce:** 003

+4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 120 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 575,01934</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+18,69%</b>
Prezzo	€ 733,72467
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+18,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 92,00309
Utili di impresa (10%)	€ 66,70224

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.121  
**Voce:** 003

+4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 121 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 545,77935</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+32,41%</b>
Prezzo	€ 696,41446
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+32,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 87,32470
Utili di impresa (10%)	€ 63,31041

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.122  
**Voce:** 003

+4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 122 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 553,63013</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,68%</b>
Prezzo	€ 706,43205
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 88,58082
Utili di impresa (10%)	€ 64,22110

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.123  
**Voce:** 003

+4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 123 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 596,43776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,17%</b>
Prezzo	€ 761,05458
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 95,43004
Utili di impresa (10%)	€ 69,18678

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.124  
**Voce:** 003

+4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 124 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 599,10568</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,64%</b>
Prezzo	€ 764,45885
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 95,85691
Utili di impresa (10%)	€ 69,49626

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.125  
**Voce:** 003

+4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 125 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 677,72846</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,3%
Prezzo	€ 864,78151
Scostamento % su anno 2022/1	+6,3%
Spese generali (16%)	€ 108,43655
Utili di impresa (10%)	€ 78,61650

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.126  
**Voce:** 003

+4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 126 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 723,13373</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,34%
Prezzo	€ 922,71864
Scostamento % su anno 2022/1	+14,34%
Spese generali (16%)	€ 115,70140
Utili di impresa (10%)	€ 83,88351

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.127  
**Voce:** 003

+4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 127 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 671,23631</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,31%
Prezzo	€ 856,49753
Scostamento % su anno 2022/1	+15,31%
Spese generali (16%)	€ 107,39781
Utili di impresa (10%)	€ 77,86341

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.128  
**Voce:** 003

+4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 128 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 630,91287</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+27,33%</b>

Prezzo	€ 805,04482
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+27,33%</b>

Spese generali (16%)	€ 100,94606
Utili di impresa (10%)	€ 73,18589

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.129

**Voce:** 003 **+4,58%** su anno 2022/1 **+4,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 129 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 633,21523</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+36,17%</b>

Prezzo	€ 807,98264
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+36,17%</b>

Spese generali (16%)	€ 101,31444
Utili di impresa (10%)	€ 73,45297

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.130

**Voce:** 003 **+4,58%** su anno 2022/1 **+4,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 130 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 685,92597</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-3,43%</b>

Prezzo	€ 875,24154
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-3,43%</b>

Spese generali (16%)	€ 109,74816
Utili di impresa (10%)	€ 79,56741

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.131

**Voce:** 003 **+4,58%** su anno 2022/1 **+4,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 131 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$  per zone climatiche A e B





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 686,24281</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,09%
Prezzo	€ 875,64583
Scostamento % su anno 2022/1	-2,09%
Spese generali (16%)	€ 109,79885
Utili di impresa (10%)	€ 79,60417

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.132  
**Voce:** 003

+4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 132 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 776,50082</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,26%
Prezzo	€ 990,81505
Scostamento % su anno 2022/1	+3,26%
Spese generali (16%)	€ 124,24013
Utili di impresa (10%)	€ 90,07410

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.133  
**Voce:** 003

+4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 133 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 820,06760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,06%
Prezzo	€ 1.046,40626
Scostamento % su anno 2022/1	+10,06%
Spese generali (16%)	€ 131,21082
Utili di impresa (10%)	€ 95,12784

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.134  
**Voce:** 003

+4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 134 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 767,27892</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,58%

Prezzo	€ 979,04791
Scostamento % su anno 2022/1	+2,58%

Spese generali (16%)	€ 122,76463
Utili di impresa (10%)	€ 89,00436

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.135

**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 135 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 715,76884</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,86%

Prezzo	€ 913,32104
Scostamento % su anno 2022/1	+12,86%

Spese generali (16%)	€ 114,52301
Utili di impresa (10%)	€ 83,02919

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.136

**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 136 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 723,19589</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,47%

Prezzo	€ 922,79795
Scostamento % su anno 2022/1	+19,47%

Spese generali (16%)	€ 115,71134
Utili di impresa (10%)	€ 83,89072

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.137

**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 137 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 694,00768</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,86%

Prezzo	€ 885,55380
Scostamento % su anno 2022/1	-1,86%

Spese generali (16%)	€ 111,04123
Utili di impresa (10%)	€ 80,50489

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.138**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 138 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 693,92456</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,55%

Prezzo	€ 885,44774
Scostamento % su anno 2022/1	-0,55%

Spese generali (16%)	€ 111,02793
Utili di impresa (10%)	€ 80,49525

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.139**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 139 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 762,79020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,16%

Prezzo	€ 973,32029
Scostamento % su anno 2022/1	+5,16%

Spese generali (16%)	€ 122,04643
Utili di impresa (10%)	€ 88,48366

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.140**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 140 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 811,69327</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,61%</b>

Prezzo	€ 1.035,72061
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,61%</b>

Spese generali (16%)	€ 129,87092
Utili di impresa (10%)	€ 94,15642

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.150

**Voce:** 003 **+4,58%** su anno 2022/1 **+4,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 150 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 615,13011</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,5%</b>

Prezzo	€ 784,90602
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,5%</b>

Spese generali (16%)	€ 98,42082
Utili di impresa (10%)	€ 71,35509

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.151

**Voce:** 003 **+4,58%** su anno 2022/1 **+4,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 151 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 581,35483</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26,25%</b>

Prezzo	€ 741,80876
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26,25%</b>

Spese generali (16%)	€ 93,01677
Utili di impresa (10%)	€ 67,43716

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.152

**Voce:** 003 **+4,58%** su anno 2022/1 **+4,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 152 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 587,70432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+35,79%</b>
Prezzo	€ 749,91071
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+35,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 94,03269
Utili di impresa (10%)	€ 68,17370

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.003.153****Voce:**003 **+4,58%** su anno 2022/1 **+4,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:**

153

portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 653,21830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-4,28%</b>
Prezzo	€ 833,50655
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-4,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 104,51493
Utili di impresa (10%)	€ 75,77332

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.003.154****Voce:**003 **+4,58%** su anno 2022/1 **+4,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:**

154

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 651,96303</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-3,86%</b>
Prezzo	€ 831,90482
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-3,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 104,31408
Utili di impresa (10%)	€ 75,62771

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.003.155****Voce:**003 **+4,58%** su anno 2022/1 **+4,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:**

155

portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 733,45393</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,04%

Prezzo	€ 935,88722
Scostamento % su anno 2022/1	+2,04%

Spese generali (16%)	€ 117,35263
Utili di impresa (10%)	€ 85,08066

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.156**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 156 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 776,82099</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,48%

Prezzo	€ 991,22359
Scostamento % su anno 2022/1	+9,48%

Spese generali (16%)	€ 124,29136
Utili di impresa (10%)	€ 90,11124

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.157**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 157 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 718,09175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,56%

Prezzo	€ 916,28507
Scostamento % su anno 2022/1	+10,56%

Spese generali (16%)	€ 114,89468
Utili di impresa (10%)	€ 83,29864

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.158**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 158 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 672,43432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+21,74%</b>
Prezzo	€ 858,02619
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+21,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 107,58949
Utili di impresa (10%)	€ 78,00238

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.159  
**Voce:** 003

**+4,58%** su anno 2022/1 **+4,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 159 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 673,22442</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+29,87%</b>
Prezzo	€ 859,03436
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+29,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 107,71591
Utili di impresa (10%)	€ 78,09403

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.160  
**Voce:** 003

**+4,58%** su anno 2022/1 **+4,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 160 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 755,73547</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-7,38%</b>
Prezzo	€ 964,31847
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-7,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 120,91768
Utili di impresa (10%)	€ 87,66532

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.161  
**Voce:** 003

**+4,58%** su anno 2022/1 **+4,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 161 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 755,13301</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,96%
Prezzo	€ 963,54972
Scostamento % su anno 2022/1	-5,96%
Spese generali (16%)	€ 120,82128
Utili di impresa (10%)	€ 87,59543

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.162**Voce:**

003

+4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:**

162

portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 845,42969</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,99%
Prezzo	€ 1.078,76828
Scostamento % su anno 2022/1	-0,99%
Spese generali (16%)	€ 135,26875
Utili di impresa (10%)	€ 98,06984

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.163**Voce:**

003

+4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:**

163

portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 886,75162</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,24%
Prezzo	€ 1.131,49507
Scostamento % su anno 2022/1	+5,24%
Spese generali (16%)	€ 141,88026
Utili di impresa (10%)	€ 102,86319

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.164**Voce:**

003

+4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:**

164

portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 825,39523</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,02%
Prezzo	€ 1.053,20432
Scostamento % su anno 2022/1	-1,02%
Spese generali (16%)	€ 132,06324
Utili di impresa (10%)	€ 95,74585

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.165  
**Voce:** 003

+4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 165 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 766,26972</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,58%
Prezzo	€ 977,76017
Scostamento % su anno 2022/1	+8,58%
Spese generali (16%)	€ 122,60316
Utili di impresa (10%)	€ 88,88729

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.166  
**Voce:** 003

+4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 166 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 772,36120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,66%
Prezzo	€ 985,53289
Scostamento % su anno 2022/1	+14,66%
Spese generali (16%)	€ 123,57779
Utili di impresa (10%)	€ 89,59390

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.167  
**Voce:** 003

+4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 167 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 762,66661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,91%
Prezzo	€ 973,16260
Scostamento % su anno 2022/1	-5,91%
Spese generali (16%)	€ 122,02666
Utili di impresa (10%)	€ 88,46933

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.168  
**Voce:** 003

+4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 168 Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 761,76307</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,52%
Prezzo	€ 972,00968
Scostamento % su anno 2022/1	-4,52%
Spese generali (16%)	€ 121,88209
Utili di impresa (10%)	€ 88,36452

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.169  
**Voce:** 003

+4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 169 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 829,19240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,79%
Prezzo	€ 1.058,04950
Scostamento % su anno 2022/1	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 132,67078
Utili di impresa (10%)	€ 96,18632

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.170  
**Voce:** 003

+4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 170 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 875,89907</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,58%
Prezzo	€ 1.117,64721
Scostamento % su anno 2022/1	+7,58%
Spese generali (16%)	€ 140,14385
Utili di impresa (10%)	€ 101,60429

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.180  
**Voce:** 003

+4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 180 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 661,08067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,01%
Prezzo	€ 843,53894
Scostamento % su anno 2022/1	+12,01%
Spese generali (16%)	€ 105,77291
Utili di impresa (10%)	€ 76,68536

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.181  
**Voce:** 003

+4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 181 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 631,06786</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,91%
Prezzo	€ 805,24259
Scostamento % su anno 2022/1	+22,91%
Spese generali (16%)	€ 100,97086
Utili di impresa (10%)	€ 73,20387

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.182  
**Voce:** 003

+4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 182 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 638,32240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+31,17%</b>
Prezzo	€ 814,49938
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+31,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 102,13158
Utili di impresa (10%)	€ 74,04540

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.183  
**Voce:** 003

+4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 183 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 885,23663</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-14,9%</b>
Prezzo	€ 1.129,56194
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-14,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 141,63786
Utili di impresa (10%)	€ 102,68745

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.184  
**Voce:** 003

+4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 184 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 892,75972</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-14,39%</b>
Prezzo	€ 1.139,16141
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-14,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 142,84156
Utili di impresa (10%)	€ 103,56013

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.185  
**Voce:** 003

+4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 185 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 966,81632</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,27%

Prezzo	€ 1.233,65762
Scostamento % su anno 2022/1	-10,27%

Spese generali (16%)	€ 154,69061
Utili di impresa (10%)	€ 112,15069

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.186**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 186 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.062,11453</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,98%

Prezzo	€ 1.355,25814
Scostamento % su anno 2022/1	-7,98%

Spese generali (16%)	€ 169,93832
Utili di impresa (10%)	€ 123,20529

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.187**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 187 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 768,53743</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,13%

Prezzo	€ 980,65376
Scostamento % su anno 2022/1	+9,13%

Spese generali (16%)	€ 122,96599
Utili di impresa (10%)	€ 89,15034

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.188**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 188 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 724,43714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,19%</b>
Prezzo	€ 924,38179
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 115,90994
Utili di impresa (10%)	€ 84,03471

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.189  
**Voce:** 003

+4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 189 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 729,51073</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+25,8%</b>
Prezzo	€ 930,85570
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+25,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 116,72172
Utili di impresa (10%)	€ 84,62325

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.190  
**Voce:** 003

+4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 190 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.003,79956</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-16,31%</b>
Prezzo	€ 1.280,84824
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-16,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 160,60793
Utili di impresa (10%)	€ 116,44075

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.191  
**Voce:** 003

+4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 191 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.011,18308</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-15,59%</b>
Prezzo	€ 1.290,26961
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-15,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 161,78929
Utili di impresa (10%)	€ 117,29724

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.192

**Voce:** 003 **+4,58%** su anno 2022/1 **+4,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 192 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.096,59028</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-11,6%</b>
Prezzo	€ 1.399,24919
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-11,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 175,45444
Utili di impresa (10%)	€ 127,20447

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.193

**Voce:** 003 **+4,58%** su anno 2022/1 **+4,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 193 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.198,75951</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-9,87%</b>
Prezzo	€ 1.529,61713
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-9,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 191,80152
Utili di impresa (10%)	€ 139,05610

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.194

**Voce:** 003 **+4,58%** su anno 2022/1 **+4,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 194 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 801,62400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,83%</b>
Prezzo	€ 1.022,87222
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 128,25984
Utili di impresa (10%)	€ 92,98838

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.003.195****Voce:** 003 **+4,58%** su anno 2022/1 **+4,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 195 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 766,17305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+21,05%</b>
Prezzo	€ 977,63681
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+21,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 122,58769
Utili di impresa (10%)	€ 88,87607

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.003.196****Voce:** 003 **+4,58%** su anno 2022/1 **+4,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 196 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 778,27150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+28,31%</b>
Prezzo	€ 993,07443
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+28,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 124,52344
Utili di impresa (10%)	€ 90,27949

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.003.197****Voce:** 003 **+4,58%** su anno 2022/1 **+4,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 197 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.041,76896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-13,87%</b>
Prezzo	€ 1.329,29719
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-13,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 166,68303
Utili di impresa (10%)	€ 120,84520

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.198

**Voce:** 003 **+4,58%** su anno 2022/1 **+4,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 198 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.056,60316</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-12,97%</b>
Prezzo	€ 1.348,22564
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-12,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 169,05651
Utili di impresa (10%)	€ 122,56597

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.199

**Voce:** 003 **+4,58%** su anno 2022/1 **+4,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 199 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.135,35735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-9,73%</b>
Prezzo	€ 1.448,71598
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-9,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 181,65718
Utili di impresa (10%)	€ 131,70145

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.200

**Voce:** 003 **+4,58%** su anno 2022/1 **+4,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 200 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.242,66168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,76%
Prezzo	€ 1.585,63631
Scostamento % su anno 2022/1	-7,76%
Spese generali (16%)	€ 198,82587
Utili di impresa (10%)	€ 144,14876

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.210**Voce:**

003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:**210 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 733,80270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,84%
Prezzo	€ 936,33224
Scostamento % su anno 2022/1	+6,84%
Spese generali (16%)	€ 117,40843
Utili di impresa (10%)	€ 85,12111

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.211**Voce:**

003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:**211 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 699,65997</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,34%
Prezzo	€ 892,76613
Scostamento % su anno 2022/1	+16,34%
Spese generali (16%)	€ 111,94560
Utili di impresa (10%)	€ 81,16056

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.212**Voce:**

003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:**212 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 711,51588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,41%
Prezzo	€ 907,89426
Scostamento % su anno 2022/1	+22,41%
Spese generali (16%)	€ 113,84254
Utili di impresa (10%)	€ 82,53584

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.213**Voce:**

003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:**213 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 953,07155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,14%
Prezzo	€ 1.216,11930
Scostamento % su anno 2022/1	-16,14%
Spese generali (16%)	€ 152,49145
Utili di impresa (10%)	€ 110,55630

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.214**Voce:**

003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:**214 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 939,98599</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,76%
Prezzo	€ 1.199,42213
Scostamento % su anno 2022/1	-14,76%
Spese generali (16%)	€ 150,39776
Utili di impresa (10%)	€ 109,03838

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.215**Voce:**

003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:**215 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.023,18513</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,59%
Prezzo	€ 1.305,58423
Scostamento % su anno 2022/1	-10,59%
Spese generali (16%)	€ 163,70962
Utili di impresa (10%)	€ 118,68948

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.216  
**Voce:** 003

+4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 216 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.120,16912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,45%
Prezzo	€ 1.429,33580
Scostamento % su anno 2022/1	-8,45%
Spese generali (16%)	€ 179,22706
Utili di impresa (10%)	€ 129,93962

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.217  
**Voce:** 003

+4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 217 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 853,94256</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,01%
Prezzo	€ 1.089,63071
Scostamento % su anno 2022/1	+4,01%
Spese generali (16%)	€ 136,63081
Utili di impresa (10%)	€ 99,05734

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.218  
**Voce:** 003

+4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 218 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 807,67246</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,36%</b>
Prezzo	€ 1.030,59006
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 129,22759
Utili di impresa (10%)	€ 93,69001

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.219

**Voce:** 003 **+4,58%** su anno 2022/1 **+4,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 219 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 815,27793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,45%</b>
Prezzo	€ 1.040,29464
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 130,44447
Utili di impresa (10%)	€ 94,57224

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.220

**Voce:** 003 **+4,58%** su anno 2022/1 **+4,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 220 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.082,98271</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-17,54%</b>
Prezzo	€ 1.381,88593
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-17,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 173,27723
Utili di impresa (10%)	€ 125,62599

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.221

**Voce:** 003 **+4,58%** su anno 2022/1 **+4,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 221 Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.066,04615</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-16,01%</b>
Prezzo	€ 1.360,27488
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-16,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 170,56738
Utili di impresa (10%)	€ 123,66135

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.222  
**Voce:** 003

**+4,58%** su anno 2022/1 **+4,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 222 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.160,75283</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-12,03%</b>
Prezzo	€ 1.481,12061
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-12,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 185,72045
Utili di impresa (10%)	€ 134,64733

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.223  
**Voce:** 003

**+4,58%** su anno 2022/1 **+4,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 223 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.265,45370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-10,39%</b>
Prezzo	€ 1.614,71892
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-10,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 202,47259
Utili di impresa (10%)	€ 146,79263

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.224  
**Voce:** 003

**+4,58%** su anno 2022/1 **+4,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 224 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 870,08952</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,03%

Prezzo	€ 1.110,23422
Scostamento % su anno 2022/1	+2,03%

Spese generali (16%)	€ 139,21432
Utili di impresa (10%)	€ 100,93038

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.225

**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 225 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 828,65561</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,47%

Prezzo	€ 1.057,36456
Scostamento % su anno 2022/1	+10,47%

Spese generali (16%)	€ 132,58490
Utili di impresa (10%)	€ 96,12405

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.226

**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 226 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 840,71162</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,8%

Prezzo	€ 1.072,74803
Scostamento % su anno 2022/1	+15,8%

Spese generali (16%)	€ 134,51386
Utili di impresa (10%)	€ 97,52255

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.227

**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 227 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.095,09854</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,81%
Prezzo	€ 1.397,34574
Scostamento % su anno 2022/1	-16,81%
Spese generali (16%)	€ 175,21577
Utili di impresa (10%)	€ 127,03143

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.228**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 228 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.082,64873</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,42%
Prezzo	€ 1.381,45978
Scostamento % su anno 2022/1	-15,42%
Spese generali (16%)	€ 173,22380
Utili di impresa (10%)	€ 125,58725

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.229**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 229 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.171,50160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,07%
Prezzo	€ 1.494,83605
Scostamento % su anno 2022/1	-12,07%
Spese generali (16%)	€ 187,44026
Utili di impresa (10%)	€ 135,89419

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.230**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 230 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.279,68987</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,19%
Prezzo	€ 1.632,88428
Scostamento % su anno 2022/1	-10,19%
Spese generali (16%)	€ 204,75038
Utili di impresa (10%)	€ 148,44403

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.040  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 040 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.303,59304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.663,38472
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 208,57489
Utili di impresa (10%)	€ 151,21679

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.041  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 041 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.090,55056</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.391,54252
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 174,48809
Utili di impresa (10%)	€ 126,50387

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.042  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 042 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.023,35876</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.305,80578
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 163,73740
Utili di impresa (10%)	€ 118,70962

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.043  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 043

finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.603,22760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.045,71842
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 256,51642
Utili di impresa (10%)	€ 185,97440

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.044  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 044

finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.094,51716</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.396,60390
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 175,12275
Utili di impresa (10%)	€ 126,96399

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.045  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 045

finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.303,59304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.663,38472
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 208,57489
Utili di impresa (10%)	€ 151,21679

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.046  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 046

finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.090,55056</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.391,54252
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 174,48809
Utili di impresa (10%)	€ 126,50387

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.047  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 047

finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.023,35876</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.305,80578
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 163,73740
Utili di impresa (10%)	€ 118,70962

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.048  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 048

finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.603,22760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.045,71842
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 256,51642
Utili di impresa (10%)	€ 185,97440

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.049  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 049

finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.094,51716</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.396,60390
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 175,12275
Utili di impresa (10%)	€ 126,96399

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.050  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 050

finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.303,59304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.663,38472
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 208,57489
Utili di impresa (10%)	€ 151,21679

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.051  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 051

finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.090,55056</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.391,54252
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 174,48809
Utili di impresa (10%)	€ 126,50387

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.052  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 052

finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.023,35876</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.305,80578
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 163,73740
Utili di impresa (10%)	€ 118,70962

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.053  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 053

finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.603,22760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.045,71842
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 256,51642
Utili di impresa (10%)	€ 185,97440

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.054  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 054

finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.094,51716</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.396,60390
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 175,12275
Utili di impresa (10%)	€ 126,96399

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.004.055****Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 055 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.303,59304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.663,38472
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 208,57489
Utili di impresa (10%)	€ 151,21679

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.004.056****Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 056 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.090,55056</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.391,54252
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 174,48809
Utili di impresa (10%)	€ 126,50387

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.004.057****Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 057 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.023,35876</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.305,80578
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 163,73740
Utili di impresa (10%)	€ 118,70962

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.004.058****Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 058 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.603,22760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.045,71842
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 256,51642
Utili di impresa (10%)	€ 185,97440

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.004.059****Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 059 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.094,51716</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.396,60390
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 175,12275
Utili di impresa (10%)	€ 126,96399

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.004.070****Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 070 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqK per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.396,94294</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,46%
Prezzo	€ 1.782,49919
Scostamento % su anno 2022/1	+5,46%
Spese generali (16%)	€ 223,51087
Utili di impresa (10%)	€ 162,04538

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.071  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 071

finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.130,48619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,23%
Prezzo	€ 1.442,50038
Scostamento % su anno 2022/1	+5,23%
Spese generali (16%)	€ 180,87779
Utili di impresa (10%)	€ 131,13640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.072  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 072

finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.038,36093</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,12%
Prezzo	€ 1.324,94855
Scostamento % su anno 2022/1	+3,12%
Spese generali (16%)	€ 166,13775
Utili di impresa (10%)	€ 120,44987

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.073  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 073

finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.418,45933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,93%
Prezzo	€ 1.809,95410
Scostamento % su anno 2022/1	+3,93%
Spese generali (16%)	€ 226,95349
Utili di impresa (10%)	€ 164,54128

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.004.074****Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 074 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.152,23720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.470,25467
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 184,35795
Utili di impresa (10%)	€ 133,65952

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.004.075****Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 075 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.439,08361</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,26%
Prezzo	€ 1.836,27069
Scostamento % su anno 2022/1	+4,26%
Spese generali (16%)	€ 230,25338
Utili di impresa (10%)	€ 166,93370

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.004.076****Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 076 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.168,03819</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,67%
Prezzo	€ 1.490,41673
Scostamento % su anno 2022/1	+4,67%
Spese generali (16%)	€ 186,88611
Utili di impresa (10%)	€ 135,49243

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.077  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 077

finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.072,65359</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,84%
Prezzo	€ 1.368,70598
Scostamento % su anno 2022/1	+2,84%
Spese generali (16%)	€ 171,62457
Utili di impresa (10%)	€ 124,42782

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.078  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 078

finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.445,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,51%
Prezzo	€ 1.843,87104
Scostamento % su anno 2022/1	+3,51%
Spese generali (16%)	€ 231,20640
Utili di impresa (10%)	€ 167,62464

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.079  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 079

finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.152,23720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.470,25467
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 184,35795
Utili di impresa (10%)	€ 133,65952

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.080  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 080

finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.415,98027</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,15%
Prezzo	€ 1.806,79082
Scostamento % su anno 2022/1	+5,15%
Spese generali (16%)	€ 226,55684
Utili di impresa (10%)	€ 164,25371

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.081  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 081

finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.129,42886</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,13%
Prezzo	€ 1.441,15123
Scostamento % su anno 2022/1	+3,13%
Spese generali (16%)	€ 180,70862
Utili di impresa (10%)	€ 131,01375

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.082  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 082

finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.057,51759</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,83%
Prezzo	€ 1.349,39244
Scostamento % su anno 2022/1	+2,83%
Spese generali (16%)	€ 169,20281
Utili di impresa (10%)	€ 122,67204

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.083  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 083

finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.437,61600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,71%
Prezzo	€ 1.834,39802
Scostamento % su anno 2022/1	+3,71%
Spese generali (16%)	€ 230,01856
Utili di impresa (10%)	€ 166,76346

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.084  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 084

finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.152,23720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.470,25467
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 184,35795
Utili di impresa (10%)	€ 133,65952

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.085  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 085

finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.458,24027</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,03%
Prezzo	€ 1.860,71458
Scostamento % su anno 2022/1	+4,03%
Spese generali (16%)	€ 233,31844
Utili di impresa (10%)	€ 169,15587

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.086  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 086

finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.167,19486</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,63%
Prezzo	€ 1.489,34064
Scostamento % su anno 2022/1	+2,63%
Spese generali (16%)	€ 186,75118
Utili di impresa (10%)	€ 135,39460

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.087  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 087

finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.091,81026</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,57%
Prezzo	€ 1.393,14989
Scostamento % su anno 2022/1	+2,57%
Spese generali (16%)	€ 174,68964
Utili di impresa (10%)	€ 126,64999

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.088  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 088

finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.464,41067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,27%
Prezzo	€ 1.868,58802
Scostamento % su anno 2022/1	+3,27%
Spese generali (16%)	€ 234,30571
Utili di impresa (10%)	€ 169,87164

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.089  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 089

finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.152,23720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.470,25467
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 184,35795
Utili di impresa (10%)	€ 133,65952

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.100  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 100

finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.469,41691</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,15%
Prezzo	€ 1.874,97598
Scostamento % su anno 2022/1	+5,15%
Spese generali (16%)	€ 235,10671
Utili di impresa (10%)	€ 170,45236

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1000  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1000

finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.906,82233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,1%
Prezzo	€ 2.433,10529
Scostamento % su anno 2022/1	+2,1%
Spese generali (16%)	€ 305,09157
Utili di impresa (10%)	€ 221,19139

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1001  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1001 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.534,00145</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,05%
Prezzo	€ 1.957,38585
Scostamento % su anno 2022/1	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 245,44023
Utili di impresa (10%)	€ 177,94417

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1002  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1002 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.394,91623</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,25%
Prezzo	€ 1.779,91311
Scostamento % su anno 2022/1	+1,25%
Spese generali (16%)	€ 223,18660
Utili di impresa (10%)	€ 161,81028

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1003  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1003 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.897,18621</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,41%
Prezzo	€ 2.420,80960
Scostamento % su anno 2022/1	+2,41%
Spese generali (16%)	€ 303,54979
Utili di impresa (10%)	€ 220,07360

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1004  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1004 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.647,70160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.102,46725
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 263,63226
Utili di impresa (10%)	€ 191,13339

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1005  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1005 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.949,08233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,37%
Prezzo	€ 2.487,02905
Scostamento % su anno 2022/1	+1,37%
Spese generali (16%)	€ 311,85317
Utili di impresa (10%)	€ 226,09355

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1006  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1006 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.571,76745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,74%
Prezzo	€ 2.005,57526
Scostamento % su anno 2022/1	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 251,48279
Utili di impresa (10%)	€ 182,32502

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1007  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1007

finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.429,42289</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,06%
Prezzo	€ 1.823,94361
Scostamento % su anno 2022/1	+1,06%
Spese generali (16%)	€ 228,70766
Utili di impresa (10%)	€ 165,81306

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1008  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1008

finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.923,76688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,12%
Prezzo	€ 2.454,72654
Scostamento % su anno 2022/1	+2,12%
Spese generali (16%)	€ 307,80270
Utili di impresa (10%)	€ 223,15696

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1009  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1009

finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.647,70160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.102,46725
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 263,63226
Utili di impresa (10%)	€ 191,13339

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.101  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 101

finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.185,06040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,93%
Prezzo	€ 1.512,13707
Scostamento % su anno 2022/1	+0,93%
Spese generali (16%)	€ 189,60966
Utili di impresa (10%)	€ 137,46701

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1010  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1010

finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.962,26500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.503,85014
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 313,96240
Utili di impresa (10%)	€ 227,62274

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1011  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1011

finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.641,66756</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.094,76781
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 262,66681
Utili di impresa (10%)	€ 190,43344

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1012  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1012 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.455,79028</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.857,58839
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 232,92644
Utili di impresa (10%)	€ 168,87167

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1013  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1013 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.413,27944</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 3.079,34457
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 386,12471
Utili di impresa (10%)	€ 279,94042

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1014  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1014 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.647,70160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.102,46725
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 263,63226
Utili di impresa (10%)	€ 191,13339

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1015  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1015 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.962,26500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.503,85014
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 313,96240
Utili di impresa (10%)	€ 227,62274

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1016  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1016 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.641,66756</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.094,76781
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 262,66681
Utili di impresa (10%)	€ 190,43344

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1017  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1017 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.455,79028</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.857,58839
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 232,92644
Utili di impresa (10%)	€ 168,87167

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1018  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1018 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.093,51963</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,77%
Prezzo	€ 2.671,33105
Scostamento % su anno 2022/1	-4,77%
Spese generali (16%)	€ 334,96314
Utili di impresa (10%)	€ 242,84828

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1019  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1019 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.647,70160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.102,46725
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 263,63226
Utili di impresa (10%)	€ 191,13339

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.102  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 102 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.066,51123</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,04%
Prezzo	€ 1.360,86833
Scostamento % su anno 2022/1	+3,04%
Spese generali (16%)	€ 170,64180
Utili di impresa (10%)	€ 123,71530

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.103  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 103 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.508,79760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,95%
Prezzo	€ 1.925,22574
Scostamento % su anno 2022/1	+3,95%
Spese generali (16%)	€ 241,40762
Utili di impresa (10%)	€ 175,02052

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1030  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1030 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.158,47948</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.754,21982
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 345,35672
Utili di impresa (10%)	€ 250,38362

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1031  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1031 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.805,94490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.304,38569
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 288,95118
Utili di impresa (10%)	€ 209,48961

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1032  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1032 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.601,35248</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.043,32577
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 256,21640
Utili di impresa (10%)	€ 185,75689

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1033  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1033 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.654,60498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 3.387,27596
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 424,73680
Utili di impresa (10%)	€ 307,93418

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1034  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1034 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.854,32540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.366,11921
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 296,69206
Utili di impresa (10%)	€ 215,10175

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1035  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1035 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.158,47948</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.754,21982
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 345,35672
Utili di impresa (10%)	€ 250,38362

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1036  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1036 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.805,94490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.304,38569
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 288,95118
Utili di impresa (10%)	€ 209,48961

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1037  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1037 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.601,35248</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.043,32577
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 256,21640
Utili di impresa (10%)	€ 185,75689

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1038  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1038 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.654,60498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 3.387,27596
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 424,73680
Utili di impresa (10%)	€ 307,93418

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1039  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1039 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.854,32540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.366,11921
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 296,69206
Utili di impresa (10%)	€ 215,10175

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.104  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 104 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.267,46092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.617,28014
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 202,79375
Utili di impresa (10%)	€ 147,02547

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1040  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1040 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.158,47948</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.754,21982
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 345,35672
Utili di impresa (10%)	€ 250,38362

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1041  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1041 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.805,94490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.304,38569
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 288,95118
Utili di impresa (10%)	€ 209,48961

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1042  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1042 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.601,35248</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.043,32577
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 256,21640
Utili di impresa (10%)	€ 185,75689

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1043  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1043 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.654,60498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 3.387,27596
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 424,73680
Utili di impresa (10%)	€ 307,93418

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1044  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1044 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.854,32540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.366,11921
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 296,69206
Utili di impresa (10%)	€ 215,10175

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1045  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1045 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.158,47948</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.754,21982
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 345,35672
Utili di impresa (10%)	€ 250,38362

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1046  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1046

finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.805,94490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.304,38569
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 288,95118
Utili di impresa (10%)	€ 209,48961

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1047  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1047

finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.601,35248</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.043,32577
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 256,21640
Utili di impresa (10%)	€ 185,75689

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1048  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1048

finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.654,60498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 3.387,27596
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 424,73680
Utili di impresa (10%)	€ 307,93418

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1049  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1049 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.854,32540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.366,11921
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 296,69206
Utili di impresa (10%)	€ 215,10175

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.105  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 105 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.511,46291</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,11%
Prezzo	€ 1.928,62668
Scostamento % su anno 2022/1	+4,11%
Spese generali (16%)	€ 241,83407
Utili di impresa (10%)	€ 175,32970

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.106  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 106 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.209,34440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,68%
Prezzo	€ 1.543,12345
Scostamento % su anno 2022/1	+2,68%
Spese generali (16%)	€ 193,49510
Utili di impresa (10%)	€ 140,28395

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1060  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1060 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.478,01526</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.885,94747
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 236,48244
Utili di impresa (10%)	€ 171,44977

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1061  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1061 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.253,40954</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.599,35058
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 200,54553
Utili di impresa (10%)	€ 145,39551

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1062  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1062 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.212,52952</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.547,18766
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 194,00472
Utili di impresa (10%)	€ 140,65342

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1063  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1063 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.897,63346</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.421,38029
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 303,62135
Utili di impresa (10%)	€ 220,12548

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1064  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1064 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.436,08950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.832,45020
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 229,77432
Utili di impresa (10%)	€ 166,58638

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1067  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1067 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.478,01526</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.885,94747
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 236,48244
Utili di impresa (10%)	€ 171,44977

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1068  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1068 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.253,40954</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.599,35058
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 200,54553
Utili di impresa (10%)	€ 145,39551

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1069  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1069 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.212,52952</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.547,18766
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 194,00472
Utili di impresa (10%)	€ 140,65342

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.107  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 107 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.101,23189</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,69%
Prezzo	€ 1.405,17189
Scostamento % su anno 2022/1	+2,69%
Spese generali (16%)	€ 176,19710
Utili di impresa (10%)	€ 127,74290

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1070  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1070 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.897,63346</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.421,38029
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 303,62135
Utili di impresa (10%)	€ 220,12548

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1071  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1071 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.436,08950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.832,45020
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 229,77432
Utili di impresa (10%)	€ 166,58638

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1074  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1074 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.478,01526</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.885,94747
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 236,48244
Utili di impresa (10%)	€ 171,44977

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1075  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1075 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.253,40954</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.599,35058
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 200,54553
Utili di impresa (10%)	€ 145,39551

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1076  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1076 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.212,52952</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.547,18766
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 194,00472
Utili di impresa (10%)	€ 140,65342

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1077  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1077 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.897,63346</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.421,38029
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 303,62135
Utili di impresa (10%)	€ 220,12548

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1078  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1078

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.436,08950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.832,45020
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 229,77432
Utili di impresa (10%)	€ 166,58638

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.108  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 108

finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.535,59227</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,53%
Prezzo	€ 1.959,41573
Scostamento % su anno 2022/1	+3,53%
Spese generali (16%)	€ 245,69476
Utili di impresa (10%)	€ 178,12870

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1081  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1081

portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.478,01526</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.885,94747
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 236,48244
Utili di impresa (10%)	€ 171,44977

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1082  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1082 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.253,40954</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.599,35058
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 200,54553
Utili di impresa (10%)	€ 145,39551

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1083  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1083 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.212,52952</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.547,18766
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 194,00472
Utili di impresa (10%)	€ 140,65342

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1084  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1084 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.897,63346</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.421,38029
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 303,62135
Utili di impresa (10%)	€ 220,12548

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1085  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1085 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.436,08950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.832,45020
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 229,77432
Utili di impresa (10%)	€ 166,58638

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.109  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 109 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.267,46092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.617,28014
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 202,79375
Utili di impresa (10%)	€ 147,02547

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.110  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 110 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.488,35958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,95%
Prezzo	€ 1.899,14682
Scostamento % su anno 2022/1	+4,95%
Spese generali (16%)	€ 238,13753
Utili di impresa (10%)	€ 172,64971

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1100  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1100 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.598,26290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,54%
Prezzo	€ 2.039,38346
Scostamento % su anno 2022/1	+4,54%
Spese generali (16%)	€ 255,72206
Utili di impresa (10%)	€ 185,39850

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1101  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1101 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.333,84377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,55%
Prezzo	€ 1.701,98465
Scostamento % su anno 2022/1	+3,55%
Spese generali (16%)	€ 213,41500
Utili di impresa (10%)	€ 154,72588

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1102  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1102 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.271,57977</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,49%
Prezzo	€ 1.622,53578
Scostamento % su anno 2022/1	+3,49%
Spese generali (16%)	€ 203,45276
Utili di impresa (10%)	€ 147,50325

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1103  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1103 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.997,50764</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.548,81975
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 319,60122
Utili di impresa (10%)	€ 231,71089

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1104  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1104 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.486,51866</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,95%
Prezzo	€ 1.896,79782
Scostamento % su anno 2022/1	+9,95%
Spese generali (16%)	€ 237,84299
Utili di impresa (10%)	€ 172,43617

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1105  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1105 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.448,34600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,23%
Prezzo	€ 1.848,08950
Scostamento % su anno 2022/1	-3,23%
Spese generali (16%)	€ 231,73536
Utili di impresa (10%)	€ 168,00814

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1106  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1106

portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.861,77200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,03%
Prezzo	€ 2.375,62107
Scostamento % su anno 2022/1	+9,03%
Spese generali (16%)	€ 297,88352
Utili di impresa (10%)	€ 215,96555

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1107  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1107

portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.659,22557</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,2%
Prezzo	€ 2.117,17183
Scostamento % su anno 2022/1	+4,2%
Spese generali (16%)	€ 265,47609
Utili di impresa (10%)	€ 192,47017

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1108  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1108

portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.367,17710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,13%
Prezzo	€ 1.744,51798
Scostamento % su anno 2022/1	+6,13%
Spese generali (16%)	€ 218,74834
Utili di impresa (10%)	€ 158,59254

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1109  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1109 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.302,12711</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,93%
Prezzo	€ 1.661,51420
Scostamento % su anno 2022/1	+5,93%
Spese generali (16%)	€ 208,34034
Utili di impresa (10%)	€ 151,04675

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.111  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 111 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqk per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.242,73707</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,82%
Prezzo	€ 1.585,73250
Scostamento % su anno 2022/1	-4,82%
Spese generali (16%)	€ 198,83793
Utili di impresa (10%)	€ 144,15750

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1110  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1110 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.511,67126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.928,89253
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 241,86740
Utili di impresa (10%)	€ 175,35387

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1112  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1112 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.512,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,31%
Prezzo	€ 1.929,87344
Scostamento % su anno 2022/1	-3,31%
Spese generali (16%)	€ 241,99040
Utili di impresa (10%)	€ 175,44304

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1113  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1113 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.002,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,03%
Prezzo	€ 2.555,31760
Scostamento % su anno 2022/1	+9,03%
Spese generali (16%)	€ 320,41600
Utili di impresa (10%)	€ 232,30160

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1114  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1114 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.555,80870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.985,21190
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 248,92939
Utili di impresa (10%)	€ 180,47381

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1115  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1115 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.297,42230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,95%
Prezzo	€ 1.655,51086
Scostamento % su anno 2022/1	+9,95%
Spese generali (16%)	€ 207,58757
Utili di impresa (10%)	€ 150,50099

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1116  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1116 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.276,35572</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.628,62990
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 204,21692
Utili di impresa (10%)	€ 148,05726

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1117  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1117 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.997,50764</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.548,81975
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 319,60122
Utili di impresa (10%)	€ 231,71089

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1118  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1118 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.511,67126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.928,89253
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 241,86740
Utili di impresa (10%)	€ 175,35387

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.112  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 112 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.085,88189</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,72%
Prezzo	€ 1.385,58529
Scostamento % su anno 2022/1	+2,72%
Spese generali (16%)	€ 173,74110
Utili di impresa (10%)	€ 125,96230

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1121  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1121 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.555,80870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.985,21190
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 248,92939
Utili di impresa (10%)	€ 180,47381

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1122  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1122 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.319,37530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.683,52289
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 211,10005
Utili di impresa (10%)	€ 153,04754

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1123  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1123 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.276,35572</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.628,62990
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 204,21692
Utili di impresa (10%)	€ 148,05726

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1124  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1124 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.997,50764</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.548,81975
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 319,60122
Utili di impresa (10%)	€ 231,71089

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1125  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1125 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.511,67126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.928,89253
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 241,86740
Utili di impresa (10%)	€ 175,35387

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.113  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 113 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.856,36880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.368,72659
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 297,01901
Utili di impresa (10%)	€ 215,33878

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.114  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 114 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.267,46092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.617,28014
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 202,79375
Utili di impresa (10%)	€ 147,02547

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1140  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1140 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.754,61212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,74%
Prezzo	€ 2.238,88507
Scostamento % su anno 2022/1	+2,74%
Spese generali (16%)	€ 280,73794
Utili di impresa (10%)	€ 203,53501

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1141  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1141 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.471,32068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,23%
Prezzo	€ 1.877,40519
Scostamento % su anno 2022/1	+2,23%
Spese generali (16%)	€ 235,41131
Utili di impresa (10%)	€ 170,67320

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1142  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1142 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.404,80816</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,42%
Prezzo	€ 1.792,53522
Scostamento % su anno 2022/1	+2,42%
Spese generali (16%)	€ 224,76931
Utili di impresa (10%)	€ 162,95775

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1143  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1143 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.197,26802</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.803,71399
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 351,56288
Utili di impresa (10%)	€ 254,88309

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1144  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1144 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.814,01032</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.314,67717
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 290,24165
Utili di impresa (10%)	€ 210,42520

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1145  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1145 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.514,77400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,1%
Prezzo	€ 1.932,85162
Scostamento % su anno 2022/1	-5,1%
Spese generali (16%)	€ 242,36384
Utili di impresa (10%)	€ 175,71378

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1146  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1146

portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.018,10400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,03%
Prezzo	€ 2.575,10070
Scostamento % su anno 2022/1	+9,03%
Spese generali (16%)	€ 322,89664
Utili di impresa (10%)	€ 234,10006

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1147  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1147

portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.814,98745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,49%
Prezzo	€ 2.315,92398
Scostamento % su anno 2022/1	+2,49%
Spese generali (16%)	€ 290,39799
Utili di impresa (10%)	€ 210,53854

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1148  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1148

portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.524,77001</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,87%
Prezzo	€ 1.945,60653
Scostamento % su anno 2022/1	+1,87%
Spese generali (16%)	€ 243,96320
Utili di impresa (10%)	€ 176,87332

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1149  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1149 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.455,68549</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,77%
Prezzo	€ 1.857,45469
Scostamento % su anno 2022/1	+1,77%
Spese generali (16%)	€ 232,90968
Utili di impresa (10%)	€ 168,85952

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.115  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 115 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.530,61958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,89%
Prezzo	€ 1.953,07058
Scostamento % su anno 2022/1	+3,89%
Spese generali (16%)	€ 244,89913
Utili di impresa (10%)	€ 177,55187

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1150  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1150 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.197,26802</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.803,71399
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 351,56288
Utili di impresa (10%)	€ 254,88309

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1151  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1151 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.814,01032</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.314,67717
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 290,24165
Utili di impresa (10%)	€ 210,42520

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1152  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1152 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.576,36800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,25%
Prezzo	€ 2.011,44557
Scostamento % su anno 2022/1	-5,25%
Spese generali (16%)	€ 252,21888
Utili di impresa (10%)	€ 182,85869

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1153  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1153 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.157,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,03%
Prezzo	€ 2.753,14864
Scostamento % su anno 2022/1	+9,03%
Spese generali (16%)	€ 345,22240
Utili di impresa (10%)	€ 250,28624

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1154  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1154 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.711,38356</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.183,72542
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 273,82137
Utili di impresa (10%)	€ 198,52049

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1155  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1155 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.451,31884</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.851,88284
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 232,21101
Utili di impresa (10%)	€ 168,35299

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1156  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1156 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.403,98408</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.791,48368
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 224,63745
Utili di impresa (10%)	€ 162,86215

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1157  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1157 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.197,26802</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.803,71399
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 351,56288
Utili di impresa (10%)	€ 254,88309

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1158  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1158 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.937,76144</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20%
Prezzo	€ 2.472,58360
Scostamento % su anno 2022/1	+20%
Spese generali (16%)	€ 310,04183
Utili di impresa (10%)	€ 224,78033

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1159  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1159 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.711,38356</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.183,72542
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 273,82137
Utili di impresa (10%)	€ 198,52049

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.116  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 116 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.228,50107</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,44%
Prezzo	€ 1.567,56736
Scostamento % su anno 2022/1	+2,44%
Spese generali (16%)	€ 196,56017
Utili di impresa (10%)	€ 142,50612

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1162  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1162 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.451,31884</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.851,88284
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 232,21101
Utili di impresa (10%)	€ 168,35299

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1163  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1163 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.403,98408</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.791,48368
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 224,63745
Utili di impresa (10%)	€ 162,86215

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1164  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1164 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.197,26802</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.803,71399
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 351,56288
Utili di impresa (10%)	€ 254,88309

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1165  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1165 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.814,01032</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.314,67717
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 290,24165
Utili di impresa (10%)	€ 210,42520

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.117  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 117 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.120,38856</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,43%
Prezzo	€ 1.429,61580
Scostamento % su anno 2022/1	+2,43%
Spese generali (16%)	€ 179,26217
Utili di impresa (10%)	€ 129,96507

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.118  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 118

finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.554,74893</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,33%
Prezzo	€ 1.983,85964
Scostamento % su anno 2022/1	+3,33%
Spese generali (16%)	€ 248,75983
Utili di impresa (10%)	€ 180,35088

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1180  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1180

portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.882,52432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.402,10103
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 301,20389
Utili di impresa (10%)	€ 218,37282

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1181  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1181

portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.596,43630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.037,05272
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 255,42981
Utili di impresa (10%)	€ 185,18661

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1182  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1182 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.544,37768</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.970,62592
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 247,10043
Utili di impresa (10%)	€ 179,14781

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1183  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1183 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.416,99362</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 3.084,08386
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 386,71898
Utili di impresa (10%)	€ 280,37126

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1184  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1184 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.995,40414</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.546,13568
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 319,26466
Utili di impresa (10%)	€ 231,46688

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1187  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1187 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.882,52432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.402,10103
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 301,20389
Utili di impresa (10%)	€ 218,37282

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1188  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1188 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.596,43630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.037,05272
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 255,42981
Utili di impresa (10%)	€ 185,18661

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1189  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1189 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.544,37768</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.970,62592
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 247,10043
Utili di impresa (10%)	€ 179,14781

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.119  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 119

finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.267,46092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.617,28014
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 202,79375
Utili di impresa (10%)	€ 147,02547

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1190  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1190

portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.416,99362</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 3.084,08386
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 386,71898
Utili di impresa (10%)	€ 280,37126

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1191  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1191

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.995,40414</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.546,13568
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 319,26466
Utili di impresa (10%)	€ 231,46688

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1194  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1194 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.882,52432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.402,10103
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 301,20389
Utili di impresa (10%)	€ 218,37282

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1195  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1195 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.596,43630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.037,05272
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 255,42981
Utili di impresa (10%)	€ 185,18661

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1196  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1196 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.544,37768</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.970,62592
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 247,10043
Utili di impresa (10%)	€ 179,14781

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1197  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1197 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.416,99362</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 3.084,08386
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 386,71898
Utili di impresa (10%)	€ 280,37126

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1198  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1198 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.995,40414</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.546,13568
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 319,26466
Utili di impresa (10%)	€ 231,46688

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1201  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1201 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.882,52432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.402,10103
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 301,20389
Utili di impresa (10%)	€ 218,37282

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1202  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1202 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.596,43630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.037,05272
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 255,42981
Utili di impresa (10%)	€ 185,18661

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1203  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1203 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.544,37768</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.970,62592
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 247,10043
Utili di impresa (10%)	€ 179,14781

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1204  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1204 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.416,99362</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 3.084,08386
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 386,71898
Utili di impresa (10%)	€ 280,37126

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1205  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1205 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.995,40414</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.546,13568
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 319,26466
Utili di impresa (10%)	€ 231,46688

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.130  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 130 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.626,71303</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,29%
Prezzo	€ 2.075,68582
Scostamento % su anno 2022/1	+3,29%
Spese generali (16%)	€ 260,27408
Utili di impresa (10%)	€ 188,69871

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.131  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 131 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.304,47809</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,46%</b>
Prezzo	€ 1.664,51404
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 208,71649
Utili di impresa (10%)	€ 151,31946

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.132  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 132 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.207,86187</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+4,58%</b>
Prezzo	€ 1.541,23175
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+4,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 193,25790
Utili di impresa (10%)	€ 140,11198

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.133  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 133 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.775,33712</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-4,56%</b>
Prezzo	€ 2.265,33017
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-4,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 284,05394
Utili di impresa (10%)	€ 205,93911

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.134  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 134 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.426,40138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.820,08816
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 228,22422
Utili di impresa (10%)	€ 165,46256

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.135  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 135

finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.668,97303</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,39%
Prezzo	€ 2.129,60958
Scostamento % su anno 2022/1	+2,39%
Spese generali (16%)	€ 267,03568
Utili di impresa (10%)	€ 193,60087

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.136  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 136

finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.342,45809</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,02%
Prezzo	€ 1.712,97652
Scostamento % su anno 2022/1	+2,02%
Spese generali (16%)	€ 214,79329
Utili di impresa (10%)	€ 155,72514

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.137  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 137

finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.198,60720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,68%
Prezzo	€ 1.529,42279
Scostamento % su anno 2022/1	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 191,77715
Utili di impresa (10%)	€ 139,03844

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.138  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 138

finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.791,00379</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,72%
Prezzo	€ 2.285,32084
Scostamento % su anno 2022/1	-3,72%
Spese generali (16%)	€ 286,56061
Utili di impresa (10%)	€ 207,75644

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.139  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 139

finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.426,40138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.820,08816
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 228,22422
Utili di impresa (10%)	€ 165,46256

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.140  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 140

finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.646,08369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,08%
Prezzo	€ 2.100,40279
Scostamento % su anno 2022/1	+3,08%
Spese generali (16%)	€ 263,37339
Utili di impresa (10%)	€ 190,94571

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.141  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 141 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.323,63475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,25%
Prezzo	€ 1.688,95794
Scostamento % su anno 2022/1	+2,25%
Spese generali (16%)	€ 211,78156
Utili di impresa (10%)	€ 153,54163

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.142  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 142 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.205,56587</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,43%
Prezzo	€ 1.538,30205
Scostamento % su anno 2022/1	+2,43%
Spese generali (16%)	€ 192,89054
Utili di impresa (10%)	€ 139,84564

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.143  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 143 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.787,00379</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,94%
Prezzo	€ 2.280,21684
Scostamento % su anno 2022/1	-3,94%
Spese generali (16%)	€ 285,92061
Utili di impresa (10%)	€ 207,29244

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.144  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 144 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.426,40138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.820,08816
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 228,22422
Utili di impresa (10%)	€ 165,46256

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.145  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 145 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.688,34369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,2%
Prezzo	€ 2.154,32655
Scostamento % su anno 2022/1	+2,2%
Spese generali (16%)	€ 270,13499
Utili di impresa (10%)	€ 195,84787

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.146  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 146 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.361,40075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,85%
Prezzo	€ 1.737,14736
Scostamento % su anno 2022/1	+1,85%
Spese generali (16%)	€ 217,82412
Utili di impresa (10%)	€ 157,92249

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.147  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 147 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.239,85853</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,21%
Prezzo	€ 1.582,05948
Scostamento % su anno 2022/1	+2,21%
Spese generali (16%)	€ 198,37736
Utili di impresa (10%)	€ 143,82359

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.148  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 148 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.802,67045</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,09%
Prezzo	€ 2.300,20749
Scostamento % su anno 2022/1	-3,09%
Spese generali (16%)	€ 288,42727
Utili di impresa (10%)	€ 209,10977

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.149  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 149 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.426,40138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.820,08816
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 228,22422
Utili di impresa (10%)	€ 165,46256

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.160  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 160

portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.136,93574</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.450,73001
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 181,90972
Utili di impresa (10%)	€ 131,88455

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.161  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 161

portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 964,16026</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.230,26849
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 154,26564
Utili di impresa (10%)	€ 111,84259

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.162  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 162

portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 932,71594</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.190,14554
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 149,23455
Utili di impresa (10%)	€ 108,19505

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.163  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 163

portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.459,72082</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.862,60377
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 233,55533
Utili di impresa (10%)	€ 169,32762

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.164  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 164

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.104,68608</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.409,57944
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 176,74977
Utili di impresa (10%)	€ 128,14359

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.167  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 167

portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.136,93574</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.450,73001
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 181,90972
Utili di impresa (10%)	€ 131,88455

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.168  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 168 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 964,16026</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.230,26849
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 154,26564
Utili di impresa (10%)	€ 111,84259

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.169  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 169 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 932,71594</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.190,14554
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 149,23455
Utili di impresa (10%)	€ 108,19505

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.170  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 170 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.459,72082</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.862,60377
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 233,55533
Utili di impresa (10%)	€ 169,32762

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.171  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 171

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.104,68608</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.409,57944
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 176,74977
Utili di impresa (10%)	€ 128,14359

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.174  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 174

portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.136,93574</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.450,73001
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 181,90972
Utili di impresa (10%)	€ 131,88455

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.175  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 175

portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 964,16026</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.230,26849
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 154,26564
Utili di impresa (10%)	€ 111,84259

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.176  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 176 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 932,71594</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.190,14554
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 149,23455
Utili di impresa (10%)	€ 108,19505

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.177  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 177 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.459,72082</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.862,60377
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 233,55533
Utili di impresa (10%)	€ 169,32762

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.178  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 178 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.104,68608</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.409,57944
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 176,74977
Utili di impresa (10%)	€ 128,14359

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.181  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 181

portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.136,93574</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.450,73001
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 181,90972
Utili di impresa (10%)	€ 131,88455

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.182  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 182

portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 964,16026</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.230,26849
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 154,26564
Utili di impresa (10%)	€ 111,84259

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.183  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 183

portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 932,71594</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.190,14554
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 149,23455
Utili di impresa (10%)	€ 108,19505

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.184  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 184 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.459,72082</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.862,60377
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 233,55533
Utili di impresa (10%)	€ 169,32762

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.185  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 185 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.104,68608</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.409,57944
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 176,74977
Utili di impresa (10%)	€ 128,14359

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.200  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 200 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqK per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.300,00177</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,54%
Prezzo	€ 1.658,80226
Scostamento % su anno 2022/1	+4,54%
Spese generali (16%)	€ 208,00028
Utili di impresa (10%)	€ 150,80021

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.201  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 201 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.085,76223</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,65%
Prezzo	€ 1.385,43261
Scostamento % su anno 2022/1	+3,65%
Spese generali (16%)	€ 173,72196
Utili di impresa (10%)	€ 125,94842

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.202  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 202 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.057,43441</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,5%
Prezzo	€ 1.349,28631
Scostamento % su anno 2022/1	+5,5%
Spese generali (16%)	€ 169,18951
Utili di impresa (10%)	€ 122,66239

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.203  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 203 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.536,55266</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.960,64120
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 245,84843
Utili di impresa (10%)	€ 178,24011

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.204  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 204

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.162,82682</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.483,76702
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 186,05229
Utili di impresa (10%)	€ 134,88791

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.205  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 205

portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.278,05800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,86%
Prezzo	€ 1.630,80201
Scostamento % su anno 2022/1	-1,86%
Spese generali (16%)	€ 204,48928
Utili di impresa (10%)	€ 148,25473

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.206  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 206

portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.661,51200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,03%
Prezzo	€ 2.120,08931
Scostamento % su anno 2022/1	+9,03%
Spese generali (16%)	€ 265,84192
Utili di impresa (10%)	€ 192,73539

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.004.207****Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 207 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.360,37710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,12%
Prezzo	€ 1.735,84118
Scostamento % su anno 2022/1	+4,12%
Spese generali (16%)	€ 217,66034
Utili di impresa (10%)	€ 157,80374

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.004.208****Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 208 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.139,21157</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,1%
Prezzo	€ 1.453,63396
Scostamento % su anno 2022/1	+3,1%
Spese generali (16%)	€ 182,27385
Utili di impresa (10%)	€ 132,14854

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.004.209****Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 209 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.087,97841</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,54%
Prezzo	€ 1.388,26046
Scostamento % su anno 2022/1	+2,54%
Spese generali (16%)	€ 174,07655
Utili di impresa (10%)	€ 126,20550

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.210  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 210

portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.536,55266</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.960,64120
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 245,84843
Utili di impresa (10%)	€ 178,24011

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.211  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 211

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.162,82682</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.483,76702
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 186,05229
Utili di impresa (10%)	€ 134,88791

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.212  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 212

portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.330,65200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,86%
Prezzo	€ 1.697,91195
Scostamento % su anno 2022/1	-2,86%
Spese generali (16%)	€ 212,90432
Utili di impresa (10%)	€ 154,35563

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.213  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 213 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.931,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,03%
Prezzo	€ 2.464,64504
Scostamento % su anno 2022/1	+9,03%
Spese generali (16%)	€ 309,04640
Utili di impresa (10%)	€ 224,05864

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.214  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 214 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.319,15843</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,29%
Prezzo	€ 1.683,24616
Scostamento % su anno 2022/1	+4,29%
Spese generali (16%)	€ 211,06535
Utili di impresa (10%)	€ 153,02238

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.215  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 215 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.104,70490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,41%
Prezzo	€ 1.409,60345
Scostamento % su anno 2022/1	+3,41%
Spese generali (16%)	€ 176,75278
Utili di impresa (10%)	€ 128,14577

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.216  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 216 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.056,16307</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,29%
Prezzo	€ 1.347,66408
Scostamento % su anno 2022/1	+3,29%
Spese generali (16%)	€ 168,98609
Utili di impresa (10%)	€ 122,51492

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.217  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 217 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.536,55266</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.960,64120
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 245,84843
Utili di impresa (10%)	€ 178,24011

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.218  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 218 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.162,82682</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.483,76702
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 186,05229
Utili di impresa (10%)	€ 134,88791

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.219  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 219 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.314,31200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,37%
Prezzo	€ 1.677,06211
Scostamento % su anno 2022/1	-2,37%
Spese generali (16%)	€ 210,28992
Utili di impresa (10%)	€ 152,46019

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.220  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 220 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.661,51200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,03%
Prezzo	€ 2.120,08931
Scostamento % su anno 2022/1	+9,03%
Spese generali (16%)	€ 265,84192
Utili di impresa (10%)	€ 192,73539

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.221  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 221 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.379,53377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,89%
Prezzo	€ 1.760,28509
Scostamento % su anno 2022/1	+3,89%
Spese generali (16%)	€ 220,72540
Utili di impresa (10%)	€ 160,02592

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.222  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 222 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.158,15423</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,87%
Prezzo	€ 1.477,80480
Scostamento % su anno 2022/1	+2,87%
Spese generali (16%)	€ 185,30468
Utili di impresa (10%)	€ 134,34589

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.223  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 223 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.107,04041</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,39%
Prezzo	€ 1.412,58357
Scostamento % su anno 2022/1	+2,39%
Spese generali (16%)	€ 177,12647
Utili di impresa (10%)	€ 128,41669

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.224  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 224 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.536,55266</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.960,64120
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 245,84843
Utili di impresa (10%)	€ 178,24011

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.225  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 225

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.162,82682</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.483,76702
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 186,05229
Utili di impresa (10%)	€ 134,88791

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.226  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 226

portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.371,90600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,96%
Prezzo	€ 1.750,55206
Scostamento % su anno 2022/1	-2,96%
Spese generali (16%)	€ 219,50496
Utili di impresa (10%)	€ 159,14110

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.227  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 227

portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.866,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,03%
Prezzo	€ 2.382,21544
Scostamento % su anno 2022/1	+9,03%
Spese generali (16%)	€ 298,71040
Utili di impresa (10%)	€ 216,56504

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.240  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 240

portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.367,23988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,51%
Prezzo	€ 1.744,59809
Scostamento % su anno 2022/1	+4,51%
Spese generali (16%)	€ 218,75838
Utili di impresa (10%)	€ 158,59983

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.241  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 241

portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.144,53612</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,57%
Prezzo	€ 1.460,42809
Scostamento % su anno 2022/1	+3,57%
Spese generali (16%)	€ 183,12578
Utili di impresa (10%)	€ 132,76619

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.242  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 242

portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.093,71246</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,4%
Prezzo	€ 1.395,57710
Scostamento % su anno 2022/1	+3,4%
Spese generali (16%)	€ 174,99399
Utili di impresa (10%)	€ 126,87065

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.243

**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 243 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.690,20432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.156,70071
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 270,43269
Utili di impresa (10%)	€ 196,06370

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.244

**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 244 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.395,38978</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.780,51735
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 223,26236
Utili di impresa (10%)	€ 161,86521

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.245

**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 245 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.295,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,93%
Prezzo	€ 1.653,47908
Scostamento % su anno 2022/1	-1,93%
Spese generali (16%)	€ 207,33280
Utili di impresa (10%)	€ 150,31628

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.246  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 246

portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.678,30800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,03%
Prezzo	€ 2.141,52101
Scostamento % su anno 2022/1	+9,03%
Spese generali (16%)	€ 268,52928
Utili di impresa (10%)	€ 194,68373

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.247  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 247

portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.427,61521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,11%
Prezzo	€ 1.821,63700
Scostamento % su anno 2022/1	+4,11%
Spese generali (16%)	€ 228,41843
Utili di impresa (10%)	€ 165,60336

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.248  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 248

portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.197,98545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,05%
Prezzo	€ 1.528,62943
Scostamento % su anno 2022/1	+3,05%
Spese generali (16%)	€ 191,67767
Utili di impresa (10%)	€ 138,96631

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.249  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 249 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.144,58979</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,52%
Prezzo	€ 1.460,49658
Scostamento % su anno 2022/1	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 183,13437
Utili di impresa (10%)	€ 132,77242

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.250  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 250 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.690,20432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.156,70071
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 270,43269
Utili di impresa (10%)	€ 196,06370

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.251  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 251 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.395,38978</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.780,51735
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 223,26236
Utili di impresa (10%)	€ 161,86521

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.252  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 252 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.352,42400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,62%
Prezzo	€ 1.725,69302
Scostamento % su anno 2022/1	-2,62%
Spese generali (16%)	€ 216,38784
Utili di impresa (10%)	€ 156,88118

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.253  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 253 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.819,13600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,03%
Prezzo	€ 2.321,21754
Scostamento % su anno 2022/1	+9,03%
Spese generali (16%)	€ 291,06176
Utili di impresa (10%)	€ 211,01978

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.254  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 254 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.381,06321</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,87%
Prezzo	€ 1.762,23665
Scostamento % su anno 2022/1	+3,87%
Spese generali (16%)	€ 220,97011
Utili di impresa (10%)	€ 160,20333

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.255  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 255 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.163,69279</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,3%
Prezzo	€ 1.484,87200
Scostamento % su anno 2022/1	+3,3%
Spese generali (16%)	€ 186,19085
Utili di impresa (10%)	€ 134,98836

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.256  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 256 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.112,01313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,27%
Prezzo	€ 1.418,92875
Scostamento % su anno 2022/1	+3,27%
Spese generali (16%)	€ 177,92210
Utili di impresa (10%)	€ 128,99352

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.257  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 257 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.690,20432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.156,70071
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 270,43269
Utili di impresa (10%)	€ 196,06370

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.258  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 258 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.395,38978</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.780,51735
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 223,26236
Utili di impresa (10%)	€ 161,86521

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.259  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 259 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.333,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,16%
Prezzo	€ 1.701,29080
Scostamento % su anno 2022/1	-2,16%
Spese generali (16%)	€ 213,32800
Utili di impresa (10%)	€ 154,66280

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.260  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 260 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.736,44800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,03%
Prezzo	€ 2.215,70765
Scostamento % su anno 2022/1	+9,03%
Spese generali (16%)	€ 277,83168
Utili di impresa (10%)	€ 201,42797

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.261  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 261

portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.441,43855</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,5%
Prezzo	€ 1.839,27559
Scostamento % su anno 2022/1	+3,5%
Spese generali (16%)	€ 230,63017
Utili di impresa (10%)	€ 167,20687

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.262  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 262

portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.217,14212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,8%
Prezzo	€ 1.553,07335
Scostamento % su anno 2022/1	+2,8%
Spese generali (16%)	€ 194,74274
Utili di impresa (10%)	€ 141,18849

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.263  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 263

portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.162,89046</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,41%
Prezzo	€ 1.483,84822
Scostamento % su anno 2022/1	+2,41%
Spese generali (16%)	€ 186,06247
Utili di impresa (10%)	€ 134,89529

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.264  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 264 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.690,20432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.156,70071
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 270,43269
Utili di impresa (10%)	€ 196,06370

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.265  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 265 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.395,38978</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.780,51735
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 223,26236
Utili di impresa (10%)	€ 161,86521

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.266  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 266 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.389,89400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,82%
Prezzo	€ 1.773,50474
Scostamento % su anno 2022/1	-2,82%
Spese generali (16%)	€ 222,38304
Utili di impresa (10%)	€ 161,22770

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.267

**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 267 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.885,02800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,03%
Prezzo	€ 2.405,29573
Scostamento % su anno 2022/1	+9,03%
Spese generali (16%)	€ 301,60448
Utili di impresa (10%)	€ 218,66325

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.280

**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 280 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.505,07596</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,06%
Prezzo	€ 1.920,47692
Scostamento % su anno 2022/1	+4,06%
Spese generali (16%)	€ 240,81215
Utili di impresa (10%)	€ 174,58881

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.281

**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 281 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.265,67697</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,75%
Prezzo	€ 1.615,00382
Scostamento % su anno 2022/1	+3,75%
Spese generali (16%)	€ 202,50832
Utili di impresa (10%)	€ 146,81853

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.282  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 282 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.198,41103</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,1%
Prezzo	€ 1.529,17247
Scostamento % su anno 2022/1	+3,1%
Spese generali (16%)	€ 191,74576
Utili di impresa (10%)	€ 139,01568

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.283  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 283 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.859,21754</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.372,36159
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 297,47481
Utili di impresa (10%)	€ 215,66924

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.284  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 284 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.534,92996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.958,57063
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 245,58879
Utili di impresa (10%)	€ 178,05188

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.287  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 287 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.565,45129</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,72%
Prezzo	€ 1.997,51585
Scostamento % su anno 2022/1	+3,72%
Spese generali (16%)	€ 250,47221
Utili di impresa (10%)	€ 181,59235

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.288  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 288 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.319,12631</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,26%
Prezzo	€ 1.683,20517
Scostamento % su anno 2022/1	+3,26%
Spese generali (16%)	€ 211,06021
Utili di impresa (10%)	€ 153,01865

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.289  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 289 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.250,28836</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,39%
Prezzo	€ 1.595,36795
Scostamento % su anno 2022/1	+2,39%
Spese generali (16%)	€ 200,04614
Utili di impresa (10%)	€ 145,03345

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.290  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 290

portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.859,21754</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.372,36159
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 297,47481
Utili di impresa (10%)	€ 215,66924

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.291  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 291

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.534,92996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.958,57063
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 245,58879
Utili di impresa (10%)	€ 178,05188

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.294  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 294

portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.524,23263</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,85%
Prezzo	€ 1.944,92084
Scostamento % su anno 2022/1	+3,85%
Spese generali (16%)	€ 243,87722
Utili di impresa (10%)	€ 176,81099

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.295  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 295 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.284,83364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,5%
Prezzo	€ 1.639,44772
Scostamento % su anno 2022/1	+3,5%
Spese generali (16%)	€ 205,57338
Utili di impresa (10%)	€ 149,04070

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.296  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 296 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.218,78169</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,9%
Prezzo	€ 1.555,16544
Scostamento % su anno 2022/1	+2,9%
Spese generali (16%)	€ 195,00507
Utili di impresa (10%)	€ 141,37868

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.297  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 297 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.859,21754</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.372,36159
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 297,47481
Utili di impresa (10%)	€ 215,66924

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.298  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 298 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.534,92996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.958,57063
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 245,58879
Utili di impresa (10%)	€ 178,05188

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.301  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 301 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.584,60796</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,52%
Prezzo	€ 2.021,95975
Scostamento % su anno 2022/1	+3,52%
Spese generali (16%)	€ 253,53727
Utili di impresa (10%)	€ 183,81452

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.302  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 302 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.338,28297</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,04%
Prezzo	€ 1.707,64908
Scostamento % su anno 2022/1	+3,04%
Spese generali (16%)	€ 214,12528
Utili di impresa (10%)	€ 155,24083

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.303  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 303 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.269,65903</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,13%
Prezzo	€ 1.620,08492
Scostamento % su anno 2022/1	+2,13%
Spese generali (16%)	€ 203,14544
Utili di impresa (10%)	€ 147,28045

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.304  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 304 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.859,21754</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.372,36159
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 297,47481
Utili di impresa (10%)	€ 215,66924

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.305  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 305 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.534,92996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.958,57063
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 245,58879
Utili di impresa (10%)	€ 178,05188

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.440  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 440

finestra abete un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.303,59304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.663,38472
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 208,57489
Utili di impresa (10%)	€ 151,21679

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.441  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 441

finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.090,55056</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.391,54252
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 174,48809
Utili di impresa (10%)	€ 126,50387

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.442  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 442

finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.023,35876</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.305,80578
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 163,73740
Utili di impresa (10%)	€ 118,70962

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.443  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 443 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.603,22760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.045,71842
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 256,51642
Utili di impresa (10%)	€ 185,97440

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.444  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 444 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.094,51716</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.396,60390
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 175,12275
Utili di impresa (10%)	€ 126,96399

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.445  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 445 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.303,59304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.663,38472
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 208,57489
Utili di impresa (10%)	€ 151,21679

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.446  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 446

finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.090,55056</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.391,54252
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 174,48809
Utili di impresa (10%)	€ 126,50387

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.447  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 447

finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.023,35876</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.305,80578
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 163,73740
Utili di impresa (10%)	€ 118,70962

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.448  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 448

finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.603,22760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.045,71842
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 256,51642
Utili di impresa (10%)	€ 185,97440

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.449  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 449

finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.094,51716</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.396,60390
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 175,12275
Utili di impresa (10%)	€ 126,96399

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.450  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 450

finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.303,59304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.663,38472
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 208,57489
Utili di impresa (10%)	€ 151,21679

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.451  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 451

finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.090,55056</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.391,54252
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 174,48809
Utili di impresa (10%)	€ 126,50387

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.452  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 452

finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.023,35876</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.305,80578
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 163,73740
Utili di impresa (10%)	€ 118,70962

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.453  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 453

finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.603,22760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.045,71842
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 256,51642
Utili di impresa (10%)	€ 185,97440

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.454  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 454

finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.094,51716</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.396,60390
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 175,12275
Utili di impresa (10%)	€ 126,96399

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.455  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 455

finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.303,59304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.663,38472
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 208,57489
Utili di impresa (10%)	€ 151,21679

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.456  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 456

finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.090,55056</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.391,54252
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 174,48809
Utili di impresa (10%)	€ 126,50387

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.457  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 457

finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.023,35876</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.305,80578
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 163,73740
Utili di impresa (10%)	€ 118,70962

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.458  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 458

finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.603,22760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.045,71842
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 256,51642
Utili di impresa (10%)	€ 185,97440

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.459  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 459

finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.094,51716</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.396,60390
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 175,12275
Utili di impresa (10%)	€ 126,96399

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.470  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 470

finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqK per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.372,21522</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.750,94663
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 219,55444
Utili di impresa (10%)	€ 159,17697

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.471  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 471

finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.148,01818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.464,87120
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 183,68291
Utili di impresa (10%)	€ 133,17011

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.472  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 472

finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.077,22038</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.374,53320
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 172,35526
Utili di impresa (10%)	€ 124,95756

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.473  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 473

finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.687,60800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.153,38781
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 270,01728
Utili di impresa (10%)	€ 195,76253

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.004.474****Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 474 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.152,23720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.470,25467
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 184,35795
Utili di impresa (10%)	€ 133,65952

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.004.475****Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 475 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.372,21522</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.750,94663
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 219,55444
Utili di impresa (10%)	€ 159,17697

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.004.476****Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 476 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.148,01818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.464,87120
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 183,68291
Utili di impresa (10%)	€ 133,17011

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.477  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 477

finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.077,22038</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.374,53320
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 172,35526
Utili di impresa (10%)	€ 124,95756

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.478  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 478

finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.687,60800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.153,38781
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 270,01728
Utili di impresa (10%)	€ 195,76253

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.479  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 479

finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.152,23720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.470,25467
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 184,35795
Utili di impresa (10%)	€ 133,65952

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.480

**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 480 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.372,21522</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.750,94663
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 219,55444
Utili di impresa (10%)	€ 159,17697

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.481

**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 481 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.148,01818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.464,87120
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 183,68291
Utili di impresa (10%)	€ 133,17011

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.482

**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 482 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.077,22038</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.374,53320
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 172,35526
Utili di impresa (10%)	€ 124,95756

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.483  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 483 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.687,60800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.153,38781
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 270,01728
Utili di impresa (10%)	€ 195,76253

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.484  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 484 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.152,23720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.470,25467
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 184,35795
Utili di impresa (10%)	€ 133,65952

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.485  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 485 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.372,21522</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.750,94663
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 219,55444
Utili di impresa (10%)	€ 159,17697

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.486  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 486

finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.148,01818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.464,87120
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 183,68291
Utili di impresa (10%)	€ 133,17011

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.487  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 487

finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.077,22038</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.374,53320
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 172,35526
Utili di impresa (10%)	€ 124,95756

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.488  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 488

finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.687,60800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.153,38781
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 270,01728
Utili di impresa (10%)	€ 195,76253

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.489  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 489 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.152,23720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.470,25467
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 184,35795
Utili di impresa (10%)	€ 133,65952

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.500  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 500 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.509,43554</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.926,03975
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 241,50969
Utili di impresa (10%)	€ 175,09452

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.501  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 501 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.262,82120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.611,35985
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 202,05139
Utili di impresa (10%)	€ 146,48726

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.502  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 502

finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.119,83128</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.428,90471
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 179,17300
Utili di impresa (10%)	€ 129,90043

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.503  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 503

finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.856,36880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.368,72659
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 297,01901
Utili di impresa (10%)	€ 215,33878

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.504  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 504

finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.267,46092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.617,28014
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 202,79375
Utili di impresa (10%)	€ 147,02547

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.505  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 505 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.509,43554</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.926,03975
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 241,50969
Utili di impresa (10%)	€ 175,09452

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.506  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 506 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.262,82120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.611,35985
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 202,05139
Utili di impresa (10%)	€ 146,48726

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.507  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 507 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.119,83128</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.428,90471
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 179,17300
Utili di impresa (10%)	€ 129,90043

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.508  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 508 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.856,36880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.368,72659
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 297,01901
Utili di impresa (10%)	€ 215,33878

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.509  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 509 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.267,46092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.617,28014
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 202,79375
Utili di impresa (10%)	€ 147,02547

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.510  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 510 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.509,43554</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.926,03975
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 241,50969
Utili di impresa (10%)	€ 175,09452

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.511  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 511 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.262,82120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.611,35985
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 202,05139
Utili di impresa (10%)	€ 146,48726

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.512  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 512 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.119,83128</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.428,90471
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 179,17300
Utili di impresa (10%)	€ 129,90043

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.513  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 513 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.856,36880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.368,72659
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 297,01901
Utili di impresa (10%)	€ 215,33878

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.514  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 514 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.267,46092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.617,28014
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 202,79375
Utili di impresa (10%)	€ 147,02547

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.515  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 515 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.231,68464</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,84%
Prezzo	€ 1.571,62960
Scostamento % su anno 2022/1	+7,84%
Spese generali (16%)	€ 197,06954
Utili di impresa (10%)	€ 142,87542

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.516  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 516 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.011,40028</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8%
Prezzo	€ 1.290,54675
Scostamento % su anno 2022/1	+8%
Spese generali (16%)	€ 161,82404
Utili di impresa (10%)	€ 117,32243

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.517

**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 517 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.119,83128</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.428,90471
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 179,17300
Utili di impresa (10%)	€ 129,90043

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.518

**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 518 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.856,36880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.368,72659
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 297,01901
Utili di impresa (10%)	€ 215,33878

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.519

**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 519 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.267,46092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.617,28014
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 202,79375
Utili di impresa (10%)	€ 147,02547

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.530  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 530

finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.660,37068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.118,63299
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 265,65931
Utili di impresa (10%)	€ 192,60300

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.531  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 531

finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.389,18746</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.772,60320
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 222,26999
Utili di impresa (10%)	€ 161,14575

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.532  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 532

finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.231,80960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.571,78905
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 197,08954
Utili di impresa (10%)	€ 142,88991

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.004.533****Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 533 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.042,00568</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.605,59925
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 326,72091
Utili di impresa (10%)	€ 236,87266

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.004.534****Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 534 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.426,40138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.820,08816
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 228,22422
Utili di impresa (10%)	€ 165,46256

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.004.535****Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 535 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.660,37068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.118,63299
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 265,65931
Utili di impresa (10%)	€ 192,60300

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.536  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 536

finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.389,18746</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.772,60320
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 222,26999
Utili di impresa (10%)	€ 161,14575

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.537  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 537

finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.231,80960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.571,78905
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 197,08954
Utili di impresa (10%)	€ 142,88991

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.538  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 538

finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.042,00568</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.605,59925
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 326,72091
Utili di impresa (10%)	€ 236,87266

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.539  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 539 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.426,40138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.820,08816
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 228,22422
Utili di impresa (10%)	€ 165,46256

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.540  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 540 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.355,43379</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,84%
Prezzo	€ 1.729,53352
Scostamento % su anno 2022/1	+7,84%
Spese generali (16%)	€ 216,86941
Utili di impresa (10%)	€ 157,23032

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.541  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 541 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.118,44445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,96%
Prezzo	€ 1.427,13512
Scostamento % su anno 2022/1	+7,96%
Spese generali (16%)	€ 178,95111
Utili di impresa (10%)	€ 129,73956

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.542  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 542

finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.231,80960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.571,78905
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 197,08954
Utili di impresa (10%)	€ 142,88991

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.543  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 543

finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.042,00568</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.605,59925
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 326,72091
Utili di impresa (10%)	€ 236,87266

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.544  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 544

finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.426,40138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.820,08816
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 228,22422
Utili di impresa (10%)	€ 165,46256

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.004.545****Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 545 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.660,37068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.118,63299
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 265,65931
Utili di impresa (10%)	€ 192,60300

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.004.546****Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 546 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.389,18746</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.772,60320
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 222,26999
Utili di impresa (10%)	€ 161,14575

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.004.547****Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 547 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.231,80960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.571,78905
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 197,08954
Utili di impresa (10%)	€ 142,88991

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.548  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 548

finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.042,00568</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.605,59925
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 326,72091
Utili di impresa (10%)	€ 236,87266

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.549  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 549

finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.426,40138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.820,08816
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 228,22422
Utili di impresa (10%)	€ 165,46256

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.560  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 560

portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.136,93574</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.450,73001
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 181,90972
Utili di impresa (10%)	€ 131,88455

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.004.561****Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 561 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 964,16026</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.230,26849
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 154,26564
Utili di impresa (10%)	€ 111,84259

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.004.562****Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 562 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 932,71594</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.190,14554
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 149,23455
Utili di impresa (10%)	€ 108,19505

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.004.563****Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 563 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.459,72082</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.862,60377
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 233,55533
Utili di impresa (10%)	€ 169,32762

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.564  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 564 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.104,68608</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.409,57944
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 176,74977
Utili di impresa (10%)	€ 128,14359

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.567  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 567 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.136,93574</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.450,73001
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 181,90972
Utili di impresa (10%)	€ 131,88455

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.568  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 568 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 964,16026</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.230,26849
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 154,26564
Utili di impresa (10%)	€ 111,84259

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.569  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 569 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 932,71594</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.190,14554
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 149,23455
Utili di impresa (10%)	€ 108,19505

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.570  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 570 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.459,72082</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.862,60377
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 233,55533
Utili di impresa (10%)	€ 169,32762

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.571  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 571 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.104,68608</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.409,57944
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 176,74977
Utili di impresa (10%)	€ 128,14359

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.004.574****Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 574 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.136,93574</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.450,73001
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 181,90972
Utili di impresa (10%)	€ 131,88455

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.004.575****Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 575 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 964,16026</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.230,26849
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 154,26564
Utili di impresa (10%)	€ 111,84259

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.004.576****Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 576 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 932,71594</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.190,14554
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 149,23455
Utili di impresa (10%)	€ 108,19505

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.577  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 577 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.459,72082</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.862,60377
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 233,55533
Utili di impresa (10%)	€ 169,32762

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.578  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 578 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.104,68608</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.409,57944
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 176,74977
Utili di impresa (10%)	€ 128,14359

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.581  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 581 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.136,93574</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.450,73001
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 181,90972
Utili di impresa (10%)	€ 131,88455

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.582

**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 582 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 964,16026</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.230,26849
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 154,26564
Utili di impresa (10%)	€ 111,84259

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.583

**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 583 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 932,71594</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.190,14554
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 149,23455
Utili di impresa (10%)	€ 108,19505

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.584

**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 584 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.459,72082</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.862,60377
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 233,55533
Utili di impresa (10%)	€ 169,32762

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.585  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 585 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.104,68608</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.409,57944
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 176,74977
Utili di impresa (10%)	€ 128,14359

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.600  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 600 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.196,77130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.527,08018
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 191,48341
Utili di impresa (10%)	€ 138,82547

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.601  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 601 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.014,90870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,77%</b>

Prezzo	€ 1.295,02350
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,77%</b>

Spese generali (16%)	€ 162,38539
Utili di impresa (10%)	€ 117,72941

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.602  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 602

portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 981,80562</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,77%</b>

Prezzo	€ 1.252,78397
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,77%</b>

Spese generali (16%)	€ 157,08890
Utili di impresa (10%)	€ 113,88945

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.603  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 603

portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.536,55266</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,77%</b>

Prezzo	€ 1.960,64120
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,77%</b>

Spese generali (16%)	€ 245,84843
Utili di impresa (10%)	€ 178,24011

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.604  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 604

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.162,82682</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.483,76702
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 186,05229
Utili di impresa (10%)	€ 134,88791

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.607  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 607 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.196,77130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.527,08018
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 191,48341
Utili di impresa (10%)	€ 138,82547

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.608  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 608 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.014,90870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.295,02350
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 162,38539
Utili di impresa (10%)	€ 117,72941

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.609  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 609 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 981,80562</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.252,78397
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 157,08890
Utili di impresa (10%)	€ 113,88945

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.610  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 610

portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.536,55266</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.960,64120
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 245,84843
Utili di impresa (10%)	€ 178,24011

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.611  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 611

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.162,82682</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.483,76702
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 186,05229
Utili di impresa (10%)	€ 134,88791

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.614  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 614

portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.196,77130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.527,08018
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 191,48341
Utili di impresa (10%)	€ 138,82547

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.615  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 615

portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.014,90870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.295,02350
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 162,38539
Utili di impresa (10%)	€ 117,72941

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.616  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 616

portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 981,80562</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.252,78397
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 157,08890
Utili di impresa (10%)	€ 113,88945

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.617  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 617

portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.536,55266</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.960,64120
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 245,84843
Utili di impresa (10%)	€ 178,24011

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.618  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 618

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.162,82682</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.483,76702
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 186,05229
Utili di impresa (10%)	€ 134,88791

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.621  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 621

portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.196,77130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.527,08018
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 191,48341
Utili di impresa (10%)	€ 138,82547

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.622  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 622

portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.014,90870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.295,02350
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 162,38539
Utili di impresa (10%)	€ 117,72941

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.623  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 623

portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 981,80562</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.252,78397
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 157,08890
Utili di impresa (10%)	€ 113,88945

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.624  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 624

portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.536,55266</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.960,64120
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 245,84843
Utili di impresa (10%)	€ 178,24011

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.625  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 625

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.162,82682</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.483,76702
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 186,05229
Utili di impresa (10%)	€ 134,88791

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.640**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 640 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.316,45444</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.679,79587
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 210,63271
Utili di impresa (10%)	€ 152,70872

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.641**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 641 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.116,39356</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.424,51818
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 178,62297
Utili di impresa (10%)	€ 129,50165

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.642**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 642 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.079,98498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.378,06084
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 172,79760
Utili di impresa (10%)	€ 125,27826

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.643  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 643

portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.690,20432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.156,70071
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 270,43269
Utili di impresa (10%)	€ 196,06370

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.644  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 644

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.395,38978</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.780,51735
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 223,26236
Utili di impresa (10%)	€ 161,86521

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.647  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 647

portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.316,45444</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.679,79587
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 210,63271
Utili di impresa (10%)	€ 152,70872

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.648  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 648

portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.116,39356</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.424,51818
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 178,62297
Utili di impresa (10%)	€ 129,50165

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.649  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 649

portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.079,98498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.378,06084
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 172,79760
Utili di impresa (10%)	€ 125,27826

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.650  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 650

portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.690,20432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.156,70071
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 270,43269
Utili di impresa (10%)	€ 196,06370

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.651  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 651

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.395,38978</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.780,51735
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 223,26236
Utili di impresa (10%)	€ 161,86521

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.654  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 654

portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.012,65505</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,36%
Prezzo	€ 1.292,14785
Scostamento % su anno 2022/1	+8,36%
Spese generali (16%)	€ 162,02481
Utili di impresa (10%)	€ 117,46799

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.655  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 655

portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 889,35328</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,05%
Prezzo	€ 1.134,81478
Scostamento % su anno 2022/1	+8,05%
Spese generali (16%)	€ 142,29652
Utili di impresa (10%)	€ 103,16498

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.656  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 656

portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.079,98498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.378,06084
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 172,79760
Utili di impresa (10%)	€ 125,27826

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.657  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 657

portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.690,20432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.156,70071
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 270,43269
Utili di impresa (10%)	€ 196,06370

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.658  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 658

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.395,38978</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.780,51735
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 223,26236
Utili di impresa (10%)	€ 161,86521

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.661

**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 661 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.316,45444</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.679,79587
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 210,63271
Utili di impresa (10%)	€ 152,70872

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.662

**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 662 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.116,27336</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.424,36481
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 178,60374
Utili di impresa (10%)	€ 129,48771

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.663

**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 663 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.079,98498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.378,06084
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 172,79760
Utili di impresa (10%)	€ 125,27826

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.664  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 664 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.690,20432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.156,70071
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 270,43269
Utili di impresa (10%)	€ 196,06370

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.665  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 665 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.395,38978</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.780,51735
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 223,26236
Utili di impresa (10%)	€ 161,86521

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.680  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 680 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.448,09748</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.847,77239
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 231,69560
Utili di impresa (10%)	€ 167,97931

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.681  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:**

681

portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.228,03532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.566,97307
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 196,48565
Utili di impresa (10%)	€ 142,45210

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.682  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:**

682

portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.187,98468</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.515,86845
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 190,07755
Utili di impresa (10%)	€ 137,80622

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.683  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:**

683

portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.859,21754</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.372,36159
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 297,47481
Utili di impresa (10%)	€ 215,66924

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.684  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 684

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.534,92996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.958,57063
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 245,58879
Utili di impresa (10%)	€ 178,05188

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.687  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 687

portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.448,09748</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.847,77239
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 231,69560
Utili di impresa (10%)	€ 167,97931

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.688  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 688

portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.228,03532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.566,97307
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 196,48565
Utili di impresa (10%)	€ 142,45210

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.689  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 689

portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.187,98468</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.515,86845
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 190,07755
Utili di impresa (10%)	€ 137,80622

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.690  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 690

portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.859,21754</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.372,36159
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 297,47481
Utili di impresa (10%)	€ 215,66924

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.691  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 691

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.534,92996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.958,57063
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 245,58879
Utili di impresa (10%)	€ 178,05188

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.694  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 694 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.448,09748</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.847,77239
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 231,69560
Utili di impresa (10%)	€ 167,97931

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.695  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 695 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.228,03532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.566,97307
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 196,48565
Utili di impresa (10%)	€ 142,45210

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.696  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 696 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.187,98468</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.515,86845
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 190,07755
Utili di impresa (10%)	€ 137,80622

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.697  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 697 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.859,21754</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.372,36159
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 297,47481
Utili di impresa (10%)	€ 215,66924

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.698  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 698 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.534,92996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.958,57063
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 245,58879
Utili di impresa (10%)	€ 178,05188

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.701  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 701 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.448,09748</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.847,77239
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 231,69560
Utili di impresa (10%)	€ 167,97931

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.702  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 702 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.228,03532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.566,97307
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 196,48565
Utili di impresa (10%)	€ 142,45210

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.703  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 703 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.187,98468</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.515,86845
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 190,07755
Utili di impresa (10%)	€ 137,80622

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.704  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 704 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.859,21754</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.372,36159
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 297,47481
Utili di impresa (10%)	€ 215,66924

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.705  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 705 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.534,92996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.958,57063
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 245,58879
Utili di impresa (10%)	€ 178,05188

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.840  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 840 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.694,66374</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.162,39093
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 271,14620
Utili di impresa (10%)	€ 196,58099

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.841  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 841 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.417,71092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.808,99914
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 226,83375
Utili di impresa (10%)	€ 164,45447

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.842  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 842

finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $Uw \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.330,37360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.697,55672
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 212,85978
Utili di impresa (10%)	€ 154,32334

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.843  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 843

finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $Uw \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.084,19588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.659,43394
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 333,47134
Utili di impresa (10%)	€ 241,76672

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.844  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 844

finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $Uw \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.422,86750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.815,57893
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 227,65880
Utili di impresa (10%)	€ 165,05263

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.845  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 845 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.694,66374</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.162,39093
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 271,14620
Utili di impresa (10%)	€ 196,58099

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.846  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 846 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.417,71092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.808,99914
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 226,83375
Utili di impresa (10%)	€ 164,45447

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.847  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 847 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.330,37360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.697,55672
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 212,85978
Utili di impresa (10%)	€ 154,32334

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.848  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 848 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.084,19588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.659,43394
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 333,47134
Utili di impresa (10%)	€ 241,76672

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.849  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 849 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.422,86750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.815,57893
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 227,65880
Utili di impresa (10%)	€ 165,05263

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.850  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 850 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.694,66374</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.162,39093
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 271,14620
Utili di impresa (10%)	€ 196,58099

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.851  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 851 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.417,71092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.808,99914
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 226,83375
Utili di impresa (10%)	€ 164,45447

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.852  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 852 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.330,37360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.697,55672
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 212,85978
Utili di impresa (10%)	€ 154,32334

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.853  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 853 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.084,19588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.659,43394
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 333,47134
Utili di impresa (10%)	€ 241,76672

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.854  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 854 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.422,86750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.815,57893
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 227,65880
Utili di impresa (10%)	€ 165,05263

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.855  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 855 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.694,66374</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.162,39093
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 271,14620
Utili di impresa (10%)	€ 196,58099

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.856  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 856 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.417,71092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.808,99914
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 226,83375
Utili di impresa (10%)	€ 164,45447

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.857  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 857

finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.330,37360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.697,55672
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 212,85978
Utili di impresa (10%)	€ 154,32334

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.858  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 858

finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.084,19588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.659,43394
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 333,47134
Utili di impresa (10%)	€ 241,76672

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.859  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 859

finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.422,86750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.815,57893
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 227,65880
Utili di impresa (10%)	€ 165,05263

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.870  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 870

finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.735,72019</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,27%
Prezzo	€ 2.214,77896
Scostamento % su anno 2022/1	+5,27%
Spese generali (16%)	€ 277,71523
Utili di impresa (10%)	€ 201,34354

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.871  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 871

finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.390,41415</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,62%
Prezzo	€ 1.774,16845
Scostamento % su anno 2022/1	+3,62%
Spese generali (16%)	€ 222,46626
Utili di impresa (10%)	€ 161,28804

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.872  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 872

finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.299,77657</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,27%
Prezzo	€ 1.658,51490
Scostamento % su anno 2022/1	+3,27%
Spese generali (16%)	€ 207,96425
Utili di impresa (10%)	€ 150,77408

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.873  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 873 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.771,46747</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,76%
Prezzo	€ 2.260,39250
Scostamento % su anno 2022/1	+1,76%
Spese generali (16%)	€ 283,43480
Utili di impresa (10%)	€ 205,49023

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.874  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 874 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.497,90836</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.911,33107
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 239,66534
Utili di impresa (10%)	€ 173,75737

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.875  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 875 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.777,76619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,38%
Prezzo	€ 2.268,42966
Scostamento % su anno 2022/1	+4,38%
Spese generali (16%)	€ 284,44259
Utili di impresa (10%)	€ 206,22088

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.876  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 876

finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.428,39415</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,15%
Prezzo	€ 1.822,63093
Scostamento % su anno 2022/1	+3,15%
Spese generali (16%)	€ 228,54306
Utili di impresa (10%)	€ 165,69372

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.877  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 877

finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.334,06337</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,04%
Prezzo	€ 1.702,26486
Scostamento % su anno 2022/1	+3,04%
Spese generali (16%)	€ 213,45014
Utili di impresa (10%)	€ 154,75135

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.878  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 878

finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.785,85013</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,8%
Prezzo	€ 2.278,74477
Scostamento % su anno 2022/1	+2,8%
Spese generali (16%)	€ 285,73602
Utili di impresa (10%)	€ 207,15862

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.879  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 879 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.497,90836</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.911,33107
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 239,66534
Utili di impresa (10%)	€ 173,75737

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.880  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 880 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.783,87618</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.276,22601
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 285,42019
Utili di impresa (10%)	€ 206,92964

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.881  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 881 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.492,42724</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,77%</b>
Prezzo	€ 1.904,33716
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 238,78836
Utili di impresa (10%)	€ 173,12156

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.882  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 882

finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.400,39010</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,77%</b>
Prezzo	€ 1.786,89777
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 224,06242
Utili di impresa (10%)	€ 162,44525

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.883  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 883

finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.193,89040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,77%</b>
Prezzo	€ 2.799,40415
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 351,02246
Utili di impresa (10%)	€ 254,49129

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.884  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 884

finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.497,90836</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.911,33107
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 239,66534
Utili di impresa (10%)	€ 173,75737

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.885  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 885 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.783,87618</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.276,22601
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 285,42019
Utili di impresa (10%)	€ 206,92964

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.886  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 886 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.492,42724</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.904,33716
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 238,78836
Utili di impresa (10%)	€ 173,12156

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.887  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 887 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.400,39010</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.786,89777
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 224,06242
Utili di impresa (10%)	€ 162,44525

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.888  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 888 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.193,89040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.799,40415
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 351,02246
Utili di impresa (10%)	€ 254,49129

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.889  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 889 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.497,90836</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.911,33107
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 239,66534
Utili di impresa (10%)	€ 173,75737

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.005.001  
**Voce:** 005

+6,92% su anno 2022/1 +6,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 001 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale  $U_w 1,3$  W/mqk per zona climatica E, dimensioni 55x98 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 502,21400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,98%
Prezzo	€ 640,82506
Scostamento % su anno 2022/1	+4,98%
Spese generali (16%)	€ 80,35424
Utili di impresa (10%)	€ 58,25682

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.005.002**Voce:** 005 +6,92% su anno 2022/1 +6,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 002 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 66x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 597,28340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,52%
Prezzo	€ 762,13361
Scostamento % su anno 2022/1	+5,52%
Spese generali (16%)	€ 95,56534
Utili di impresa (10%)	€ 69,28487

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.005.003**Voce:** 005 +6,92% su anno 2022/1 +6,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 003 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 78x98 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 587,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,35%
Prezzo	€ 749,53516
Scostamento % su anno 2022/1	+5,35%
Spese generali (16%)	€ 93,98560
Utili di impresa (10%)	€ 68,13956

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.005.004**Voce:** 005 +6,92% su anno 2022/1 +6,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 004 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 94x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 760,42860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,27%
Prezzo	€ 970,30690
Scostamento % su anno 2022/1	+6,27%
Spese generali (16%)	€ 121,66858
Utili di impresa (10%)	€ 88,20972

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.005.005  
**Voce:** 005

+6,92% su anno 2022/1 +6,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 005

Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 114x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 819,52340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,33%
Prezzo	€ 1.045,71185
Scostamento % su anno 2022/1	+6,33%
Spese generali (16%)	€ 131,12374
Utili di impresa (10%)	€ 95,06471

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.005.006  
**Voce:** 005

+6,92% su anno 2022/1 +6,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 006

Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 134x140 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 998,50400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,89%
Prezzo	€ 1.274,09110
Scostamento % su anno 2022/1	+6,89%
Spese generali (16%)	€ 159,76064
Utili di impresa (10%)	€ 115,82646

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.005.011  
**Voce:** 005

+6,92% su anno 2022/1 +6,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 011

Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 55x98 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.143,45320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,86%</b>
Prezzo	€ 1.459,04628
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 182,95251
Utili di impresa (10%)	€ 132,64057

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.005.012  
**Voce:** 005

+6,92% su anno 2022/1 +6,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 012

Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 66x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.233,32640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,41%</b>
Prezzo	€ 1.573,72448
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 197,33222
Utili di impresa (10%)	€ 143,06586

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.005.013  
**Voce:** 005

+6,92% su anno 2022/1 +6,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 013

Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 78x98 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.217,49100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,36%</b>
Prezzo	€ 1.553,51852
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 194,79856
Utili di impresa (10%)	€ 141,22896

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.005.014  
**Voce:** 005

+6,92% su anno 2022/1 +6,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 014

Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 94x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.374,88940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,63%
Prezzo	€ 1.754,35887
Scostamento % su anno 2022/1	+7,63%
Spese generali (16%)	€ 219,98230
Utili di impresa (10%)	€ 159,48717

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.005.015  
**Voce:** 005

+6,92% su anno 2022/1 +6,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 015

Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 114x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.413,71840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,51%
Prezzo	€ 1.803,90467
Scostamento % su anno 2022/1	+7,51%
Spese generali (16%)	€ 226,19494
Utili di impresa (10%)	€ 163,99133

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.005.016  
**Voce:** 005

+6,92% su anno 2022/1 +6,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 016

Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 134x140 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.582,47120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,92%
Prezzo	€ 2.019,23325
Scostamento % su anno 2022/1	+6,92%
Spese generali (16%)	€ 253,19539
Utili di impresa (10%)	€ 183,56666

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.005.021  
**Voce:** 005

+6,92% su anno 2022/1 +6,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 021

Apertura manuale a libro, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, per uscita manutenzione tetti (area apribile utile 0,63 mq) dimensioni 78x98 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 551,00000</b>
Prezzo	€ 703,07600
Spese generali (16%)	€ 88,16000
Utili di impresa (10%)	€ 63,91600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.005.022**Voce:** 005 +6,92% su anno 2022/1 +6,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 022 Apertura manuale a vasistas, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, per uscita manutenzione tetti (area apribile utile 0,84 mq) dimensioni 78x140 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 782,50000</b>
Prezzo	€ 998,47000
Spese generali (16%)	€ 125,20000
Utili di impresa (10%)	€ 90,77000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.005.101**Voce:** 005 +6,92% su anno 2022/1 +6,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 101 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,0 W/mqK per zona climatica F, dimensioni 55x98 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 627,70000</b>
Prezzo	€ 800,94520
Spese generali (16%)	€ 100,43200
Utili di impresa (10%)	€ 72,81320

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.005.102**Voce:** 005 +6,92% su anno 2022/1 +6,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 102 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,0 W/mqK per zona climatica F, dimensioni 66x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 727,10000</b>
Prezzo	€ 927,77960
Spese generali (16%)	€ 116,33600
Utili di impresa (10%)	€ 84,34360



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.005.103</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+6,92%</b> su anno 2022/1 <b>+6,92%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	103 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,0 W/mqK per zona climatica F, dimensioni 78x98 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 722,10000</b>
Prezzo	€ 921,39960
Spese generali (16%)	€ 115,53600
Utili di impresa (10%)	€ 83,76360

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.005.104</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+6,92%</b> su anno 2022/1 <b>+6,92%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	104 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,0 W/mqK per zona climatica F, dimensioni 94x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 930,20000</b>
Prezzo	€ 1.186,93520
Spese generali (16%)	€ 148,83200
Utili di impresa (10%)	€ 107,90320

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.005.105</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+6,92%</b> su anno 2022/1 <b>+6,92%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	105 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,0 W/mqK per zona climatica F, dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 999,25000</b>
Prezzo	€ 1.275,04300
Spese generali (16%)	€ 159,88000
Utili di impresa (10%)	€ 115,91300

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.005.106</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+6,92%</b> su anno 2022/1 <b>+6,92%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)



**Articolo:** 106 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,0 W/mqK per zona climatica F, dimensioni 134x140 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.316,00000</b>
Prezzo	€ 1.679,21600
Spese generali (16%)	€ 210,56000
Utili di impresa (10%)	€ 152,65600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.005.111

**Voce:** 005 +6,92% su anno 2022/1 +6,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 111 Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,0 W/mqK per zona climatica F, dimensioni 55x98 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.155,00000</b>
Prezzo	€ 1.473,78000
Spese generali (16%)	€ 184,80000
Utili di impresa (10%)	€ 133,98000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.005.112

**Voce:** 005 +6,92% su anno 2022/1 +6,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 112 Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,0 W/mqK per zona climatica F, dimensioni 66x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.249,60000</b>
Prezzo	€ 1.594,48960
Spese generali (16%)	€ 199,93600
Utili di impresa (10%)	€ 144,95360

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.005.113

**Voce:** 005 +6,92% su anno 2022/1 +6,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 113 Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,0 W/mqK per zona climatica F, dimensioni 78x98 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.244,60000</b>
Prezzo	€ 1.588,10960
Spese generali (16%)	€ 199,13600
Utili di impresa (10%)	€ 144,37360

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.005.114

**Voce:** 005 +6,92% su anno 2022/1 +6,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 114 Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,0 W/mqK per zona climatica F, dimensioni 94x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.441,15000</b>
Prezzo	€ 1.838,90740
Spese generali (16%)	€ 230,58400
Utili di impresa (10%)	€ 167,17340

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.005.115

**Voce:** 005 +6,92% su anno 2022/1 +6,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 115 Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,0 W/mqK per zona climatica F, dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.506,90000</b>
Prezzo	€ 1.922,80440
Spese generali (16%)	€ 241,10400
Utili di impresa (10%)	€ 174,80040

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.005.116

**Voce:** 005 +6,92% su anno 2022/1 +6,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 116 Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, trasmittanza totale Uw 1,0 W/mqK per zona climatica F, dimensioni 134x140 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.790,00000</b>
Prezzo	€ 2.284,04000
Spese generali (16%)	€ 286,40000
Utili di impresa (10%)	€ 207,64000





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.006.001  
**Voce:** 006 -8,18% su anno 2022/1 -8,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

**Articolo:** 001 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K per zona climatica E, colore bianco, dimensioni 55x98 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 474,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,16%
Prezzo	€ 604,82400
Scostamento % su anno 2022/1	-10,16%
Spese generali (16%)	€ 75,84000
Utili di impresa (10%)	€ 54,98400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.006.002  
**Voce:** 006 -8,18% su anno 2022/1 -8,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

**Articolo:** 002 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K per zona climatica E, colore bianco, dimensioni 66x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 565,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,59%
Prezzo	€ 721,19520
Scostamento % su anno 2022/1	-9,59%
Spese generali (16%)	€ 90,43200
Utili di impresa (10%)	€ 65,56320

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.006.003  
**Voce:** 006 -8,18% su anno 2022/1 -8,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

**Articolo:** 003 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K per zona climatica E, colore bianco, dimensioni 78x98 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 554,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,63%
Prezzo	€ 707,41440
Scostamento % su anno 2022/1	-9,63%
Spese generali (16%)	€ 88,70400
Utili di impresa (10%)	€ 64,31040

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.006.004  
**Voce:** 006 -8,18% su anno 2022/1 -8,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.



**Articolo:** 004 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K per zona climatica E, colore bianco, dimensioni 94x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 745,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,69%
Prezzo	€ 950,87520
Scostamento % su anno 2022/1	-7,69%
Spese generali (16%)	€ 119,23200
Utili di impresa (10%)	€ 86,44320

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.006.005

**Voce:** 006 -8,18% su anno 2022/1 -8,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

**Articolo:** 005 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K per zona climatica E, colore bianco, dimensioni 114x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 781,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,93%
Prezzo	€ 996,81120
Scostamento % su anno 2022/1	-7,93%
Spese generali (16%)	€ 124,99200
Utili di impresa (10%)	€ 90,61920

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.006.007

**Voce:** 006 -8,18% su anno 2022/1 -8,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

**Articolo:** 007 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K per zona climatica E, colore legno, dimensioni 55x98 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 552,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,4%
Prezzo	€ 704,35200
Scostamento % su anno 2022/1	-8,4%
Spese generali (16%)	€ 88,32000
Utili di impresa (10%)	€ 64,03200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.006.008

**Voce:** 006 -8,18% su anno 2022/1 -8,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

**Articolo:** 008 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K per zona climatica E, colore legno, dimensioni 66x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 658,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,78%
Prezzo	€ 840,62880
Scostamento % su anno 2022/1	-7,78%
Spese generali (16%)	€ 105,40800
Utili di impresa (10%)	€ 76,42080

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.006.009  
**Voce:** 006

-8,18% su anno 2022/1 -8,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

**Articolo:** 009 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K per zona climatica E, colore legno, dimensioni 78x98 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 648,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,79%
Prezzo	€ 826,84800
Scostamento % su anno 2022/1	-7,79%
Spese generali (16%)	€ 103,68000
Utili di impresa (10%)	€ 75,16800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.006.010  
**Voce:** 006

-8,18% su anno 2022/1 -8,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

**Articolo:** 010 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K per zona climatica E colore legno, dimensioni 94x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 865,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,34%
Prezzo	€ 1.103,99520
Scostamento % su anno 2022/1	-6,34%
Spese generali (16%)	€ 138,43200
Utili di impresa (10%)	€ 100,36320

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.006.011  
**Voce:** 006

-8,18% su anno 2022/1 -8,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

**Articolo:** 011 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K per zona climatica E, colore legno, dimensioni 114x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 907,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,48%
Prezzo	€ 1.157,58720
Scostamento % su anno 2022/1	-6,48%
Spese generali (16%)	€ 145,15200
Utili di impresa (10%)	€ 105,23520

Codice regionale: **TOS23\_PR.P70.007.040**

Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 040 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $Uw \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.602,81720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.045,19475
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 256,45075
Utili di impresa (10%)	€ 185,92680

Codice regionale: **TOS23\_PR.P70.007.041**

Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 041 Finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $Uw \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.340,94960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.711,05169
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 214,55194
Utili di impresa (10%)	€ 155,55015

Codice regionale: **TOS23\_PR.P70.007.042**

Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 042 Finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $Uw \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.258,25400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.605,53210
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 201,32064
Utili di impresa (10%)	€ 145,95746

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.007.043****Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 043 Finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.971,21600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.515,27162
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 315,39456
Utili di impresa (10%)	€ 228,66106

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.007.044****Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 044 Finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.345,87440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.717,33573
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 215,33990
Utili di impresa (10%)	€ 156,12143

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.007.045****Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 045 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.448,06412</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.847,72982
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 231,69026
Utili di impresa (10%)	€ 167,97544

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.007.051****Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 051 Finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.191,60147</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.520,48348
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 190,65624
Utili di impresa (10%)	€ 138,22577

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.007.052****Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 052 Finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.132,12524</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.444,59181
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 181,14004
Utili di impresa (10%)	€ 131,32653

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.007.053****Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 053 Finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.972,13786</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.516,44791
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 315,54206
Utili di impresa (10%)	€ 228,76799

Codice regionale: **TOS23\_PR.P70.007.054**

Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 054 Finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.243,96297</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.587,29676
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 199,03408
Utili di impresa (10%)	€ 144,29971

Codice regionale: **TOS23\_PR.P70.007.060**

Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 060 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.635,51191</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.086,91320
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 261,68191
Utili di impresa (10%)	€ 189,71938

Codice regionale: **TOS23\_PR.P70.007.061**

Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 061 Finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.344,91443</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.716,11081
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 215,18631
Utili di impresa (10%)	€ 156,01007

Codice regionale: **TOS23\_PR.P70.007.062**

Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 062 Finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.236,20781</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.577,40117
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 197,79325
Utili di impresa (10%)	€ 143,40011

Codice regionale: **TOS23\_PR.P70.007.063**

Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 063 Finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.236,41772</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.853,66902
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 357,82684
Utili di impresa (10%)	€ 259,42446

Codice regionale: **TOS23\_PR.P70.007.064**

Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 064 Finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.406,30937</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.794,45076
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 225,00950
Utili di impresa (10%)	€ 163,13189

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.007.070**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 070 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.154,88800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.749,63709
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 344,78208
Utili di impresa (10%)	€ 249,96701

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.007.071**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 071 Finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.802,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.300,55144
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 288,47040
Utili di impresa (10%)	€ 209,14104

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.007.072**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 072 Finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.598,68800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.039,92589
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 255,79008
Utili di impresa (10%)	€ 185,44781

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.007.073****Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 073 Finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.650,18800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.381,63989
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 424,03008
Utili di impresa (10%)	€ 307,42181

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.007.074****Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 074 Finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.851,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.362,18224
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 296,19840
Utili di impresa (10%)	€ 214,74384

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.007.080****Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 080 Portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.398,97800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.785,09593
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 223,83648
Utili di impresa (10%)	€ 162,28145

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.007.081**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 081 Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.185,46200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.512,64951
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 189,67392
Utili di impresa (10%)	€ 137,51359

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.007.082**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 082 Portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.146,80880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.463,32803
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 183,48941
Utili di impresa (10%)	€ 133,02982

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.007.083**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 083 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.358,24040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.733,11475
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 217,31846
Utili di impresa (10%)	€ 157,55589

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.007.084**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 084 Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.345,87440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.717,33573
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 215,33990
Utili di impresa (10%)	€ 156,12143

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.007.085**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 085 Portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.531,42504</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4.506,09836
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 565,02801
Utili di impresa (10%)	€ 409,64531

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.007.086**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 086 Portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.765,71252</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.253,04917
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 282,51400
Utili di impresa (10%)	€ 204,82265

Codice regionale: **TOS23\_PR.P70.007.095**

Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 095 Portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.258,32232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.605,61928
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 201,33157
Utili di impresa (10%)	€ 145,96539

Codice regionale: **TOS23\_PR.P70.007.096**

Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 096 Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.075,44417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.372,26676
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 172,07107
Utili di impresa (10%)	€ 124,75152

Codice regionale: **TOS23\_PR.P70.007.097**

Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 097 Portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.032,55078</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.317,53479
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 165,20812
Utili di impresa (10%)	€ 119,77589

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.007.098  
**Voce:** 007

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 098 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.397,15953</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.782,77556
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 223,54552
Utili di impresa (10%)	€ 162,07051

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.007.099  
**Voce:** 007

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 099 Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.164,01296</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.485,28053
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 186,24207
Utili di impresa (10%)	€ 135,02550

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.007.100  
**Voce:** 007

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 100 Portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.604,48433</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.323,32200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 416,71749
Utili di impresa (10%)	€ 302,12018

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.007.101****Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 101 Portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqK per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.397,25636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.782,89912
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 223,56102
Utili di impresa (10%)	€ 162,08174

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.007.109****Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 109 Portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.420,28249</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.812,28046
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 227,24520
Utili di impresa (10%)	€ 164,75277

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.007.110****Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 110 Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.214,86867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.550,17243
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 194,37899
Utili di impresa (10%)	€ 140,92477

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.007.111**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 111 Portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.166,04140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.487,86882
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 186,56662
Utili di impresa (10%)	€ 135,26080

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.007.112**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 112 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.852,78426</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.364,15271
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 296,44548
Utili di impresa (10%)	€ 214,92297

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.007.113**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 113 Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.395,26654</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.780,36011
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 223,24265
Utili di impresa (10%)	€ 161,85092

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.007.114  
**Voce:** 007

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 114

Portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.607,67386</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4.603,39185
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 577,22782
Utili di impresa (10%)	€ 418,49017

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.007.115  
**Voce:** 007

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 115

Portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.915,61834</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.444,32900
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 306,49893
Utili di impresa (10%)	€ 222,21173

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.007.123  
**Voce:** 007

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 123

Portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.879,39200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.398,10419
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 300,70272
Utili di impresa (10%)	€ 218,00947

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.007.124  
**Voce:** 007

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 124

Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.593,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.033,66328
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 255,00480
Utili di impresa (10%)	€ 184,87848

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.007.125  
**Voce:** 007

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 125

Portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.541,80800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.967,34701
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 246,68928
Utili di impresa (10%)	€ 178,84973

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.007.126  
**Voce:** 007

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 126

Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.412,97200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.078,95227
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 386,07552
Utili di impresa (10%)	€ 279,90475

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.007.127**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 127 Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.992,08400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.541,89918
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 318,73344
Utili di impresa (10%)	€ 231,08174

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.007.128**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 128 Portafinestra ad un' ante fissa ed una ad alzante scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.273,72720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8.005,27591
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.003,79635
Utili di impresa (10%)	€ 727,75236

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.007.129**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 129 Portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.136,86360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4.002,63796
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 501,89818
Utili di impresa (10%)	€ 363,87618

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.008.001  
**Voce:** 008

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PORTONCINI DI INGRESSO IN LEGNO DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

**Articolo:** 001

Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione, tamburato con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 977,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.247,16240
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 156,38400
Utili di impresa (10%)	€ 113,37840

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.008.003  
**Voce:** 008

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PORTONCINI DI INGRESSO IN LEGNO DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

**Articolo:** 003

Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione, in legno lamellare (o anche detto listellare) in castagno o rovere ad un'anta.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.533,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.956,87360
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 245,37600
Utili di impresa (10%)	€ 177,89760

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.009.001  
**Voce:** 009

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PORTONCINI DI INGRESSO IN PVC DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:20156. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

**Articolo:** 001

Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione tamburato coibentato, con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, con pannelli lisci o bugnati in PVC , ad un'anta.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.243,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.586,32320
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 198,91200
Utili di impresa (10%)	€ 144,21120

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.009.002****Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PORTONCINI DI INGRESSO IN PVC DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:20156. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

**Articolo:** 002 Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione tamburato coibentato, con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, con pannelli lisci o bugnati in PVC , a due ante.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.243,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.586,32320
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 198,91200
Utili di impresa (10%)	€ 144,21120

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.010.001****Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

**Articolo:** 001 Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.114,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.421,52780
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 178,24800
Utili di impresa (10%)	€ 129,22980

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.010.004****Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

**Articolo:** 004 Porta d'ingresso blindata con classe 4 antieffrazione, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.221,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.558,69780
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 195,44800
Utili di impresa (10%)	€ 141,69980

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.010.005****Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

**Articolo:** 005 Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con resistenza la fuoco EI 30-60, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.393,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.778,23360
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 222,97600
Utili di impresa (10%)	€ 161,65760

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.010.006****Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

**Articolo:** 006 Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con telaio a taglio termico, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.291,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.648,27300
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 206,68000
Utili di impresa (10%)	€ 149,84300

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.010.007****Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

**Articolo:** 007 Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con cerniere a scomparsa rasomuro interno, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.307,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.668,88040
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 209,26400
Utili di impresa (10%)	€ 151,71640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.010.008  
**Voce:** 010

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

**Articolo:** 008

Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con cerniere a scomparsa rasomuro interno e resistenza al fuoco EI 90, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.554,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.983,03160
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 248,65600
Utili di impresa (10%)	€ 180,27560

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.010.009  
**Voce:** 010

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

**Articolo:** 009

Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, a bilico, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.937,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.471,61200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 309,92000
Utili di impresa (10%)	€ 224,69200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.011.001  
**Voce:** 011

+8,59% su anno 2022/1 +8,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni...) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 001

Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta a battente



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 692,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+18,4%</b>
Prezzo	€ 883,84267
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+18,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 110,82667
Utili di impresa (10%)	€ 80,34933

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.011.002**

**Voce:** 011 **+8,59%** su anno 2022/1 **+8,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 002 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a due ante

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 558,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,27%</b>
Prezzo	€ 712,26320
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 89,31200
Utili di impresa (10%)	€ 64,75120

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.011.003**

**Voce:** 011 **+8,59%** su anno 2022/1 **+8,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 003 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a tre ante

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 564,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+20,56%</b>
Prezzo	€ 719,91920
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+20,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 90,27200
Utili di impresa (10%)	€ 65,44720

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.011.004**

**Voce:** 011 **+8,59%** su anno 2022/1 **+8,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 004 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 721,22000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,76%</b>
Prezzo	€ 920,27672
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 115,39520
Utili di impresa (10%)	€ 83,66152





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.011.005</b>			
<b>Voce:</b>	011	+8,59%	su anno 2022/1	+8,59%
				su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
				CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
<b>Articolo:</b>	005			Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a due ante
			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 549,13400</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,77%
			Prezzo	€ 700,69498
			Scostamento % su anno 2022/1	+6,77%
			Spese generali (16%)	€ 87,86144
			Utili di impresa (10%)	€ 63,69954
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.011.006</b>			
<b>Voce:</b>	011	+8,59%	su anno 2022/1	+8,59%
				su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
				CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
<b>Articolo:</b>	006			Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a tre ante
			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 544,87289</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,82%
			Prezzo	€ 695,25781
			Scostamento % su anno 2022/1	+6,82%
			Spese generali (16%)	€ 87,17966
			Utili di impresa (10%)	€ 63,20526
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.011.007</b>			
<b>Voce:</b>	011	+8,59%	su anno 2022/1	+8,59%
				su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
				CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
<b>Articolo:</b>	007			Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, ad un'anta
			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 792,98000</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,41%
			Prezzo	€ 1.011,84248
			Scostamento % su anno 2022/1	+8,41%
			Spese generali (16%)	€ 126,87680
			Utili di impresa (10%)	€ 91,98568
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.011.008</b>			
<b>Voce:</b>	011	+8,59%	su anno 2022/1	+8,59%
				su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
				CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
<b>Articolo:</b>	008			Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a due ante



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 652,12833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+7,53%</b>

Prezzo	€ 832,11575
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+7,53%</b>

Spese generali (16%)	€ 104,34053
Utili di impresa (10%)	€ 75,64689

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.011.009**Voce:** 011 **+8,59%** su anno 2022/1 **+8,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 009 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a tre ante

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 638,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,16%</b>

Prezzo	€ 814,90464
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 102,18240
Utili di impresa (10%)	€ 74,08224

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.011.010**Voce:** 011 **+8,59%** su anno 2022/1 **+8,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 010 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas), ad un'anta

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 854,31300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,15%</b>

Prezzo	€ 1.090,10339
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,15%</b>

Spese generali (16%)	€ 136,69008
Utili di impresa (10%)	€ 99,10031

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.011.011**Voce:** 011 **+8,59%** su anno 2022/1 **+8,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 011 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a due ante

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 766,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,15%</b>

Prezzo	€ 977,67120
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,15%</b>

Spese generali (16%)	€ 122,59200
Utili di impresa (10%)	€ 88,87920



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.011.012  
**Voce:** 011 +8,59% su anno 2022/1 +8,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 012 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a tre ante

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 766,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,15%
Prezzo	€ 977,67120
Scostamento % su anno 2022/1	+9,15%
Spese generali (16%)	€ 122,59200
Utili di impresa (10%)	€ 88,87920

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.011.020  
**Voce:** 011 +8,59% su anno 2022/1 +8,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 020 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta con gelosia

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 813,44900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,15%
Prezzo	€ 1.037,96092
Scostamento % su anno 2022/1	+9,15%
Spese generali (16%)	€ 130,15184
Utili di impresa (10%)	€ 94,36008

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.011.021  
**Voce:** 011 +8,59% su anno 2022/1 +8,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 021 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a due ante con gelosia

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 753,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,15%
Prezzo	€ 961,37668
Scostamento % su anno 2022/1	+9,15%
Spese generali (16%)	€ 120,54880
Utili di impresa (10%)	€ 87,39788

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.011.022  
**Voce:** 011 +8,59% su anno 2022/1 +8,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 022 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a tre ante con gelosia



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 753,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,15%
Prezzo	€ 961,37668
Scostamento % su anno 2022/1	+9,15%
Spese generali (16%)	€ 120,54880
Utili di impresa (10%)	€ 87,39788

Codice regionale: **TOS23\_PR.P70.011.030**

Voce: 011 +8,59% su anno 2022/1 +8,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 030 Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) ad una o più ante in legno massello, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 595,10167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,99%
Prezzo	€ 759,34973
Scostamento % su anno 2022/1	+2,99%
Spese generali (16%)	€ 95,21627
Utili di impresa (10%)	€ 69,03179

Codice regionale: **TOS23\_PR.P70.011.031**

Voce: 011 +8,59% su anno 2022/1 +8,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 031 Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) ad una o più ante in legno massello, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura in castagno, mogano o douglas

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 625,92333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,15%
Prezzo	€ 798,67817
Scostamento % su anno 2022/1	+2,15%
Spese generali (16%)	€ 100,14773
Utili di impresa (10%)	€ 72,60711

Codice regionale: **TOS23\_PR.P70.011.040**

Voce: 011 +8,59% su anno 2022/1 +8,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 040 Scuri interni (o scuretti) in legno massello, per finestre e/o porte finestre, a doghe lisci o bugnati, in abete o pino.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 524,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,07%
Prezzo	€ 669,56824
Scostamento % su anno 2022/1	+1,07%
Spese generali (16%)	€ 83,95840
Utili di impresa (10%)	€ 60,86984



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.011.041</b>
<b>Voce:</b>	011 <b>+8,59%</b> su anno 2022/1 <b>+8,59%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
<b>Articolo:</b>	041 Scuri interni (o scurettili) in legno massello, per finestre e/o porte finestre, a doghe lisci o bugnati, in castagno, mogano o douglas
	Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 556,39500</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+0,03%</b>
	Prezzo <b>€ 709,96002</b>
	Scostamento % su anno 2022/1 <b>+0,03%</b>
	Spese generali (16%) <b>€ 89,02320</b>
	Utili di impresa (10%) <b>€ 64,54182</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.011.042</b>
<b>Voce:</b>	011 <b>+8,59%</b> su anno 2022/1 <b>+8,59%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
<b>Articolo:</b>	042 Scuri interni (o scurettili) in legno lamellare (o anche detto listellare), per finestre e/o porte finestre, a doghe lisci o bugnati, in abete o pino.
	Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 532,98667</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+6,26%</b>
	Prezzo <b>€ 680,09099</b>
	Scostamento % su anno 2022/1 <b>+6,26%</b>
	Spese generali (16%) <b>€ 85,27787</b>
	Utili di impresa (10%) <b>€ 61,82645</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.011.043</b>
<b>Voce:</b>	011 <b>+8,59%</b> su anno 2022/1 <b>+8,59%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
<b>Articolo:</b>	043 Scuri interni (o scurettili) in legno lamellare (o anche detto listellare), per finestre e/o porte finestre, a doghe lisci o bugnati, in castagno, rovere o frassino
	Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 532,98667</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+6,26%</b>
	Prezzo <b>€ 680,09099</b>
	Scostamento % su anno 2022/1 <b>+6,26%</b>
	Spese generali (16%) <b>€ 85,27787</b>
	Utili di impresa (10%) <b>€ 61,82645</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.012.001</b>
<b>Voce:</b>	012 <b>+10,65%</b> su anno 2022/1 <b>+10,65%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: AVVOLGIBILI - avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
<b>Articolo:</b>	001 Avvolgibili in legno massello in douglas o pino di svezia, con ganci in acciaio zincato, manovre a puleggia, arganello o motore, compreso supporti, cuscinetti, cinghie, rulli, guide e quant'altro necessario al corretto funzionamento.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+21,29%</b>
Prezzo	€ 190,12400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+21,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,84000
Utili di impresa (10%)	€ 17,28400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.012.005</b>
<b>Voce:</b>	012 <b>+10,65%</b> su anno 2022/1 <b>+10,65%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: AVVOLGIBILI - avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
<b>Articolo:</b>	005 Avvolgibili monoblocco con cassonetto coprirullo in legno "mdf" rivestito in varie essenze (pino, douglas, mogano, rovere) con materiale isolante interno

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 227,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 290,29000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 36,40000
Utili di impresa (10%)	€ 26,39000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.013.001</b>
<b>Voce:</b>	013 <b>0%</b> su anno 2022/1 <b>0%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni...) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.
<b>Articolo:</b>	001 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad una anta

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 400,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 510,91040
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 64,06400
Utili di impresa (10%)	€ 46,44640

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.013.002</b>
<b>Voce:</b>	013 <b>0%</b> su anno 2022/1 <b>0%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni...) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.
<b>Articolo:</b>	002 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 359,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 458,65820
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 57,51200
Utili di impresa (10%)	€ 41,69620

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.013.003</b>
<b>Voce:</b>	013 <b>0%</b> su anno 2022/1 <b>0%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 003  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.  
 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 354,14163</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 451,88472
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 56,66266
Utili di impresa (10%)	€ 41,08043

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.013.007

**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 007  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.  
 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura a libro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad un'anta.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 278,68750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 355,60525
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 44,59000
Utili di impresa (10%)	€ 32,32775

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.013.008

**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 008  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.  
 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura a libro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 394,71250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 503,65315
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 63,15400
Utili di impresa (10%)	€ 45,78665

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.013.009

**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 009  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.  
 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura a libro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 368,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 470,26980
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 58,96800
Utili di impresa (10%)	€ 42,75180



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.013.010  
**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 010 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura scorrevole esterna al muro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, ad un'anta.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 857,67500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.094,39330
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 137,22800
Utili di impresa (10%)	€ 99,49030

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.013.011  
**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 011 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura scorrevole esterna al muro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a due ante.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 945,26250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.206,15495
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 151,24200
Utili di impresa (10%)	€ 109,65045

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.013.012  
**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 012 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura scorrevole esterna al muro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a tre ante.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 744,68371</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 950,21641
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 119,14939
Utili di impresa (10%)	€ 86,38331

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.013.020  
**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 020 Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) in PVC, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad un'anta.





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 395,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 505,10460
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 63,33600
Utili di impresa (10%)	€ 45,91860

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.013.021**

**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 021 Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) in PVC, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 357,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 455,75530
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 57,14800
Utili di impresa (10%)	€ 41,43230

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.013.022**

**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 022 Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) in PVC, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 367,03371</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 468,33501
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 58,72539
Utili di impresa (10%)	€ 42,57591

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.014.001**

**Voce:** 014 -64,45% su anno 2022/1 -64,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: AVVOLGIBILI - avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura.

**Articolo:** 001 Avvolgibili in PVC, con ganci in acciaio zincato, manovre a puleggia, arganello o motore, compreso supporti, cuscinetti, cinghie, rulli, guide e quant'altro necessario al corretto funzionamento.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-64,45%
Prezzo	€ 40,83200
Scostamento % su anno 2022/1	-64,45%
Spese generali (16%)	€ 5,12000
Utili di impresa (10%)	€ 3,71200

**Codice regionale: TOS23\_PR.P70.016.001**

**Voce:** 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione,



**Articolo:** 001 compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad una anta

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 502,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 641,45796
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 80,43360
Utili di impresa (10%)	€ 58,31436

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.016.002

**Voce:** 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 437,61000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 558,39036
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 70,01760
Utili di impresa (10%)	€ 50,76276

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.016.003

**Voce:** 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 003 Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 426,79000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 544,58404
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 68,28640
Utili di impresa (10%)	€ 49,50764

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.016.004

**Voce:** 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 004 Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad una anta con gelosia

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 644,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 821,74400
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 103,04000
Utili di impresa (10%)	€ 74,70400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.016.005



**Voce:** 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante con gelosia

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 682,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 871,17624
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 109,23840
Utili di impresa (10%)	€ 79,19784

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.016.006  
**Voce:** 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante con gelosia

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 782,29000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 998,20204
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 125,16640
Utili di impresa (10%)	€ 90,74564

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.017.001  
**Voce:** 017 -33,41% su anno 2022/1 -33,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: AVVOLGIBILI- avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura. Avvolgibili in alluminio, con ganci in acciaio zincato, manovre a puleggia, arganello o motore, compreso supporti, cuscinetti, cinghie, rulli, guide e quant'altro necessario al corretto funzionamento.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-33,41%
Prezzo	€ 166,44144
Scostamento % su anno 2022/1	-33,41%
Spese generali (16%)	€ 20,87040
Utili di impresa (10%)	€ 15,13104

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.018.001  
**Voce:** 018 FINESTRE DA TETTO PIANO IN PVC isolato internamente con marcatura CE (UNI EN 1873:2005), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), cupola esterna di rivestimento, ferramenta. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le classi di resistenza di tenuta all'acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 1873:2005 con test superato, di permeabilità all'aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12153 ed essere almeno in classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.  
**Articolo:** 001 Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a vasistas, con cupola esterna di rivestimento, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,2 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 60x60 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 853,50000</b>
Prezzo	€ 1.089,06600
Spese generali (16%)	€ 136,56000
Utili di impresa (10%)	€ 99,00600



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.018.003</b>
<b>Voce:</b>	018 FINESTRE DA TETTO PIANO IN PVC isolato internamente con marcatura CE (UNI EN 1873:2005), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), cupola esterna di rivestimento, ferramenta. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le classi di resistenza di tenuta all'acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 1873:2005 con test superato, di permeabilità all'aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12153 ed essere almeno in classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	003 Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a vasistas, con cupola esterna di rivestimento, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,2 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 60x90 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 949,50000</b>
Prezzo	€ 1.211,56200
Spese generali (16%)	€ 151,92000
Utili di impresa (10%)	€ 110,14200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.018.005</b>
<b>Voce:</b>	018 FINESTRE DA TETTO PIANO IN PVC isolato internamente con marcatura CE (UNI EN 1873:2005), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), cupola esterna di rivestimento, ferramenta. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le classi di resistenza di tenuta all'acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 1873:2005 con test superato, di permeabilità all'aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12153 ed essere almeno in classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	005 Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a vasistas, con cupola esterna di rivestimento, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,2 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 100x100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.197,50000</b>
Prezzo	€ 1.528,01000
Spese generali (16%)	€ 191,60000
Utili di impresa (10%)	€ 138,91000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.018.007</b>
<b>Voce:</b>	018 FINESTRE DA TETTO PIANO IN PVC isolato internamente con marcatura CE (UNI EN 1873:2005), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), cupola esterna di rivestimento, ferramenta. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le classi di resistenza di tenuta all'acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 1873:2005 con test superato, di permeabilità all'aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12153 ed essere almeno in classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	007 Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a vasistas, con cupola esterna di rivestimento, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,2 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 100x150 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.522,00000</b>
Prezzo	€ 1.942,07200
Spese generali (16%)	€ 243,52000
Utili di impresa (10%)	€ 176,55200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.018.009</b>
<b>Voce:</b>	018 FINESTRE DA TETTO PIANO IN PVC isolato internamente con marcatura CE (UNI EN 1873:2005), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), cupola esterna di rivestimento, ferramenta. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le classi di resistenza di tenuta all'acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 1873:2005 con test superato, di permeabilità all'aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12153 ed essere almeno in classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	009 Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a vasistas, con cupola esterna di rivestimento, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,2 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 120x120 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.471,00000</b>
Prezzo	€ 1.876,99600
Spese generali (16%)	€ 235,36000
Utili di impresa (10%)	€ 170,63600



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.018.101</b>
<b>Voce:</b>	018 FINESTRE DA TETTO PIANO IN PVC isolato internamente con marcatura CE (UNI EN 1873:2005), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), cupola esterna di rivestimento, ferramenta. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le classi di resistenza di tenuta all'acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 1873:2005 con test superato, di permeabilità all'aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12153 ed essere almeno in classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	101 Finestra fissa, con cupola esterna di rivestimento, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,2 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 60x60 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 420,00000</b>
Prezzo	€ 535,92000
Spese generali (16%)	€ 67,20000
Utili di impresa (10%)	€ 48,72000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.018.103</b>
<b>Voce:</b>	018 FINESTRE DA TETTO PIANO IN PVC isolato internamente con marcatura CE (UNI EN 1873:2005), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), cupola esterna di rivestimento, ferramenta. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le classi di resistenza di tenuta all'acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 1873:2005 con test superato, di permeabilità all'aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12153 ed essere almeno in classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	103 Finestra fissa, con cupola esterna di rivestimento, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,2 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 60x90 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 470,00000</b>
Prezzo	€ 599,72000
Spese generali (16%)	€ 75,20000
Utili di impresa (10%)	€ 54,52000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.018.105</b>
<b>Voce:</b>	018 FINESTRE DA TETTO PIANO IN PVC isolato internamente con marcatura CE (UNI EN 1873:2005), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), cupola esterna di rivestimento, ferramenta. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le classi di resistenza di tenuta all'acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 1873:2005 con test superato, di permeabilità all'aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12153 ed essere almeno in classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	105 Finestra fissa, con cupola esterna di rivestimento, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,2 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 100x100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 645,50000</b>
Prezzo	€ 823,65800
Spese generali (16%)	€ 103,28000
Utili di impresa (10%)	€ 74,87800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.018.107</b>
<b>Voce:</b>	018 FINESTRE DA TETTO PIANO IN PVC isolato internamente con marcatura CE (UNI EN 1873:2005), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), cupola esterna di rivestimento, ferramenta. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le classi di resistenza di tenuta all'acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 1873:2005 con test superato, di permeabilità all'aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12153 ed essere almeno in classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	107 Finestra fissa, con cupola esterna di rivestimento, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,2 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 100x150 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 837,00000</b>
Prezzo	€ 1.068,01200
Spese generali (16%)	€ 133,92000
Utili di impresa (10%)	€ 97,09200



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.018.109  
**Voce:** 018 FINESTRE DA TETTO PIANO IN PVC isolato internamente con marcatura CE (UNI EN 1873:2005), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), cupola esterna di rivestimento, ferramenta. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le classi di resistenza di tenuta all'acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 1873:2005 con test superato, di permeabilità all'aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12153 ed essere almeno in classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.  
**Articolo:** 109 Finestra fissa, con cupola esterna di rivestimento, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,2 W/mq K per zona climatica E, dimensioni 120x120 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 768,00000</b>
Prezzo	€ 979,96800
Spese generali (16%)	€ 122,88000
Utili di impresa (10%)	€ 89,08800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.020.002  
**Voce:** 020 **+4,41%** su anno 2022/1 **+4,41%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15° diametro 220-250 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 676,69875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 863,46761
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 108,27180
Utili di impresa (10%)	€ 78,49706

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.020.003  
**Voce:** 020 **+4,41%** su anno 2022/1 **+4,41%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15° diametro 320-375 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 610,32800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,25%
Prezzo	€ 778,77853
Scostamento % su anno 2022/1	+8,25%
Spese generali (16%)	€ 97,65248
Utili di impresa (10%)	€ 70,79805

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.020.004  
**Voce:** 020 **+4,41%** su anno 2022/1 **+4,41%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15° diametro 520-550 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 928,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,38%
Prezzo	€ 1.184,97016
Scostamento % su anno 2022/1	+9,38%
Spese generali (16%)	€ 148,58560
Utili di impresa (10%)	€ 107,72456



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.020.005  
**Voce:** 020 +4,41% su anno 2022/1 +4,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15° diametro 650-760 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.114,23813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.421,76785
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 178,27810
Utili di impresa (10%)	€ 129,25162

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.021.002  
**Voce:** 021 +3,63% su anno 2022/1 +3,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60° diametro 220-250 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 461,56660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,23%
Prezzo	€ 588,95899
Scostamento % su anno 2022/1	+7,23%
Spese generali (16%)	€ 73,85066
Utili di impresa (10%)	€ 53,54173

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.021.003  
**Voce:** 021 +3,63% su anno 2022/1 +3,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60° diametro 320-375 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 578,11300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,22%
Prezzo	€ 737,67219
Scostamento % su anno 2022/1	+7,22%
Spese generali (16%)	€ 92,49808
Utili di impresa (10%)	€ 67,06111

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.021.004  
**Voce:** 021 +3,63% su anno 2022/1 +3,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60° diametro 520-550 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 789,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,05%
Prezzo	€ 1.006,76400
Scostamento % su anno 2022/1	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 126,24000
Utili di impresa (10%)	€ 91,52400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.021.005



**Voce:** 021 +3,63% su anno 2022/1 +3,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60° diametro 650-760 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.417,69469</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.808,97842
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 226,83115
Utili di impresa (10%)	€ 164,45258

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.022.001

**Voce:** 022 +2,48% su anno 2022/1 +2,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Accessori per tubi luce elemento di prolunga del condotto rigido diametro 150 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,09896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 102,20627
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,81583
Utili di impresa (10%)	€ 9,29148

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.022.002

**Voce:** 022 +2,48% su anno 2022/1 +2,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Accessori per tubi luce elemento di prolunga del condotto rigido diametro 220 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,51250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 132,08195
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,56200
Utili di impresa (10%)	€ 12,00745

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.022.003

**Voce:** 022 +2,48% su anno 2022/1 +2,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Accessori per tubi luce elemento di prolunga del condotto rigido diametro 250 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,93040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,03%
Prezzo	€ 86,67919
Scostamento % su anno 2022/1	+7,03%
Spese generali (16%)	€ 10,86886
Utili di impresa (10%)	€ 7,87993

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.022.004

**Voce:** 022 +2,48% su anno 2022/1 +2,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Accessori per tubi luce elemento di prolunga del condotto rigido diametro 320/375 mm





Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **110,67700**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+8,98%**

Prezzo € 141,22385  
Scostamento % su anno 2022/1 **+8,98%**

Spese generali (16%) € 17,70832  
Utili di impresa (10%) € 12,83853

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.022.005  
**Voce:** 022 **+2,48%** su anno 2022/1 **+2,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi luce  
**Articolo:** 005 elemento di prolunga del condotto rigido diametro 520/550 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **144,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-0,11%**

Prezzo € 183,74400  
Scostamento % su anno 2022/1 **-0,11%**

Spese generali (16%) € 23,04000  
Utili di impresa (10%) € 16,70400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.022.006  
**Voce:** 022 **+2,48%** su anno 2022/1 **+2,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi luce  
**Articolo:** 006 elemento di prolunga del condotto rigido diametro 650/760 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **295,08646**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 376,53032  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 47,21383  
Utili di impresa (10%) € 34,23003

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.022.012  
**Voce:** 022 **+2,48%** su anno 2022/1 **+2,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi luce  
**Articolo:** 012 curve rigide 30° per condotto diametro 250 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **69,19720**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,4%**

Prezzo € 88,29563  
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,4%**

Spese generali (16%) € 11,07155  
Utili di impresa (10%) € 8,02688

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.022.013  
**Voce:** 022 **+2,48%** su anno 2022/1 **+2,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi luce  
**Articolo:** 013 curve rigide 30° per condotto diametro 320/375 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,48720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,03%
Prezzo	€ 98,87367
Scostamento % su anno 2022/1	+8,03%
Spese generali (16%)	€ 12,39795
Utili di impresa (10%)	€ 8,98852

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.022.014  
**Voce:** 022 +2,48% su anno 2022/1 +2,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi luce

**Articolo:** 014 curve rigide 30° per condotto diametro 520/550 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,32240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,47%
Prezzo	€ 216,05538
Scostamento % su anno 2022/1	+10,47%
Spese generali (16%)	€ 27,09158
Utili di impresa (10%)	€ 19,64140

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.022.015  
**Voce:** 022 +2,48% su anno 2022/1 +2,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi luce

**Articolo:** 015 curve rigide 30° per condotto diametro 650/760 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,29594</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 283,64962
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,56735
Utili di impresa (10%)	€ 25,78633

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.022.017  
**Voce:** 022 +2,48% su anno 2022/1 +2,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi luce

**Articolo:** 017 curve rigide 90° per condotto diametro 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,04500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 173,59342
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,76720
Utili di impresa (10%)	€ 15,78122

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.022.018  
**Voce:** 022 +2,48% su anno 2022/1 +2,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi luce

**Articolo:** 018 curve rigide 90° per condotto diametro 250 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 231,28776
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,00160
Utili di impresa (10%)	€ 21,02616

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.022.019  
**Voce:** 022 +2,48% su anno 2022/1 +2,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Accessori per tubi luce

**Articolo:** 019 curve rigide 90° per condotto diametro 320/375 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 231,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,49%
Prezzo	€ 294,75600
Scostamento % su anno 2022/1	-0,49%
Spese generali (16%)	€ 36,96000
Utili di impresa (10%)	€ 26,79600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.022.020  
**Voce:** 022 +2,48% su anno 2022/1 +2,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Accessori per tubi luce

**Articolo:** 020 curve rigide 90° per condotto diametro 520/550 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 381,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,16%
Prezzo	€ 486,15600
Scostamento % su anno 2022/1	-0,16%
Spese generali (16%)	€ 60,96000
Utili di impresa (10%)	€ 44,19600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.022.021  
**Voce:** 022 +2,48% su anno 2022/1 +2,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Accessori per tubi luce

**Articolo:** 021 curve rigide 90° per condotto diametro 650/790 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 511,61906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 652,82592
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 81,85905
Utili di impresa (10%)	€ 59,34781

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.022.030  
**Voce:** 022 +2,48% su anno 2022/1 +2,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Accessori per tubi luce

**Articolo:** 030 kit luce



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 54,74040**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9%**

Prezzo € 69,84875  
Scostamento % su anno 2022/1 **+9%**

Spese generali (16%) € 8,75846  
Utili di impresa (10%) € 6,34989

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P70.022.035**  
**Voce:** 022 **+2,48%** su anno 2022/1 **+2,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi luce  
**Articolo:** 035 Regolatore di luce naturale - diametro 220 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 45,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 58,05800  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 7,28000  
Utili di impresa (10%) € 5,27800

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P70.022.036**  
**Voce:** 022 **+2,48%** su anno 2022/1 **+2,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi luce  
**Articolo:** 036 Regolatore di luce naturale - diametro 250 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 301,23844**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 384,38025  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 48,19815  
Utili di impresa (10%) € 34,94366

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P70.022.037**  
**Voce:** 022 **+2,48%** su anno 2022/1 **+2,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi luce  
**Articolo:** 037 Regolatore di luce naturale - diametro 320/375 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 198,46531**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 253,24174  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 31,75445  
Utili di impresa (10%) € 23,02198

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P70.022.038**  
**Voce:** 022 **+2,48%** su anno 2022/1 **+2,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi luce  
**Articolo:** 038 Regolatore di luce naturale - diametro 520/550 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 438,16500  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 559,09854  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 70,10640  
Utili di impresa (10%) € 50,82714

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.022.039  
**Voce:** 022 +2,48% su anno 2022/1 +2,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 039 Accessori per tubi luce  
Regolatore di luce naturale - diametro 650/760 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 511,87500  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 653,15250  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 81,90000  
Utili di impresa (10%) € 59,37750

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.032.001  
**Voce:** 032 TAPPARELLA avvolgibile esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09  
**Articolo:** 001 Alimentazione elettrica tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra elettrica), dimensioni 55x98 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 435,00000

Prezzo € 555,06000

Spese generali (16%) € 69,60000  
Utili di impresa (10%) € 50,46000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.032.003  
**Voce:** 032 TAPPARELLA avvolgibile esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09  
**Articolo:** 003 Alimentazione elettrica tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra elettrica), dimensioni 66x118 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 466,00000

Prezzo € 594,61600

Spese generali (16%) € 74,56000  
Utili di impresa (10%) € 54,05600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.032.005  
**Voce:** 032 TAPPARELLA avvolgibile esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09  
**Articolo:** 005 Alimentazione elettrica tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra elettrica), dimensioni 78x98 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 457,50000

Prezzo € 583,77000

Spese generali (16%) € 73,20000  
Utili di impresa (10%) € 53,07000



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.032.007  
**Voce:** 032 TAPPARELLA avvolgibile esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09  
**Articolo:** 007 Alimentazione elettrica tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra elettrica), dimensioni 94x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 506,00000</b>
Prezzo	€ 645,65600
Spese generali (16%)	€ 80,96000
Utili di impresa (10%)	€ 58,69600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.032.009  
**Voce:** 032 TAPPARELLA avvolgibile esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09  
**Articolo:** 009 Alimentazione elettrica tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra elettrica), dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 530,00000</b>
Prezzo	€ 676,28000
Spese generali (16%)	€ 84,80000
Utili di impresa (10%)	€ 61,48000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.032.011  
**Voce:** 032 TAPPARELLA avvolgibile esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09  
**Articolo:** 011 Alimentazione elettrica tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra elettrica), dimensioni 134x140 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 605,00000</b>
Prezzo	€ 771,98000
Spese generali (16%)	€ 96,80000
Utili di impresa (10%)	€ 70,18000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.032.101  
**Voce:** 032 TAPPARELLA avvolgibile esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09  
**Articolo:** 101 Alimentazione ad energia solare tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra manuale), dimensioni 55x98 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 568,50000</b>
Prezzo	€ 725,40600
Spese generali (16%)	€ 90,96000
Utili di impresa (10%)	€ 65,94600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.032.103  
**Voce:** 032 TAPPARELLA avvolgibile esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09  
**Articolo:** 103 Alimentazione ad energia solare tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra manuale), dimensioni 66x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 604,50000</b>
Prezzo	€ 771,34200
Spese generali (16%)	€ 96,72000
Utili di impresa (10%)	€ 70,12200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.032.105  
**Voce:** 032 TAPPARELLA avvolgibile esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09



**Articolo:** 105 Alimentazione ad energia solare tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra manuale), dimensioni 78x98 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 593,50000</b>
Prezzo	€ 757,30600
Spese generali (16%)	€ 94,96000
Utili di impresa (10%)	€ 68,84600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.032.107

**Voce:** 032 TAPPARELLA avvolgibile esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09

**Articolo:** 107 Alimentazione ad energia solare tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra manuale), dimensioni 94x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 650,50000</b>
Prezzo	€ 830,03800
Spese generali (16%)	€ 104,08000
Utili di impresa (10%)	€ 75,45800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.032.109

**Voce:** 032 TAPPARELLA avvolgibile esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09

**Articolo:** 109 Alimentazione ad energia solare tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra manuale), dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 679,00000</b>
Prezzo	€ 866,40400
Spese generali (16%)	€ 108,64000
Utili di impresa (10%)	€ 78,76400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.032.111

**Voce:** 032 TAPPARELLA avvolgibile esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09

**Articolo:** 111 Alimentazione ad energia solare tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra manuale), dimensioni 134x140 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 749,00000</b>
Prezzo	€ 955,72400
Spese generali (16%)	€ 119,84000
Utili di impresa (10%)	€ 86,88400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.033.001

**Voce:** 033 TENDA PARASOLE esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09

**Articolo:** 001 Alimentazione ad energia solare tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra da tetto piano fissa o elettrica), dimensioni 60x60 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 423,00000</b>
Prezzo	€ 539,74800
Spese generali (16%)	€ 67,68000
Utili di impresa (10%)	€ 49,06800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.033.003

**Voce:** 033 TENDA PARASOLE esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09

**Articolo:** 003 Alimentazione ad energia solare tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra da tetto piano fissa o elettrica),



dimensioni 60x90 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 429,50000</b>
Prezzo	€ 548,04200
Spese generali (16%)	€ 68,72000
Utili di impresa (10%)	€ 49,82200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.033.005**Voce:** 033 TENDA PARASOLE esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09  
**Articolo:** 005 Alimentazione ad energia solare tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra da tetto piano fissa o elettrica), dimensioni 100x100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 462,00000</b>
Prezzo	€ 589,51200
Spese generali (16%)	€ 73,92000
Utili di impresa (10%)	€ 53,59200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.033.007**Voce:** 033 TENDA PARASOLE esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09  
**Articolo:** 007 Alimentazione ad energia solare tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra da tetto piano fissa o elettrica), dimensioni 100x150 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 540,50000</b>
Prezzo	€ 689,67800
Spese generali (16%)	€ 86,48000
Utili di impresa (10%)	€ 62,69800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.033.009**Voce:** 033 TENDA PARASOLE esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09  
**Articolo:** 009 Alimentazione ad energia solare tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra da tetto piano fissa o elettrica), dimensioni 120x120 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 484,00000</b>
Prezzo	€ 617,58400
Spese generali (16%)	€ 77,44000
Utili di impresa (10%)	€ 56,14400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.033.021**Voce:** 033 TENDA PARASOLE esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09  
**Articolo:** 021 Alimentazione elettrica tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra da tetto piano fissa o elettrica), dimensioni 60x60 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 330,00000</b>
Prezzo	€ 421,08000
Spese generali (16%)	€ 52,80000
Utili di impresa (10%)	€ 38,28000





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.033.023  
**Voce:** 033 TENDA PARASOLE esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09  
**Articolo:** 023 Alimentazione elettrica tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra da tetto piano fissa o elettrica), dimensioni 60x90 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 338,00000</b>
Prezzo	€ 431,28800
Spese generali (16%)	€ 54,08000
Utili di impresa (10%)	€ 39,20800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.033.025  
**Voce:** 033 TENDA PARASOLE esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09  
**Articolo:** 025 Alimentazione elettrica tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra da tetto piano fissa o elettrica), dimensioni 100x100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 378,00000</b>
Prezzo	€ 482,32800
Spese generali (16%)	€ 60,48000
Utili di impresa (10%)	€ 43,84800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.033.027  
**Voce:** 033 TENDA PARASOLE esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09  
**Articolo:** 027 Alimentazione elettrica tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra da tetto piano fissa o elettrica), dimensioni 100x150 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 711,00000</b>
Prezzo	€ 907,23600
Spese generali (16%)	€ 113,76000
Utili di impresa (10%)	€ 82,47600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.033.029  
**Voce:** 033 TENDA PARASOLE esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09  
**Articolo:** 029 Alimentazione elettrica tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra da tetto piano fissa o elettrica), dimensioni 120x120 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 726,00000</b>
Prezzo	€ 926,37600
Spese generali (16%)	€ 116,16000
Utili di impresa (10%)	€ 84,21600

**Codice regionale:** TOS23\_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P71 +3,18% su anno 2022/1 +3,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** INFISSI INTERNI porte interne in legno, PVC, alluminio e acciaio, accompagnate da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 89/106 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE). Ove previsto dalla norma UNI 7697:2015 devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infortunio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P71.001.001  
**Voce:** 001 +5% su anno 2022/1 +5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 001 PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.  
Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 409,37687</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,92%
Prezzo	€ 522,36489
Scostamento % su anno 2022/1	+4,92%
Spese generali (16%)	€ 65,50030
Utili di impresa (10%)	€ 47,48772

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P71.001.002

**Voce:** 001 +5% su anno 2022/1 +5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.  
Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente a due o più ante

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 671,18975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,88%
Prezzo	€ 856,43812
Scostamento % su anno 2022/1	+4,88%
Spese generali (16%)	€ 107,39036
Utili di impresa (10%)	€ 77,85801

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P71.001.003

**Voce:** 001 +5% su anno 2022/1 +5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.  
Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a scorrere internamente al muro ad un'anta

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 496,09930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,92%
Prezzo	€ 633,02271
Scostamento % su anno 2022/1	+4,92%
Spese generali (16%)	€ 79,37589
Utili di impresa (10%)	€ 57,54752

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P71.001.004

**Voce:** 001 +5% su anno 2022/1 +5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004 PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.  
Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a scorrere esternamente al muro ad un'anta

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 601,80055</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,82%
Prezzo	€ 767,89750
Scostamento % su anno 2022/1	+4,82%
Spese generali (16%)	€ 96,28809
Utili di impresa (10%)	€ 69,80886



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P71.001.005  
**Voce:** 001 +5% su anno 2022/1 +5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 005 Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), a libro ad un'anta

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 675,78357</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,81%
Prezzo	€ 862,29983
Scostamento % su anno 2022/1	+4,81%
Spese generali (16%)	€ 108,12537
Utili di impresa (10%)	€ 78,39089

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P71.001.006  
**Voce:** 001 +5% su anno 2022/1 +5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 006 Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), complanare con cerniere a scomparsa ad un'anta

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 586,67214</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,93%
Prezzo	€ 748,59365
Scostamento % su anno 2022/1	+4,93%
Spese generali (16%)	€ 93,86754
Utili di impresa (10%)	€ 68,05397

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P71.001.010  
**Voce:** 001 +5% su anno 2022/1 +5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 010 Porta in legno massello in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, castagno, mogano, pino, douglas, ecc) con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 859,36667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,7%
Prezzo	€ 1.096,55187
Scostamento % su anno 2022/1	+5,7%
Spese generali (16%)	€ 137,49867
Utili di impresa (10%)	€ 99,68653

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P71.002.002  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura

**Articolo:** 002 Porta tamburata in PVC a battente a due o più ante



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 516,14400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 658,59974
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 82,58304
Utili di impresa (10%)	€ 59,87270

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P71.002.003  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura  
**Articolo:** 003 Porta tamburata in PVC a scorrere internamente al muro ad un'anta

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 698,94500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 891,85382
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 111,83120
Utili di impresa (10%)	€ 81,07762

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P71.002.004  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura  
**Articolo:** 004 Porta tamburata in PVC a libro ad un'anta

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 698,94500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 891,85382
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 111,83120
Utili di impresa (10%)	€ 81,07762

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P71.002.005  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura  
**Articolo:** 005 Porta tamburata in PVC complanare con cerniere a scomparsa ad un'anta

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 516,14400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 658,59974
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 82,58304
Utili di impresa (10%)	€ 59,87270

**Codice regionale:** TOS23\_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72 +10,77% su anno 2022/1 +10,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** COMPONENTI, ACCESSORI E FERRAMENTA PER INFISSI



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.001.001  
**Voce:** 001 +37,76% su anno 2022/1 +37,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Cassonetti e componenti per avvolgibili  
 Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di abete o pino, tipo tradizionale senza guarnizioni e coibentazione.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,73450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 74,94522
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,39752
Utili di impresa (10%)	€ 6,81320

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.001.002  
**Voce:** 001 +37,76% su anno 2022/1 +37,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Cassonetti e componenti per avvolgibili  
 Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di douglas o rovere o mogano tipo tradizionale senza guarnizioni e coibentazione.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,07400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 81,75842
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,25184
Utili di impresa (10%)	€ 7,43258

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.001.003  
**Voce:** 001 +37,76% su anno 2022/1 +37,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Cassonetti e componenti per avvolgibili  
 Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di abete o pino, con guarnizioni e coibentazione interna (polietilene, XPS) sia sulle parti fisse che quella mobile con materiali idonei atti a garantire l'isolamento termico ed acustico di legge.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,79000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 136,26404
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,08640
Utili di impresa (10%)	€ 12,38764

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.001.004  
**Voce:** 001 +37,76% su anno 2022/1 +37,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Cassonetti e componenti per avvolgibili  
 Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di douglas o rovere o mogano con guarnizioni e coibentazione interna (polietilene, XPS) sia sulle parti fisse che quella mobile con materiali idonei atti a garantire l'isolamento termico ed acustico di legge.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,50600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 190,76966
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,92096
Utili di impresa (10%)	€ 17,34270

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.001.005



**Voce:** 001 **+37,76%** su anno 2022/1 **+37,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassonetti e componenti per avvolgibili

**Articolo:** 005 Cassonetto coprirullo con intelaiaitura in truciolato, grezzo in cementite pronto per essere verniciato

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,29%</b>
Prezzo	€ 79,11200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,92000
Utili di impresa (10%)	€ 7,19200

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P72.001.010**

**Voce:** 001 **+37,76%** su anno 2022/1 **+37,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassonetti e componenti per avvolgibili

**Articolo:** 010 rullo in ferro zincato spess. 10/10, diam. 60 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+27,35%</b>
Prezzo	€ 43,38400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+27,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,44000
Utili di impresa (10%)	€ 3,94400

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P72.001.011**

**Voce:** 001 **+37,76%** su anno 2022/1 **+37,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassonetti e componenti per avvolgibili

**Articolo:** 011 puleggia in ferro per rullo, diametro 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,45%</b>
Prezzo	€ 5,86960
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,73600
Utili di impresa (10%)	€ 0,53360

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P72.001.012**

**Voce:** 001 **+37,76%** su anno 2022/1 **+37,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassonetti e componenti per avvolgibili

**Articolo:** 012 fondello registrabile per rullo o argano

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+15,25%</b>
Prezzo	€ 6,12480
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+15,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,76800
Utili di impresa (10%)	€ 0,55680

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P72.001.013**

**Voce:** 001 **+37,76%** su anno 2022/1 **+37,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassonetti e componenti per avvolgibili

**Articolo:** 013 fondello in ferro per rullo diametro 60 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+60,53%</b>
Prezzo	€ 6,12480
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+60,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,76800
Utili di impresa (10%)	€ 0,55680

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.001.014  
**Voce:** 001 **+37,76%** su anno 2022/1 **+37,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassonetti e componenti per avvolgibili

**Articolo:** 014 supporto per cuscinetto a sfera da avvitare

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-25,09%</b>
Prezzo	€ 2,04160
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-25,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,25600
Utili di impresa (10%)	€ 0,18560

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.001.015  
**Voce:** 001 **+37,76%** su anno 2022/1 **+37,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassonetti e componenti per avvolgibili

**Articolo:** 015 supporto con cuscinetto a sfera (la coppia)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+171,56%</b>
Prezzo	€ 7,40080
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+171,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,92800
Utili di impresa (10%)	€ 0,67280

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.001.016  
**Voce:** 001 **+37,76%** su anno 2022/1 **+37,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassonetti e componenti per avvolgibili

**Articolo:** 016 supporto con cuscinetto a sfera per riduttore (la coppia)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+171,56%</b>
Prezzo	€ 7,40080
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+171,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,92800
Utili di impresa (10%)	€ 0,67280

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.001.017  
**Voce:** 001 **+37,76%** su anno 2022/1 **+37,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassonetti e componenti per avvolgibili

**Articolo:** 017 cassetta in plastica per cinghia da m 4/6



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+149,71%
Prezzo	€ 6,12480
Scostamento % su anno 2022/1	+149,71%
Spese generali (16%)	€ 0,76800
Utili di impresa (10%)	€ 0,55680

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.001.018  
**Voce:** 001 +37,76% su anno 2022/1 +37,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 018 Cassonetti e componenti per avvolgibili  
cassetta in plastica per cinghia da 11 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+124,74%
Prezzo	€ 6,12480
Scostamento % su anno 2022/1	+124,74%
Spese generali (16%)	€ 0,76800
Utili di impresa (10%)	€ 0,55680

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.001.019  
**Voce:** 001 +37,76% su anno 2022/1 +37,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 019 Cassonetti e componenti per avvolgibili  
placca in alluminio per avvolgitore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+62,31%
Prezzo	€ 3,31760
Scostamento % su anno 2022/1	+62,31%
Spese generali (16%)	€ 0,41600
Utili di impresa (10%)	€ 0,30160

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.001.020  
**Voce:** 001 +37,76% su anno 2022/1 +37,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Cassonetti e componenti per avvolgibili  
avvolgitore automatico zincato da 6 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+29,23%
Prezzo	€ 8,80440
Scostamento % su anno 2022/1	+29,23%
Spese generali (16%)	€ 1,10400
Utili di impresa (10%)	€ 0,80040

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.001.021  
**Voce:** 001 +37,76% su anno 2022/1 +37,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Cassonetti e componenti per avvolgibili  
avvolgitore automatico zincato da 11 m





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,90000**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-19,23%**

Prezzo € 8,80440  
 Scostamento % su anno 2022/1 **-19,23%**

Spese generali (16%) € 1,10400  
 Utili di impresa (10%) € 0,80040

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P72.001.022**  
**Voce:** 001 **+37,76%** su anno 2022/1 **+37,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cassonetti e componenti per avvolgibili

**Articolo:** 022 cinghia di manovra in cotone

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,60000**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+124,74%**

Prezzo € 0,76560  
 Scostamento % su anno 2022/1 **+124,73%**

Spese generali (16%) € 0,09600  
 Utili di impresa (10%) € 0,06960

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P72.001.023**  
**Voce:** 001 **+37,76%** su anno 2022/1 **+37,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cassonetti e componenti per avvolgibili

**Articolo:** 023 guida cinghia

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,40000**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+12,37%**

Prezzo € 3,06240  
 Scostamento % su anno 2022/1 **+12,37%**

Spese generali (16%) € 0,38400  
 Utili di impresa (10%) € 0,27840

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P72.001.024**  
**Voce:** 001 **+37,76%** su anno 2022/1 **+37,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cassonetti e componenti per avvolgibili

**Articolo:** 024 riduttore 35 kg diam. 200, con puleggia per avvolgitore a cassonetto

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 36,00000**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+34,84%**

Prezzo € 45,93600  
 Scostamento % su anno 2022/1 **+34,84%**

Spese generali (16%) € 5,76000  
 Utili di impresa (10%) € 4,17600

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P72.001.025**  
**Voce:** 001 **+37,76%** su anno 2022/1 **+37,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cassonetti e componenti per avvolgibili

**Articolo:** 025 motoriduttore completo 30 kg, senza argano



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-50,06%
Prezzo	€ 40,83200
Scostamento % su anno 2022/1	-50,06%
Spese generali (16%)	€ 5,12000
Utili di impresa (10%)	€ 3,71200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.001.030  
**Voce:** 001 +37,76% su anno 2022/1 +37,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cassonetti e componenti per avvolgibili  
**Articolo:** 030 piastra di collegamento tra motoriduttore e supporto con cuscinetto a sfera

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,04%
Prezzo	€ 4,84880
Scostamento % su anno 2022/1	-11,04%
Spese generali (16%)	€ 0,60800
Utili di impresa (10%)	€ 0,44080

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.001.035  
**Voce:** 001 +37,76% su anno 2022/1 +37,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cassonetti e componenti per avvolgibili  
**Articolo:** 035 fune metallica

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,35%
Prezzo	€ 11,48400
Scostamento % su anno 2022/1	+5,35%
Spese generali (16%)	€ 1,44000
Utili di impresa (10%)	€ 1,04400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.001.040  
**Voce:** 001 +37,76% su anno 2022/1 +37,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cassonetti e componenti per avvolgibili  
**Articolo:** 040 rinforzo terminale per avvolgibili in PVC, dimensioni 90x80x90 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,25%
Prezzo	€ 17,86400
Scostamento % su anno 2022/1	+9,25%
Spese generali (16%)	€ 2,24000
Utili di impresa (10%)	€ 1,62400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.001.042  
**Voce:** 001 +37,76% su anno 2022/1 +37,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cassonetti e componenti per avvolgibili  
**Articolo:** 042 paletti di sicurezza per terminale in alluminio, confezione da due



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+71,68%**

Prezzo € 14,03600  
Scostamento % su anno 2022/1 **+71,68%**

Spese generali (16%) € 1,76000  
Utili di impresa (10%) € 1,27600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.001.043  
**Voce:** 001 **+37,76%** su anno 2022/1 **+37,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassonetti e componenti per avvolgibili

**Articolo:** 043 paletti di sicurezza intermedi in alluminio, confezione da due

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 16,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+87,28%**

Prezzo € 20,41600  
Scostamento % su anno 2022/1 **+87,28%**

Spese generali (16%) € 2,56000  
Utili di impresa (10%) € 1,85600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.001.045  
**Voce:** 001 **+37,76%** su anno 2022/1 **+37,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassonetti e componenti per avvolgibili

**Articolo:** 045 terminale in alluminio argentato per avvolgibili in alluminio, dim. 140x560 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,25%**

Prezzo € 17,86400  
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,25%**

Spese generali (16%) € 2,24000  
Utili di impresa (10%) € 1,62400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.001.048  
**Voce:** 001 **+37,76%** su anno 2022/1 **+37,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassonetti e componenti per avvolgibili

**Articolo:** 048 serratura a chiave per terminale in alluminio

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 45,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-32,03%**

Prezzo € 57,42000  
Scostamento % su anno 2022/1 **-32,03%**

Spese generali (16%) € 7,20000  
Utili di impresa (10%) € 5,22000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.002.001  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.

**Articolo:** 001 Controtelaio in legno di Abete per porte a battente, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,06186</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 12,83894
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,60990
Utili di impresa (10%)	€ 1,16718

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.002.002

**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera. Controtelaio in acciaio elettrozincato per porte a battente, sp. totale 20/10, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,45111</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 140,93562
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 17,67218
Utili di impresa (10%)	€ 12,81233

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.002.003

**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera. Controtelaio in acciaio elettrozincato per porte blindate, sp. totale 20/10, con misure telaio 60 x 70, dimensioni massime portone di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,33917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 133,13678
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 16,69427
Utili di impresa (10%)	€ 12,10334

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.002.004

**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera. Controtelaio in acciaio elettrozincato per porte blindate EI 30-60, sp. totale 20/10, con misure telaio 60 x 70, dimensioni massime portone di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,46172</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 106,49716
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 13,35388
Utili di impresa (10%)	€ 9,68156

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.002.010

**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 010 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera. Controtelaio in legno per portone a taglio termico con kit termico, quarto lato sotto soglia da annegare a pavimento con misure telaio 80 x 60, dimensioni massime portone di circa 1,00x2,40 m.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 329,76752</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 420,78335
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 52,76280
Utili di impresa (10%)	€ 38,25303

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.002.015

**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 015 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera. Telaio metallico da premurare portone blindato con cerniere a scomparsa con misure telaio 95 x 85, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 287,90584</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 367,36785
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 46,06493
Utili di impresa (10%)	€ 33,39708

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.002.016

**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 016 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera. Telaio metallico da premurare portone blindato con cerniere a scomparsa El 90 con misure telaio 95 x 85, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 286,19720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 365,18763
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 45,79155
Utili di impresa (10%)	€ 33,19888

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.002.017

**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 017 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera. Telaio metallico da premurare portone blindato a bilico con misure telaio 95 x 85, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 248,76731</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 317,42709
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 39,80277
Utili di impresa (10%)	€ 28,85701

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.002.020

**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 020 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera. Controtelaio universale in legno di Abete per porte a scorrere, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **8,77376**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 11,19532  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,40380  
Utili di impresa (10%) € 1,01776

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.003.001  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.  
**Articolo:** 001 cerniera in acciaio bronzato per finestra e porta-finestra

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **2,68022**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 3,41997  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,42884  
Utili di impresa (10%) € 0,31091

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.003.002  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.  
**Articolo:** 002 cerniera leggera per gelosia persiana alla fiorentina

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **4,26060**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 5,43653  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,68170  
Utili di impresa (10%) € 0,49423

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.003.003  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.  
**Articolo:** 003 cerniera a T in acciaio per persiana con zanche

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **2,87419**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 3,66747  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,45987  
Utili di impresa (10%) € 0,33341

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.003.004  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.  
**Articolo:** 004 cerniera a L in acciaio per persiana con zanche



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 6,92077  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 8,83090  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,10732  
Utili di impresa (10%) € 0,80281

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.003.010  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.  
**Articolo:** 010 cremonese completa di terminali, anta ribalta per finestra

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 22,99744  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 29,34473  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 3,67959  
Utili di impresa (10%) € 2,66770

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.003.015  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.  
**Articolo:** 015 torcetto per persiana alla fiorentina

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 9,85544  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 12,57554  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,57687  
Utili di impresa (10%) € 1,14323

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.003.016  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.  
**Articolo:** 016 torcetto per porta a persiana

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 11,20572  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 14,29850  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,79292  
Utili di impresa (10%) € 1,29986

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.003.020  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.  
**Articolo:** 020 paletto da incasso in acciaio bronzato con nottolino a murare per infissi



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,48107**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 3,16584  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,39697  
Utili di impresa (10%) € 0,28780

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P72.003.021**  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.

**Articolo:** 021 paletto di chiusura con piastrina per infissi

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,69595**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 9,82003  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,23135  
Utili di impresa (10%) € 0,89273

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P72.003.025**  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.

**Articolo:** 025 puntone in acciaio con piastra forata per gelosia persiana alla fiorentina

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,73615**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 4,76732  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,59778  
Utili di impresa (10%) € 0,43339

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P72.003.030**  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.

**Articolo:** 030 fermo a murare per persiana alla fiorentina (la coppia)

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,25294**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 15,63475  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,96047  
Utili di impresa (10%) € 1,42134

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P72.003.040**  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.

**Articolo:** 040 maniglia in ottone per porta interna o esterna





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,67646**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 22,55516  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,82823  
Utili di impresa (10%) € 2,05047

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.003.045  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.

**Articolo:** 045 maniglia in alluminio anodizzato per porta interna

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,29935**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 15,69398  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,96790  
Utili di impresa (10%) € 1,42673

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.003.050  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.

**Articolo:** 050 martellina antieffrazione in alluminio bronzato per finestra

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 26,92966**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 34,36225  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 4,30875  
Utili di impresa (10%) € 3,12384

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.003.055  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.

**Articolo:** 055 cerniera a scrocco per vasistas

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,04519**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 6,43766  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,80723  
Utili di impresa (10%) € 0,58524

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.003.056  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.

**Articolo:** 056 cerniera a maschietti in ottone pesante cromato



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,02602**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 2,58520  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,32416  
Utili di impresa (10%) € 0,23502

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P72.003.057**  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.

**Articolo:** 057 cerniera femmina in ottone pesante cromato

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,04329**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 2,60724  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,32693  
Utili di impresa (10%) € 0,23702

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P72.003.058**  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.

**Articolo:** 058 cerniera per filo muro

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 16,02626**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 20,44951  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,56420  
Utili di impresa (10%) € 1,85905

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P72.003.070**  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.

**Articolo:** 070 ferratura d'epoca di tipo pesante per porta ad una anta: n.2 cerniere complete di cardini a muro

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 85,43200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 109,01123  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 13,66912  
Utili di impresa (10%) € 9,91011

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P72.003.071**  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.

**Articolo:** 071 ferratura d'epoca di tipo pesante per porta ad una anta: un paletto orizzontale completo di occhiello



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 37,37650**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 47,69241  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 5,98024  
Utili di impresa (10%) € 4,33567

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P72.003.072**  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.

**Articolo:** 072 ferratura d'epoca di tipo pesante per porta: maniglia

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 32,78179**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 41,82957  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 5,24509  
Utili di impresa (10%) € 3,80269

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P72.003.073**  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.

**Articolo:** 073 ferratura d'epoca di tipo pesante per porta a due ante: n.4 cerniere complete di cardini a muro

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 170,86400**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 218,02246  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 27,33824  
Utili di impresa (10%) € 19,82022

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P72.003.074**  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.

**Articolo:** 074 ferratura d'epoca di tipo pesante per porta a due ante: un paletto orizzontale completo di occhio e due paletti verticali

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 128,14800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 163,51685  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 20,50368  
Utili di impresa (10%) € 14,86517

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P72.003.079**  
**Voce:** 003 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.

**Articolo:** 079 ferratura d'epoca di tipo pesante per finestra a due ante completa di scuri: n.4 cerniere per scuri



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 42,71600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 54,50562  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 6,83456  
Utili di impresa (10%) € 4,95506

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.003.080

**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.

**Articolo:** 080 ferratura d'epoca di tipo pesante per finestra a due ante completa di scuri: un torcetto completo di "incontri e piastrene"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 62,72731**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 80,04005  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 10,03637  
Utili di impresa (10%) € 7,27637

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.004.001

**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in pvc

**Articolo:** 001 cerniera in acciaio bianco RAL per finestra e porta-finestra

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,05137**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 2,61755  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,32822  
Utili di impresa (10%) € 0,23796

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.004.002

**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in pvc

**Articolo:** 002 cerniera in acciaio marrone per finestra e porta-finestra

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,77793**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 2,26864  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,28447  
Utili di impresa (10%) € 0,20624

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.005.001

**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in alluminio

**Articolo:** 001 cerniera in alluminio per finestra e porta-finestra



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,70980**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 4,73371  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,59357  
Utili di impresa (10%) € 0,43034

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P72.005.002**  
**Voce:** 005 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in alluminio

**Articolo:** 002 cerniera in alluminio per vasistas, coppia

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 38,12850**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 48,65197  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 6,10056  
Utili di impresa (10%) € 4,42291

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P72.005.003**  
**Voce:** 005 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in alluminio

**Articolo:** 003 cerniera in alluminio per anta ribalta, coppia

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,25910**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 16,91862  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,12146  
Utili di impresa (10%) € 1,53806

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P72.005.004**  
**Voce:** 005 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in alluminio

**Articolo:** 004 martellina antieffrazione in alluminio per finestra

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 23,35800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 29,80481  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 3,73728  
Utili di impresa (10%) € 2,70953

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P72.005.005**  
**Voce:** 005 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in alluminio

**Articolo:** 005 cremonese completa di terminali con maniglia in alluminio, anta ribalta per finestra



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,08350**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 17,97055  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,25336  
Utili di impresa (10%) € 1,63369

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P72.005.006**  
**Voce:** 005 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in alluminio

**Articolo:** 006 serratura di chiusura con scrocco per porta

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 28,44180**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 36,29174  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 4,55069  
Utili di impresa (10%) € 3,29925

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P72.005.007**  
**Voce:** 005 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in alluminio

**Articolo:** 007 maniglia singola in alluminio anodizzato per porta interna

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,22120**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 6,66225  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,83539  
Utili di impresa (10%) € 0,60566

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P72.005.008**  
**Voce:** 005 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in alluminio

**Articolo:** 008 maniglia doppia in alluminio anodizzato per porta interna

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,16760**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 12,97386  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,62682  
Utili di impresa (10%) € 1,17944

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P72.009.001**  
**Voce:** 009 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filati in alluminio per infissi

**Articolo:** 001 dimensioni mm 50x20



Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 8,54320  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 10,90112  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,36691  
Utili di impresa (10%) € 0,99101

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.009.002  
**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Profilati in alluminio per infissi  
dimensioni mm 50x20 anodizzato

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 10,67900  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 13,62640  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,70864  
Utili di impresa (10%) € 1,23876

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.010.001  
**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Accessori vari  
guarnizione in PVC o neoprene per posa di vetri per serramenti in profilati

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,20290  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 0,25890  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,03246  
Utili di impresa (10%) € 0,02354

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.010.005  
**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Accessori vari  
guarnizione in PVC per serramenti, per battuta

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 92,28258  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 117,75257  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 14,76521  
Utili di impresa (10%) € 10,70478

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.010.006  
**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Accessori vari  
guarnizione in PVC per serramenti, sottoporta



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **16,13170**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 20,58405  
 Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,58107  
 Utili di impresa (10%) € 1,87128

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.010.010  
**Voce:** 010 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Accessori vari

**Articolo:** 010 mastice sintetico al silicone

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **0,25630**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 0,32704  
 Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,04101  
 Utili di impresa (10%) € 0,02973

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.010.020  
**Voce:** 010 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Accessori vari

**Articolo:** 020 viteria varia per falegnameria (scatola da 100 pz.)

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **0,83933**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 1,07098  
 Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,13429  
 Utili di impresa (10%) € 0,09736

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.020.001  
**Voce:** 020 **+7,93%** su anno 2022/1 **+7,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 001 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **723,65933**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+6,45%**

Prezzo € 923,38930  
 Scostamento % su anno 2022/1 **+6,45%**

Spese generali (16%) € 115,78549  
 Utili di impresa (10%) € 83,94448

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.020.002  
**Voce:** 020 **+7,93%** su anno 2022/1 **+7,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 002 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento





termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 643,53867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,42%
Prezzo	€ 821,15535
Scostamento % su anno 2022/1	+6,42%
Spese generali (16%)	€ 102,96619
Utili di impresa (10%)	€ 74,65049

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.020.003

**Voce:** 020 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 003 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 600,55867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,43%
Prezzo	€ 766,31287
Scostamento % su anno 2022/1	+6,43%
Spese generali (16%)	€ 96,08939
Utili di impresa (10%)	€ 69,66481

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.020.004

**Voce:** 020 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 004 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 525,98700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 671,15941
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 84,15792
Utili di impresa (10%)	€ 61,01449

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.020.005

**Voce:** 020 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 005 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 573,80400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 732,17390
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 91,80864
Utili di impresa (10%)	€ 66,56126

**Codice regionale: TOS23\_PR.P72.020.006****Voce:** 020 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 006 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 478,17000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 610,14492
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 76,50720
Utili di impresa (10%)	€ 55,46772

**Codice regionale: TOS23\_PR.P72.020.007****Voce:** 020 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 007 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 735,47883</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,44%
Prezzo	€ 938,47098
Scostamento % su anno 2022/1	+6,44%
Spese generali (16%)	€ 117,67661
Utili di impresa (10%)	€ 85,31554

**Codice regionale: TOS23\_PR.P72.020.008****Voce:** 020 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 008 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 656,43267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,41%
Prezzo	€ 837,60809
Scostamento % su anno 2022/1	+6,41%
Spese generali (16%)	€ 105,02923
Utili di impresa (10%)	€ 76,14619



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.020.009  
**Voce:** 020 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 009 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 611,30367</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,43%
Prezzo	€ 780,02349
Scostamento % su anno 2022/1	+6,43%
Spese generali (16%)	€ 97,80859
Utili di impresa (10%)	€ 70,91123

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.020.010  
**Voce:** 020 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 010 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 549,89550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 701,66666
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 87,98328
Utili di impresa (10%)	€ 63,78788

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.020.011  
**Voce:** 020 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 011 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 599,88600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 765,45454
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 95,98176
Utili di impresa (10%)	€ 69,58678

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.020.012  
**Voce:** 020 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 012 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 499,90500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 637,87878
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 79,98480
Utili di impresa (10%)	€ 57,98898

**Codice regionale: TOS23\_PR.P72.020.013****Voce:** 020 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 013 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 735,47883</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,44%
Prezzo	€ 938,47098
Scostamento % su anno 2022/1	+6,44%
Spese generali (16%)	€ 117,67661
Utili di impresa (10%)	€ 85,31554

**Codice regionale: TOS23\_PR.P72.020.014****Voce:** 020 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 014 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 656,43267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,41%
Prezzo	€ 837,60809
Scostamento % su anno 2022/1	+6,41%
Spese generali (16%)	€ 105,02923
Utili di impresa (10%)	€ 76,14619

**Codice regionale: TOS23\_PR.P72.020.015****Voce:** 020 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 015 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 611,30367</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,43%
Prezzo	€ 780,02349
Scostamento % su anno 2022/1	+6,43%
Spese generali (16%)	€ 97,80859
Utili di impresa (10%)	€ 70,91123

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.020.016**Voce:** 020 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 016 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 573,80400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 732,17390
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 91,80864
Utili di impresa (10%)	€ 66,56126

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.020.017**Voce:** 020 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 017 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 625,96800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 798,73517
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 100,15488
Utili di impresa (10%)	€ 72,61229

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.020.018**Voce:** 020 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 018 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 521,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 665,61264
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 83,46240
Utili di impresa (10%)	€ 60,51024

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.021.001**Voce:** 021 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 001 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 711,83983</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,45%
Prezzo	€ 908,30762
Scostamento % su anno 2022/1	+6,45%
Spese generali (16%)	€ 113,89437
Utili di impresa (10%)	€ 82,57342

**Codice regionale: TOS23\_PR.P72.021.002**

<b>Voce:</b>	021	+7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
<b>Articolo:</b>	002	Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 630,64467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,42%
Prezzo	€ 804,70260
Scostamento % su anno 2022/1	+6,42%
Spese generali (16%)	€ 100,90315
Utili di impresa (10%)	€ 73,15478

**Codice regionale: TOS23\_PR.P72.021.003**

<b>Voce:</b>	021	+7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
<b>Articolo:</b>	003	Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 589,81367</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,44%
Prezzo	€ 752,60225
Scostamento % su anno 2022/1	+6,44%
Spese generali (16%)	€ 94,37019
Utili di impresa (10%)	€ 68,41839

**Codice regionale: TOS23\_PR.P72.021.004**

<b>Voce:</b>	021	+7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
<b>Articolo:</b>	004	Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 456,43500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 582,41106
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 73,02960
Utili di impresa (10%)	€ 52,94646

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.021.005**Voce:** 021 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 005 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 549,89550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 701,66666
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 87,98328
Utili di impresa (10%)	€ 63,78788

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.021.006**Voce:** 021 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 006 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 599,88600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 765,45454
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 95,98176
Utili di impresa (10%)	€ 69,58678

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.021.007**Voce:** 021 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 007 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 734,40433</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,44%
Prezzo	€ 937,09992
Scostamento % su anno 2022/1	+6,44%
Spese generali (16%)	€ 117,50469
Utili di impresa (10%)	€ 85,19090

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.021.008**Voce:** 021 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 008 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 633,86817</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,42%
Prezzo	€ 808,81579
Scostamento % su anno 2022/1	+6,42%
Spese generali (16%)	€ 101,41891
Utili di impresa (10%)	€ 73,52871

**Codice regionale: TOS23\_PR.P72.021.009**

<b>Voce:</b>	021	+7,93% su anno 2022/1	+7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	009	Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1	
		Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 656,43267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,41%
Prezzo	€ 837,60809
Scostamento % su anno 2022/1	+6,41%
Spese generali (16%)	€ 105,02923
Utili di impresa (10%)	€ 76,14619

**Codice regionale: TOS23\_PR.P72.021.010**

<b>Voce:</b>	021	+7,93% su anno 2022/1	+7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	010	Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1	
		Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 456,43500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 582,41106
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 73,02960
Utili di impresa (10%)	€ 52,94646

**Codice regionale: TOS23\_PR.P72.021.011**

<b>Voce:</b>	021	+7,93% su anno 2022/1	+7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	011	Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1	
		Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 525,98700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 671,15941
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 84,15792
Utili di impresa (10%)	€ 61,01449





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.021.012</b>
<b>Voce:</b>	021 <b>+7,93%</b> su anno 2022/1 <b>+7,93%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
<b>Articolo:</b>	012 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 599,14080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,43%</b>
Prezzo	€ 764,50366
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 95,86253
Utili di impresa (10%)	€ 69,50033

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.021.013</b>
<b>Voce:</b>	021 <b>+7,93%</b> su anno 2022/1 <b>+7,93%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
<b>Articolo:</b>	013 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 723,65933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,45%</b>
Prezzo	€ 923,38930
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 115,78549
Utili di impresa (10%)	€ 83,94448

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.021.014</b>
<b>Voce:</b>	021 <b>+7,93%</b> su anno 2022/1 <b>+7,93%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
<b>Articolo:</b>	014 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 643,53867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,42%</b>
Prezzo	€ 821,15535
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 102,96619
Utili di impresa (10%)	€ 74,65049

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.021.015</b>
<b>Voce:</b>	021 <b>+7,93%</b> su anno 2022/1 <b>+7,93%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
<b>Articolo:</b>	015 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 600,55867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,43%
Prezzo	€ 766,31287
Scostamento % su anno 2022/1	+6,43%
Spese generali (16%)	€ 96,08939
Utili di impresa (10%)	€ 69,66481

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.021.016

**Voce:** 021 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 016 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 549,89550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 701,66666
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 87,98328
Utili di impresa (10%)	€ 63,78788

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.021.017

**Voce:** 021 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 017 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 599,88600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 765,45454
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 95,98176
Utili di impresa (10%)	€ 69,58678

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.021.018

**Voce:** 021 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 018 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 499,90500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 637,87878
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 79,98480
Utili di impresa (10%)	€ 57,98898



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.022.001  
**Voce:** 022 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 001 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 723,65933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,45%
Prezzo	€ 923,38930
Scostamento % su anno 2022/1	+6,45%
Spese generali (16%)	€ 115,78549
Utili di impresa (10%)	€ 83,94448

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.022.002  
**Voce:** 022 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 002 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 643,53867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,42%
Prezzo	€ 821,15535
Scostamento % su anno 2022/1	+6,42%
Spese generali (16%)	€ 102,96619
Utili di impresa (10%)	€ 74,65049

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.022.003  
**Voce:** 022 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 003 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 600,55867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,43%
Prezzo	€ 766,31287
Scostamento % su anno 2022/1	+6,43%
Spese generali (16%)	€ 96,08939
Utili di impresa (10%)	€ 69,66481

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.022.004  
**Voce:** 022 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 004 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 549,89550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,43%</b>
Prezzo	€ 701,66666
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 87,98328
Utili di impresa (10%)	€ 63,78788

**Codice regionale: TOS23\_PR.P72.022.005****Voce:** 022 **+7,93%** su anno 2022/1 **+7,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 005 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 599,88600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,43%</b>
Prezzo	€ 765,45454
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 95,98176
Utili di impresa (10%)	€ 69,58678

**Codice regionale: TOS23\_PR.P72.022.006****Voce:** 022 **+7,93%** su anno 2022/1 **+7,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 006 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 499,90500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,43%</b>
Prezzo	€ 637,87878
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 79,98480
Utili di impresa (10%)	€ 57,98898

**Codice regionale: TOS23\_PR.P72.022.007****Voce:** 022 **+7,93%** su anno 2022/1 **+7,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 007 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 723,65933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,45%</b>
Prezzo	€ 923,38930
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 115,78549
Utili di impresa (10%)	€ 83,94448



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.022.008  
**Voce:** 022 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 008 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 643,53867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,42%
Prezzo	€ 821,15535
Scostamento % su anno 2022/1	+6,42%
Spese generali (16%)	€ 102,96619
Utili di impresa (10%)	€ 74,65049

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.022.009  
**Voce:** 022 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 009 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 600,55867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,43%
Prezzo	€ 766,31287
Scostamento % su anno 2022/1	+6,43%
Spese generali (16%)	€ 96,08939
Utili di impresa (10%)	€ 69,66481

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.022.010  
**Voce:** 022 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 010 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 549,89550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 701,66666
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 87,98328
Utili di impresa (10%)	€ 63,78788

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.022.011  
**Voce:** 022 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 011 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 599,88600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 765,45454
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 95,98176
Utili di impresa (10%)	€ 69,58678

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.022.012

**Voce:** 022 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 012 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 499,90500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 637,87878
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 79,98480
Utili di impresa (10%)	€ 57,98898

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.022.013

**Voce:** 022 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 013 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 723,65933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,45%
Prezzo	€ 923,38930
Scostamento % su anno 2022/1	+6,45%
Spese generali (16%)	€ 115,78549
Utili di impresa (10%)	€ 83,94448

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.022.014

**Voce:** 022 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 014 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 643,53867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,42%
Prezzo	€ 821,15535
Scostamento % su anno 2022/1	+6,42%
Spese generali (16%)	€ 102,96619
Utili di impresa (10%)	€ 74,65049



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.022.015  
**Voce:** 022 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 015 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 600,55867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,43%
Prezzo	€ 766,31287
Scostamento % su anno 2022/1	+6,43%
Spese generali (16%)	€ 96,08939
Utili di impresa (10%)	€ 69,66481

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.022.016  
**Voce:** 022 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 016 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 549,89550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 701,66666
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 87,98328
Utili di impresa (10%)	€ 63,78788

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.022.017  
**Voce:** 022 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 017 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 599,88600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 765,45454
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 95,98176
Utili di impresa (10%)	€ 69,58678

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.022.018  
**Voce:** 022 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 018 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 499,90500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 637,87878
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 79,98480
Utili di impresa (10%)	€ 57,98898

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.023.001

**Voce:** 023 +7,84% su anno 2022/1 +7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

**Articolo:** 001 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Isolamento termico con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 288,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,24%
Prezzo	€ 367,93460
Scostamento % su anno 2022/1	+6,24%
Spese generali (16%)	€ 46,13600
Utili di impresa (10%)	€ 33,44860

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.023.002

**Voce:** 023 +7,84% su anno 2022/1 +7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

**Articolo:** 002 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Isolamento termico con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 309,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,24%
Prezzo	€ 395,35584
Scostamento % su anno 2022/1	+6,24%
Spese generali (16%)	€ 49,57440
Utili di impresa (10%)	€ 35,94144

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.023.003

**Voce:** 023 +7,84% su anno 2022/1 +7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

**Articolo:** 003 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Isolamento termico con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 266,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,25%
Prezzo	€ 340,51336
Scostamento % su anno 2022/1	+6,25%
Spese generali (16%)	€ 42,69760
Utili di impresa (10%)	€ 30,95576

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.023.004

**Voce:** 023 +7,84% su anno 2022/1 +7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.





**Articolo:** 004 Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.  
Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 549,89550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 701,66666
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 87,98328
Utili di impresa (10%)	€ 63,78788

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.023.005

**Voce:** 023 +7,84% su anno 2022/1 +7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

**Articolo:** 005 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 599,88600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 765,45454
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 95,98176
Utili di impresa (10%)	€ 69,58678

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.023.006

**Voce:** 023 +7,84% su anno 2022/1 +7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

**Articolo:** 006 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 499,90500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 637,87878
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 79,98480
Utili di impresa (10%)	€ 57,98898

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.023.007

**Voce:** 023 +7,84% su anno 2022/1 +7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

**Articolo:** 007 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Isolamento termico con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 288,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,24%
Prezzo	€ 367,93460
Scostamento % su anno 2022/1	+6,24%
Spese generali (16%)	€ 46,13600
Utili di impresa (10%)	€ 33,44860



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.023.008  
**Voce:** 023 +7,84% su anno 2022/1 +7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

**Articolo:** 008 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Isolamento termico con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 309,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,24%
Prezzo	€ 395,35584
Scostamento % su anno 2022/1	+6,24%
Spese generali (16%)	€ 49,57440
Utili di impresa (10%)	€ 35,94144

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.023.009  
**Voce:** 023 +7,84% su anno 2022/1 +7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

**Articolo:** 009 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Isolamento termico con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 266,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,25%
Prezzo	€ 340,51336
Scostamento % su anno 2022/1	+6,25%
Spese generali (16%)	€ 42,69760
Utili di impresa (10%)	€ 30,95576

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.023.010  
**Voce:** 023 +7,84% su anno 2022/1 +7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

**Articolo:** 010 Monoblocco per parete con cappotto esterno. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 549,89550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 701,66666
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 87,98328
Utili di impresa (10%)	€ 63,78788

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.023.011  
**Voce:** 023 +7,84% su anno 2022/1 +7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

**Articolo:** 011 Monoblocco per parete con cappotto esterno. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 599,88600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 765,45454
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 95,98176
Utili di impresa (10%)	€ 69,58678

**Codice regionale: TOS23\_PR.P72.023.012**

<b>Voce:</b>	023	+7,84% su anno 2022/1 +7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.
<b>Articolo:</b>	012	Monoblocco per parete con cappotto esterno, predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 499,90500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 637,87878
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 79,98480
Utili di impresa (10%)	€ 57,98898

**Codice regionale: TOS23\_PR.P72.023.013**

<b>Voce:</b>	023	+7,84% su anno 2022/1 +7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.
<b>Articolo:</b>	013	Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Isolamento termico con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 288,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,24%
Prezzo	€ 367,93460
Scostamento % su anno 2022/1	+6,24%
Spese generali (16%)	€ 46,13600
Utili di impresa (10%)	€ 33,44860

**Codice regionale: TOS23\_PR.P72.023.014**

<b>Voce:</b>	023	+7,84% su anno 2022/1 +7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.
<b>Articolo:</b>	014	Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Isolamento termico con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 309,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,24%
Prezzo	€ 395,35584
Scostamento % su anno 2022/1	+6,24%
Spese generali (16%)	€ 49,57440
Utili di impresa (10%)	€ 35,94144

**Codice regionale: TOS23\_PR.P72.023.015**

<b>Voce:</b>	023	+7,84% su anno 2022/1 +7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
--------------	-----	---



**Articolo:** 015 Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.  
Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Isolamento termico con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 266,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,25%
Prezzo	€ 340,51336
Scostamento % su anno 2022/1	+6,25%
Spese generali (16%)	€ 42,69760
Utili di impresa (10%)	€ 30,95576

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.023.016

**Voce:** 023 +7,84% su anno 2022/1 +7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

**Articolo:** 016 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 549,89550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 701,66666
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 87,98328
Utili di impresa (10%)	€ 63,78788

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.023.017

**Voce:** 023 +7,84% su anno 2022/1 +7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

**Articolo:** 017 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 599,88600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 765,45454
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 95,98176
Utili di impresa (10%)	€ 69,58678

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.023.018

**Voce:** 023 +7,84% su anno 2022/1 +7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

**Articolo:** 018 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 499,90500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 637,87878
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 79,98480
Utili di impresa (10%)	€ 57,98898



**Codice regionale:** **TOS23\_PR** +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P75** +23,39% su anno 2022/1 +23,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI PER LA PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO E SISTEMI "LINEE VITA" (descrizione aggiornata per anno 2023)

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P75.001.001**  
**Voce:** 001 +6,98% su anno 2022/1 +6,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Dispositivo di ancoraggio - TIPO A ( Norma UNI 11578:2015)- puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 001 PUNTO DI ANCORAGGIO SINGOLO - PERMANENTE E RIGIDO - impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, composto da piastra piana in acciaio inox predisposta con 4 fori sugli angoli della piastra per il fissaggio e un anello o elemento verticale con asola saldata per l'ancoraggio con un connettore o un moschettone. Esclusi gli elementi di fissaggio al supporto e le eventuali contro piastre. (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,37766</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,99%
Prezzo	€ 64,28190
Scostamento % su anno 2022/1	-24,99%
Spese generali (16%)	€ 8,06043
Utili di impresa (10%)	€ 5,84381

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P75.001.002**  
**Voce:** 001 +6,98% su anno 2022/1 +6,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Dispositivo di ancoraggio - TIPO A ( Norma UNI 11578:2015)- puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 002 PUNTO DI ANCORAGGIO DOPPIO - PERMANENTE E RIGIDO - impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, composto da piastra in acciaio inox predisposta con 4 fori sugli angoli della piastra piana per il fissaggio e un anello o elemento verticale con doppia asola saldata per l'ancoraggio di 2 connettori o 2 moschettoni. Esclusi gli elementi di fissaggio al supporto e le eventuali contro piastre.(descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,86500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,09%
Prezzo	€ 163,15574
Scostamento % su anno 2022/1	-18,09%
Spese generali (16%)	€ 20,45840
Utili di impresa (10%)	€ 14,83234

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P75.001.003**  
**Voce:** 001 +6,98% su anno 2022/1 +6,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Dispositivo di ancoraggio - TIPO A ( Norma UNI 11578:2015)- puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 003 PUNTO DI ANCORAGGIO GOLFARE ( ANELLO) SINGOLO SU PIASTRA IN ALLUMINIO - PERMANENTE E RIGIDO -impiegabile come dispositivo di trattenuta e per un sistema di anticaduta, composto da piastra piana con anello o golfare saldato alla piastra per l'ancoraggio di un cordino o di cavetto di acciaio inox, esclusi elementi di fissaggio al supporto- .(descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,09349</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,63%
Prezzo	€ 60,09130
Scostamento % su anno 2022/1	+34,63%
Spese generali (16%)	€ 7,53496
Utili di impresa (10%)	€ 5,46285

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P75.001.004**



**Voce:** 001 **+6,98%** su anno 2022/1 **+6,98%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo di ancoraggio - TIPO A ( Norma UNI 11578:2015)- puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli (descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 004 PUNTO DI ANCORAGGIO GOLFFARE ( ANELLO) SINGOLO SU PIASTRA IN ACCIAIO INOX - PERMANENTE E RIGIDO -impiegabile come dispositivo di trattenuta e per un sistema di anticaduta, composto da piastra piana con anello o golfare saldato alla piastra per l'ancoraggio di un cordino o di cavetto di acciaio inox, esclusi elementi di fissaggio al supporto- . (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,78500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+34,14%</b>
Prezzo	€ 62,24966
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+34,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,80560
Utili di impresa (10%)	€ 5,65906

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.001.005

**Voce:** 001 **+6,98%** su anno 2022/1 **+6,98%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo di ancoraggio - TIPO A ( Norma UNI 11578:2015)- puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli (descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 005 PALO CON PIASTRA E GOLFFARE ( ANELLO) IN ACCIAIO INOX - PERMANENTE E RIGIDO -impiegabile come dispositivo di trattenuta e per un sistema di anticaduta, composto da piastra piana, per basi di appoggio piane o inclinate su unico piano, su cui è saldato il palo con all'estremità opposta un anello o golfare per l'ancoraggio, sono esclusi gli elementi di fissaggio al supporto. ALTEZZA DEL PALO FINO A 30 cm. (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,11%</b>
Prezzo	€ 237,41256
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,76960
Utili di impresa (10%)	€ 21,58296

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.001.006

**Voce:** 001 **+6,98%** su anno 2022/1 **+6,98%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo di ancoraggio - TIPO A ( Norma UNI 11578:2015)- puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli (descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 006 PALO CON PIASTRA E GOLFFARE ( ANELLO) IN ACCIAIO INOX - PERMANENTE E RIGIDO -impiegabile come dispositivo di trattenuta e per un sistema di anticaduta, composto da piastra piana, per basi di appoggio piane o inclinate su unico piano, su cui è saldato il palo con all'estremità opposta un anello o golfare per l'ancoraggio, sono esclusi gli elementi di fissaggio al supporto. ALTEZZA DEL PALO FINO A 50 cm (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,68233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-7,99%</b>
Prezzo	€ 239,48265
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-7,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,02917
Utili di impresa (10%)	€ 21,77115

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.001.007

**Voce:** 001 **+6,98%** su anno 2022/1 **+6,98%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo di ancoraggio - TIPO A ( Norma UNI 11578:2015)- puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli (descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 007 PUNTO DI ANCORAGGIO FISSO SOTTOTEGOLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO. - PERMANENTE E DEFORMABILE - impiegabile come sistema anticaduta, completo di fori per fissaggio alla struttura, presso piegato e con asola di ancoraggio, esclusi elementi di fissaggio al supporto. PER MANTI DI COPERTURA SENZA PACCHETTI DI ISOLANTE E SENZA DISTANZIATORI. (descrizione aggiornata per anno 2023)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+67,48%</b>
Prezzo	€ 39,04560
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+67,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,89600
Utili di impresa (10%)	€ 3,54960

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.001.008

**Voce:** 001 **+6,98%** su anno 2022/1 **+6,98%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Dispositivo di ancoraggio - TIPO A ( Norma UNI 11578:2015)- puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli (descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 008 PUNTO DI ANCORAGGIO FISSO SOTTOTEGOLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO. - PERMANENTE E DEFORMABILE - impiegabile come sistema anticaduta, certificato CE, esclusi elementi di fissaggio al supporto. CON DISTANZIATORI PER ALTEZZA PACCHETTO ISOLANTE FINO A 10CM (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-8,2%</b>
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-8,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.001.009

**Voce:** 001 **+6,98%** su anno 2022/1 **+6,98%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Dispositivo di ancoraggio - TIPO A ( Norma UNI 11578:2015)- puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli (descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 009 PUNTO DI ANCORAGGIO FISSO SOTTOTEGOLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO. - PERMANENTE E DEFORMABILE - impiegabile come sistema anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto. CON DISTANZIATORI PER ALTEZZA PACCHETTO ISOLANTE DA 11 CM A 20CM (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+46,47%</b>
Prezzo	€ 39,04560
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+46,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,89600
Utili di impresa (10%)	€ 3,54960

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.001.010

**Voce:** 001 **+6,98%** su anno 2022/1 **+6,98%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Dispositivo di ancoraggio - TIPO A ( Norma UNI 11578:2015)- puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli (descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 010 PUNTO DI ANCORAGGIO FISSO SOTTOTEGOLA IN ACCIAIO INOX. - PERMANENTE E DEFORMABILE - impiegabile come sistema anticaduta, completo di fori per fissaggio alla struttura, presso piegato e con asola di ancoraggio, esclusi elementi di fissaggio al supporto. PER MANTI DI COPERTURA SENZA PACCHETTI DI ISOLANTE E SENZA DISTANZIATORI. (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,56500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-13,95%</b>
Prezzo	€ 44,10494
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-13,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,53040
Utili di impresa (10%)	€ 4,00954

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.001.011



**Voce:** 001 **+6,98%** su anno 2022/1 **+6,98%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Dispositivo di ancoraggio - TIPO A ( Norma UNI 11578:2015)- puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli (descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 011 PUNTO DI ANCORAGGIO FISSO SOTTOTEGOLA IN ACCIAIO INOX. - PERMANENTE E DEFORMABILE - impiegabile come sistema anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto. CON DISTANZIATORI PER ALTEZZA PACCHETTO ISOLANTE FINO A 10CM (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-12,72%</b>
Prezzo	€ 45,70632
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-12,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,73120
Utili di impresa (10%)	€ 4,15512

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.001.012

**Voce:** 001 **+6,98%** su anno 2022/1 **+6,98%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Dispositivo di ancoraggio - TIPO A ( Norma UNI 11578:2015)- puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli (descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 012 PUNTO DI ANCORAGGIO FISSO SOTTOTEGOLA IN ACCIAIOINOX. - PERMANENTE E DEFORMABILE - impiegabile come sistema anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto. CON DISTANZIATORI PER ALTEZZA PACCHETTO ISOLANTE DA 11 CM A 20CM (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-15,08%</b>
Prezzo	€ 47,47996
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-15,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,95360
Utili di impresa (10%)	€ 4,31636

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.001.105

**Voce:** 001 **+6,98%** su anno 2022/1 **+6,98%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Dispositivo di ancoraggio - TIPO A ( Norma UNI 11578:2015)- puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli (descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 105 PUNTO DI ANCORAGGIO SINGOLO O A SQUADRA O PARETE - PERMANENTE E RIGIDO - impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, composto da piastra in acciaio inox predisposta con 4 fori sugli angoli della piastra per il fissaggio e un anello o elemento verticale con asola saldata per l'ancoraggio con un connettore o un moschettone. Esclusi gli elementi di fissaggio al supporto e le eventuali contro piastre.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,59499</b>
Prezzo	€ 147,49921
Spese generali (16%)	€ 18,49520
Utili di impresa (10%)	€ 13,40902

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.001.115

**Voce:** 001 **+6,98%** su anno 2022/1 **+6,98%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Dispositivo di ancoraggio - TIPO A ( Norma UNI 11578:2015)- puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli (descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 115 PUNTO DI ANCORAGGIO GOLFARE ( ANELLO) DOPPIO SU PIASTRA IN ACCIAIO INOX - PERMANENTE E RIGIDO -impiegabile come dispositivo di trattenuta e per un sistema di anticaduta, composto da piastra piana con saldato 2 anelli o golfare per l'ancoraggio di cordino o di cavetto di acciaio inox, esclusi elementi di fissaggio al supporto- .

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,60499</b>
Prezzo	€ 169,20397
Spese generali (16%)	€ 21,21680
Utili di impresa (10%)	€ 15,38218





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.001.135  
**Voce:** 001 +6,98% su anno 2022/1 +6,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Dispositivo di ancoraggio - TIPO A ( Norma UNI 11578:2015)- puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 135 PUNTO DI ANCORAGGIO FLESSIBILE SOTTOTEGOLA IN ACCIAIO INOX. - impiegabile come sistema anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto. Composto da piastra di supporto dimensioni 12,5x12,5mm in acciaio Inox, con 4 fori per il fissaggio al supporto e cavo in cordino di acciaio Inox diam. 6mm con doppia asola e manicottatura in alluminio - AGGANCI SINGOLO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,20500</b>
Prezzo	€ 53,85358
Spese generali (16%)	€ 6,75280
Utili di impresa (10%)	€ 4,89578

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.001.136  
**Voce:** 001 +6,98% su anno 2022/1 +6,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Dispositivo di ancoraggio - TIPO A ( Norma UNI 11578:2015)- puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 136 PUNTO DI ANCORAGGIO FLESSIBILE SOTTOTEGOLA IN ACCIAIO INOX. - impiegabile come sistema anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto. Composto da piastra di supporto dimensioni 12,5x12,5mm in acciaio Inox, con 4 fori per il fissaggio al supporto e n. 2 cavi con cordino di acciaio Inox diam. 6mm con doppia asola e manicottatura in alluminio - AGGANCI DOPPIO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,60000</b>
Prezzo	€ 96,46560
Spese generali (16%)	€ 12,09600
Utili di impresa (10%)	€ 8,76960

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.001.140  
**Voce:** 001 +6,98% su anno 2022/1 +6,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Dispositivo di ancoraggio - TIPO A ( Norma UNI 11578:2015)- puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 140 DEVIATORE DI CADUTA IN ACCIAIO INOX - PERMANENTE E RIGIDO -impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta. Composto da piastra con almeno 4 fori perimetrali, tubo in acciaio Diametro mm. 20 e anello o golfare per l'ancoraggio saldato, sono esclusi elementi di fissaggio al supporto- altezza dispositivo fino a mm. 30 .

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,79899</b>
Prezzo	€ 152,86351
Spese generali (16%)	€ 19,16784
Utili di impresa (10%)	€ 13,89668

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.001.150  
**Voce:** 001 +6,98% su anno 2022/1 +6,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Dispositivo di ancoraggio - TIPO A ( Norma UNI 11578:2015)- puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 150 DEVIATORE DI CADUTA IN ACCIAIO INOX - PERMANENTE E RIGIDO -impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta. Composto da piastra con almeno 4 fori perimetrali, tubo in acciaio Diametro mm. 20 e anello o golfare per l'ancoraggio saldato, sono esclusi elementi di fissaggio al supporto- altezza dispositivo da mm. 31 a mm. 50 .

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,42000</b>
Prezzo	€ 195,76392
Spese generali (16%)	€ 24,54720
Utili di impresa (10%)	€ 17,79672

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.003.001  
**Voce:** 003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia



**Articolo:** 001 dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)  
PALO DI ANCORAGGIO STRUTTURALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - PERMANENTE E RIGIDO - costituito da piastra di appoggio piana con almeno 4 fori perimetrali per il fissaggio alla struttura di supporto, palo in acciaio zincato a caldo saldato al centro con anello terminale per il passaggio del cordino di acciaio inox, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto. ALTEZZA DEL PALO FINO A 30 CM PER APPOGGIO PIANO. (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,02649</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-28,91%</b>
Prezzo	€ 156,98180
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-28,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,68424
Utili di impresa (10%)	€ 14,27107

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.003.002

**Voce:** 003 **+29,36%** su anno 2022/1 **+29,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 002 PALO DI ANCORAGGIO STRUTTURALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - PERMANENTE E RIGIDO - costituito da piastra di appoggio piana con almeno 4 fori perimetrali per il fissaggio alla struttura di supporto, palo in acciaio zincato a caldo saldato al centro con anello terminale per il passaggio del cordino di acciaio inox, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto. ALTEZZA DEL PALO FINO A 30 CM PER APPOGGIO INCLINATO O SUL COLMO. (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,20949</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-8,16%</b>
Prezzo	€ 210,80731
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-8,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,43352
Utili di impresa (10%)	€ 19,16430

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.003.003

**Voce:** 003 **+29,36%** su anno 2022/1 **+29,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 003 PALO DI ANCORAGGIO STRUTTURALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - PERMANENTE E RIGIDO - costituito da piastra di appoggio piana con almeno 4 fori perimetrali per il fissaggio alla struttura di supporto, palo in acciaio zincato a caldo saldato al centro con anello terminale per il passaggio del cordino di acciaio inox, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto. ALTEZZA DEL PALO DA 31 CM A 60 CM PER APPOGGIO PIANO. (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,77949</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-15,56%</b>
Prezzo	€ 207,70663
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-15,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,04472
Utili di impresa (10%)	€ 18,88242

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.003.004

**Voce:** 003 **+29,36%** su anno 2022/1 **+29,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 004 PALO DI ANCORAGGIO STRUTTURALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - PERMANENTE E RIGIDO - costituito da piastra di appoggio piana con almeno 4 fori perimetrali per il fissaggio alla struttura di supporto, palo in acciaio zincato a caldo saldato al centro con anello terminale per il passaggio del cordino di acciaio inox, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto. ALTEZZA DEL PALO DA 31 CM A 60 CM PER APPOGGIO INCLINATO O SUL COLMO. (descrizione aggiornata per anno 2023)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,48349</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,34%

Prezzo	€ 251,98894
Scostamento % su anno 2022/1	-1,34%

Spese generali (16%)	€ 31,59736
Utili di impresa (10%)	€ 22,90809

**Codice regionale: TOS23\_PR.P75.003.010**

**Voce:** 003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 010 PUNTO DI ANCORAGGIO SOTTOTEGOLA IN ACCIAIO INOX. - PERMANENTE E DEFORMABILE - costituito da barra pressopiegata completa di fori per fissaggio alla struttura e asola di ancoraggio, esclusi elementi di fissaggio al supporto. PER SINGOLA LINEA DI ANCORAGGIO AL COLMO . (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,07949</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,99%

Prezzo	€ 112,38943
Scostamento % su anno 2022/1	-19,99%

Spese generali (16%)	€ 14,09272
Utili di impresa (10%)	€ 10,21722

**Codice regionale: TOS23\_PR.P75.003.011**

**Voce:** 003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 011 PUNTO DI ANCORAGGIO SOTTOTEGOLA IN ACCIAIO INOX. - PERMANENTE E DEFORMABILE - costituito da barra pressopiegata completa di fori per fissaggio alla struttura e N. 2 asole di ancoraggio, esclusi elementi di fissaggio al supporto. PER DOPPIA LINEA DI ANCORAGGIO AL COLMO . (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,50549</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-47,95%

Prezzo	€ 132,07301
Scostamento % su anno 2022/1	-47,95%

Spese generali (16%)	€ 16,56088
Utili di impresa (10%)	€ 12,00664

**Codice regionale: TOS23\_PR.P75.003.016**

**Voce:** 003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 016 PUNTO DI ANCORAGGIO PER LAMIERE GRECATE IN ACCIAIO INOX. - PERMANENTE E DEFORMABILE - costituito da barra in acciaio pressopiegata completa di fori per fissaggio alla struttura e un asola di ancoraggio, incluso i rivettii di fissaggio al supporto. (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,64500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-28,2%

Prezzo	€ 245,81502
Scostamento % su anno 2022/1	-28,2%

Spese generali (16%)	€ 30,82320
Utili di impresa (10%)	€ 22,34682

**Codice regionale: TOS23\_PR.P75.003.020**

**Voce:** 003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 020 Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)  
GOLFARE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO completo di barra filettata da avvitare sulla testa del palo di ancoraggio o su una piastra di estremità, incluso bulloneria di fissaggio o coppiglie - FISSO (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,49349</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-31,21%
Prezzo	€ 32,52970
Scostamento % su anno 2022/1	-31,21%
Spese generali (16%)	€ 4,07896
Utili di impresa (10%)	€ 2,95725

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.003.021

**Voce:** 003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 021 Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)  
GOLFARE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO completo di barra filettata da avvitare sulla testa del palo di ancoraggio o su una piastra intermedia, incluso bulloneria di fissaggio o coppiglie - GIREVOLE (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-53,62%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	-53,62%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.003.024

**Voce:** 003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 024 Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)  
ELEMENTO INTERMEDIO PASSACAVO APRIBILE O ORIENTABILE DEL CAVO DI SCORRIMENTO IN ACCIAIO INOX per il passaggio con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino, incluso bulloneria di fissaggio su palo o piastra da computare a parte (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-37,79%
Prezzo	€ 242,78452
Scostamento % su anno 2022/1	-37,79%
Spese generali (16%)	€ 30,44320
Utili di impresa (10%)	€ 22,07132

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.003.025

**Voce:** 003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 025 Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)  
ELEMENTO INTERMEDIO PASSACAVO APRIBILE O ORIENTABILE DEL CAVO DI SCORRIMENTO IN alluminio per il passaggio con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino, incluso bulloneria di fissaggio su palo o piastra da computare a parte. (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,35052</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,13926
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,77608
Utili di impresa (10%)	€ 2,01266



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.003.026  
**Voce:** 003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 026 ELEMENTO INTERMEDIO PASSACAVO APRIBILE O ORIENTABILE DEL CAVO DI SCORRIMENTO IN acciaio inox per il passaggio senza scollamento del punto di ancoraggio mobile (bypassabili da navetta apribile ) , incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra da computare a parte (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,37000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-35,14%
Prezzo	€ 253,12012
Scostamento % su anno 2022/1	-35,14%
Spese generali (16%)	€ 31,73920
Utili di impresa (10%)	€ 23,01092

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.003.027  
**Voce:** 003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 027 ELEMENTO INTERMEDIO PASSACAVO APRIBILE O ORIENTABILE DEL CAVO DI SCORRIMENTO IN alluminio per il passaggio senza scollamento del punto di ancoraggio mobile (bypassabili da navetta apribile ) , incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra da computare a parte (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-60,71%
Prezzo	€ 115,98840
Scostamento % su anno 2022/1	-60,71%
Spese generali (16%)	€ 14,54400
Utili di impresa (10%)	€ 10,54440

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.003.035  
**Voce:** 003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 035 DISSIPATORE O ASSORBITORE DI ENERGIA inserito in un sistema di arresto caduta formato da linea di ancoraggio in acciaio inox (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,67633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,55%
Prezzo	€ 151,43099
Scostamento % su anno 2022/1	+1,55%
Spese generali (16%)	€ 18,98821
Utili di impresa (10%)	€ 13,76645

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.003.037  
**Voce:** 003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 037 SUPPORTO INTERMEDIO PALO IN ACCIAIO INOX saldato su piastra piana o ad onda preforata con almeno 4 fori con funzione distanziale per evitare che il cavo tocchi la piastra di ancoraggio su copertura in lamiera, inclusi i rivetti di fissaggio. CON TERMINALE A GOLFARE O ANELLO APRIBILE ALTEZZA DEL SUPPORTO FINO A CM.35 (descrizione aggiornata per anno 2023)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,23233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+141,82%</b>
Prezzo	€ 254,22045
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+141,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,87717
Utili di impresa (10%)	€ 23,11095

**Codice regionale: TOS23\_PR.P75.003.040**

<b>Voce:</b>	003	<b>+29,36%</b> su anno 2022/1 <b>+29,36%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	040	PIASTRA DI ANCORAGGIO A PARETE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO con piastra piana preforata con almeno 4 fori perimetrali di dimensioni circa cm 30x30 e spessore 10mm, escluso elementi di fissaggio al supporto. CON TERMINALE A GOLFARE O ANELLO APRIBILE (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,04849</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-67,53%</b>
Prezzo	€ 48,54988
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-67,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,08776
Utili di impresa (10%)	€ 4,41363

**Codice regionale: TOS23\_PR.P75.003.041**

<b>Voce:</b>	003	<b>+29,36%</b> su anno 2022/1 <b>+29,36%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	041	PIASTRA DI ANCORAGGIO A PARETE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO con piastra piana preforata con almeno 4 fori perimetrali di dimensioni circa cm 20x20 e spessore 10mm, escluso elementi di fissaggio al supporto. CON TERMINALE A GOLFARE O ANELLO APRIBILE (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,04849</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-47,99%</b>
Prezzo	€ 48,54988
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-47,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,08776
Utili di impresa (10%)	€ 4,41363

**Codice regionale: TOS23\_PR.P75.003.042**

<b>Voce:</b>	003	<b>+29,36%</b> su anno 2022/1 <b>+29,36%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	042	PIASTRA DI ANCORAGGIO A PARETE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO con piastra piana preforata con almeno 4 fori perimetrali di dimensioni circa cm 30x6 e spessore 10mm, escluso elementi di fissaggio al supporto. CON TERMINALE A GOLFARE O ANELLO APRIBILE (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,04849</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-42,4%</b>
Prezzo	€ 48,54988
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-42,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,08776
Utili di impresa (10%)	€ 4,41363

**Codice regionale: TOS23\_PR.P75.003.047**

<b>Voce:</b>	003	<b>+29,36%</b> su anno 2022/1 <b>+29,36%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
--------------	-----	---



**Articolo:** 047 Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)  
ELEMENTO TERMINALE AD OCCHIELLO IN ACCIAIO INOX idoneo per la crimpatura al cavo di acciaio del diametro 8 mm. (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,90899</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-43,3%
Prezzo	€ 113,44787
Scostamento % su anno 2022/1	-43,3%
Spese generali (16%)	€ 14,22544
Utili di impresa (10%)	€ 10,31344

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.003.048

**Voce:** 003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 048 Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)  
ELEMENTO TERMINALE A FORCELLA FISSA IN ACCIAIO INOX idoneo per la crimpatura al cavo di acciaio del diametro 8 mm. (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+153,43%
Prezzo	€ 144,69840
Scostamento % su anno 2022/1	+153,43%
Spese generali (16%)	€ 18,14400
Utili di impresa (10%)	€ 13,15440

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.003.049

**Voce:** 003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 049 Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)  
ELEMENTO TERMINALE A FORCELLA SNODATA IN ACCIAIO INOX idoneo per la crimpatura al cavo di acciaio del diametro 8 mm. (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+166,6%
Prezzo	€ 186,04080
Scostamento % su anno 2022/1	+166,6%
Spese generali (16%)	€ 23,32800
Utili di impresa (10%)	€ 16,91280

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.003.050

**Voce:** 003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 050 Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)  
ELEMENTO TENDITORE IN ACCIAIO INOX formato da due golfare o due forcelle fisse saldate a barre filettate ed una cannula con le estremità filettate per la regolazione della tensione del cavo in acciaio della linea di ancoraggio (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+61,98%
Prezzo	€ 179,40560
Scostamento % su anno 2022/1	+61,98%
Spese generali (16%)	€ 22,49600
Utili di impresa (10%)	€ 16,30960



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.003.051  
**Voce:** 003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 051 SIGILLO PER BLOCCO TENDITORE IN materiale resistente e indeformabile con numero progressivo univoco completo di cordino antisfilamento (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,6000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+696,49%
Prezzo	€ 50,52960
Scostamento % su anno 2022/1	+696,49%
Spese generali (16%)	€ 6,33600
Utili di impresa (10%)	€ 4,59360

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.003.053  
**Voce:** 003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 053 CAVO in acciaio inox, diametro 8mm (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,61500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,23%
Prezzo	€ 14,82074
Scostamento % su anno 2022/1	-23,23%
Spese generali (16%)	€ 1,85840
Utili di impresa (10%)	€ 1,34734

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.003.054  
**Voce:** 003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 054 CAVO in acciaio inox, diametro 10mm (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+268,81%
Prezzo	€ 90,72360
Scostamento % su anno 2022/1	+268,81%
Spese generali (16%)	€ 11,37600
Utili di impresa (10%)	€ 8,24760

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.003.063  
**Voce:** 003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 063 DISPOSITIVO DI ARRESTO TERMINALE (fine corsa) per cavo diametro 8 mm (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,37%
Prezzo	€ 31,28752
Scostamento % su anno 2022/1	-4,37%
Spese generali (16%)	€ 3,92320
Utili di impresa (10%)	€ 2,84432





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.003.064  
**Voce:** 003 **+29,36%** su anno 2022/1 **+29,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 064 DISPOSITIVO DI ARRESTO TERMINALE (fine corsa) per cavo diametro 10 mm (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+184,07%</b>
Prezzo	€ 112,54320
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+184,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,11200
Utili di impresa (10%)	€ 10,23120

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.003.066  
**Voce:** 003 **+29,36%** su anno 2022/1 **+29,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 066 Conversa impermeabilizzante per palo, punti, supporti o dispositivi di ancoraggio (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,98500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-58,74%</b>
Prezzo	€ 44,64086
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-58,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,59760
Utili di impresa (10%)	€ 4,05826

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.003.070  
**Voce:** 003 **+29,36%** su anno 2022/1 **+29,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 070 Placchetta segnaletica per punto di ancoraggio in acciaio inox completa di fori e viti per il fissaggio (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,43298</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 6,93249
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,86928
Utili di impresa (10%)	€ 0,63023

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.003.071  
**Voce:** 003 **+29,36%** su anno 2022/1 **+29,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 071 Placchetta segnaletica indicativa di linea di ancoraggio indeformabile e completa di fori e viti per il fissaggio (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,99240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 24,23430
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,03878
Utili di impresa (10%)	€ 2,20312



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.003.080  
**Voce:** 003 **+29,36%** su anno 2022/1 **+29,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 080 ELEMENTO INTERMEDIO A CURVA IN ACCIAIO INOX per il cambio di direzione della linea di ancoraggio e il passaggio mediante scollegamento del connettore con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino , saldato su piastra preforata e completa di puleggia per istallazione su palo o su piastra, incluso bulloneria di fissaggio. (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-56,23%</b>
Prezzo	€ 43,63920
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-56,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,47200
Utili di impresa (10%)	€ 3,96720

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.003.081  
**Voce:** 003 **+29,36%** su anno 2022/1 **+29,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 081 ELEMENTO INTERMEDIO A CURVA IN ALLUMINIO per il cambio di direzione della linea di ancoraggio e il passaggio mediante scollegamento del connettore con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino , saldato su piastra preforata e completa di puleggia per istallazione su palo o su piastra, incluso bulloneria di fissaggio. (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-9,47%</b>
Prezzo	€ 284,80320
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-9,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 35,71200
Utili di impresa (10%)	€ 25,89120

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.003.082  
**Voce:** 003 **+29,36%** su anno 2022/1 **+29,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 082 ELEMENTO INTERMEDIO A CURVA IN ACCIAIO INOX con tubo passa cavo per il passaggio senza scollegamento del punto di ancoraggio mobile (bypassabili da navetta apribile ) su piastra preforata o barra filettata per istallazione su palo o su piastra o a muro, incluso bulloneria di fissaggio. (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16%</b>
Prezzo	€ 284,80320
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 35,71200
Utili di impresa (10%)	€ 25,89120

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.003.115  
**Voce:** 003 **+29,36%** su anno 2022/1 **+29,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 115 PALO DI ANCORAGGIO STRUTTURALE IN ACCIAIO INOX - PERMANENTE E RIGIDO - costituito da piastra di appoggio piana con almeno 4 fori perimetrali per il fissaggio alla struttura di supporto, palo in acciaio inox saldato al centro con anello terminale per il passaggio del cordino di acciaio inox, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto. ALTEZZA DEL PALO FINO A 30 CM PER APPOGGIO PIANO.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,51566</b>
Prezzo	€ 268,61799
Spese generali (16%)	€ 33,68251
Utili di impresa (10%)	€ 24,41982



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.003.116  
**Voce:** 003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 116 PALO DI ANCORAGGIO STRUTTURALE IN ACCIAIO INOX - PERMANENTE E RIGIDO - costituito da piastra di appoggio piana con almeno 4 fori perimetrali per il fissaggio alla struttura di supporto, palo in acciaio inox saldato al centro con anello terminale per il passaggio del cordino di acciaio inox, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto. ALTEZZA DEL PALO FINO A 30 CM PER APPOGGIO INCLINATO O SUL COLMO.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 219,44233</b>
Prezzo	€ 280,00841
Spese generali (16%)	€ 35,11077
Utili di impresa (10%)	€ 25,45531

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.003.117  
**Voce:** 003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 117 PALO DI ANCORAGGIO STRUTTURALE IN ACCIAIO INOX - PERMANENTE E RIGIDO - costituito da piastra di appoggio piana con almeno 4 fori perimetrali per il fissaggio alla struttura di supporto, palo in acciaio inox saldato al centro con anello terminale per il passaggio del cordino di acciaio inox, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto. ALTEZZA DEL PALO DA 31 CM A 60 CM PER APPOGGIO PIANO.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 228,09033</b>
Prezzo	€ 291,04326
Spese generali (16%)	€ 36,49445
Utili di impresa (10%)	€ 26,45848

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.003.118  
**Voce:** 003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 118 PALO DI ANCORAGGIO STRUTTURALE IN ACCIAIO INOX - PERMANENTE E RIGIDO - costituito da piastra di appoggio piana con almeno 4 fori perimetrali per il fissaggio alla struttura di supporto, palo in acciaio inox saldato al centro con anello terminale per il passaggio del cordino di acciaio inox, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto. ALTEZZA DEL PALO DA 31 CM A 60 CM PER APPOGGIO INCLINATO O SUL COLMO.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 234,62433</b>
Prezzo	€ 299,38064
Spese generali (16%)	€ 37,53989
Utili di impresa (10%)	€ 27,21642

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.003.140  
**Voce:** 003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 140 GOLFARE IN ACCIAIO INOX completo di barra filettata da avvitare sulla testa del palo di ancoraggio o su una piastra di estremità, incluso bulloneria di fissaggio o coppiglie - FISSO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,10000</b>
Prezzo	€ 67,75560
Spese generali (16%)	€ 8,49600
Utili di impresa (10%)	€ 6,15960



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.003.145  
**Voce:** 003 **+29,36%** su anno 2022/1 **+29,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 145 GOLFARE IN ACCIAIO INOX completo di barra filettata da avvitare sulla testa del palo di ancoraggio o su una piastra intermedia, incluso bulloneria di fissaggio o coppiglie - GIREVOLE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,60000</b>
Prezzo	€ 96,46560
Spese generali (16%)	€ 12,09600
Utili di impresa (10%)	€ 8,76960

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.003.159  
**Voce:** 003 **+29,36%** su anno 2022/1 **+29,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 159 ELEMENTO INTERMEDIO PASSACAVO APRIBILE O ORIENTABILE DEL CAVO DI SCORRIMENTO IN alluminio per il passaggio senza scollamento del punto di ancoraggio mobile (bypassabili da navetta apribile ) , incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra da computare a parte - A FARFALLA FISSO O GIREVOLE DA 2 A 4 ASOLE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,50000</b>
Prezzo	€ 166,51800
Spese generali (16%)	€ 20,88000
Utili di impresa (10%)	€ 15,13800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.003.173  
**Voce:** 003 **+29,36%** su anno 2022/1 **+29,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 173 SUPPORTO INTERMEDIO PALO IN ACCIAIO INOX saldato su piastra piana o ad onda preforata con almeno 4 fori con funzione distanziale per evitare che il cavo tocchi la piastra di ancoraggio su copertura in lamiera, inclusi i rivetti di fissaggio. CON TERMINALE A GOLFARE O ANELLO APRIBILE ALTEZZA DEL SUPPORTO DA CM. 36 FINO A CM.60

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 270,37000</b>
Prezzo	€ 344,99212
Spese generali (16%)	€ 43,25920
Utili di impresa (10%)	€ 31,36292

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.003.175  
**Voce:** 003 **+29,36%** su anno 2022/1 **+29,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 175 SUPPORTO INTERMEDIO PALO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO saldato su piastra piana o ad onda preforata con almeno 4 fori con funzione distanziale per evitare che il cavo tocchi la piastra di ancoraggio su copertura in lamiera, inclusi i rivetti di fissaggio. CON TERMINALE A GOLFARE O ANELLO APRIBILE ALTEZZA DEL SUPPORTO FINO A CM.35

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,70000</b>
Prezzo	€ 152,73720
Spese generali (16%)	€ 19,15200
Utili di impresa (10%)	€ 13,88520

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.003.177  
**Voce:** 003 **+29,36%** su anno 2022/1 **+29,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 177 SUPPORTO INTERMEDIO PALO IN ACCIAIOZINCATO A CALDO saldato su piastra piana o ad onda preforata con almeno 4 fori con funzione distanziale per evitare che il cavo tocchi la piastra di ancoraggio su copertura in lamiera, inclusi i rivetti di fissaggio. CON



## TERMINALE A GOLFFARE O ANELLO APRIBILE ALTEZZA DEL SUPPORTO DA CM. 36 FINO A CM.60

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,50000</b>
Prezzo	€ 166,51800
Spese generali (16%)	€ 20,88000
Utili di impresa (10%)	€ 15,13800

**Codice regionale: TOS23\_PR.P75.003.187**

**Voce:** 003 **+29,36%** su anno 2022/1 **+29,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 187 PIASTRA DI ANCORAGGIO A PARETE IN ACCIAIO INOX con piastra piana preforata con almeno 4 fori perimetrali di dimensioni circa cm 30x30 e spessore 10mm, escluso elementi di fissaggio al supporto. CON TERMINALE A GOLFFARE O ANELLO APRIBILE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,10000</b>
Prezzo	€ 67,75560
Spese generali (16%)	€ 8,49600
Utili di impresa (10%)	€ 6,15960

**Codice regionale: TOS23\_PR.P75.003.189**

**Voce:** 003 **+29,36%** su anno 2022/1 **+29,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 189 PIASTRA DI ANCORAGGIO A PARETE INOX con piastra piana preforata con almeno 4 fori perimetrali di dimensioni circa cm 20x20 e spessore 10mm, escluso elementi di fissaggio al supporto. CON TERMINALE A GOLFFARE O ANELLO APRIBILE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,86000</b>
Prezzo	€ 107,00536
Spese generali (16%)	€ 13,41760
Utili di impresa (10%)	€ 9,72776

**Codice regionale: TOS23\_PR.P75.003.191**

**Voce:** 003 **+29,36%** su anno 2022/1 **+29,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 191 PIASTRA DI ANCORAGGIO A PARETE INOX con piastra piana preforata con almeno 4 fori perimetrali di dimensioni circa cm 30x6 e spessore 10mm, escluso elementi di fissaggio al supporto. CON TERMINALE A GOLFFARE O ANELLO APRIBILE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,10000</b>
Prezzo	€ 67,75560
Spese generali (16%)	€ 8,49600
Utili di impresa (10%)	€ 6,15960

**Codice regionale: TOS23\_PR.P75.003.273**

**Voce:** 003 **+29,36%** su anno 2022/1 **+29,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 273 ELEMENTO INTERMEDIO A CURVA IN ALLUMINIO con tubo passa cavo per il passaggio senza scollegamento del punto di ancoraggio mobile (bypassabili da navetta apribile ) su piastra preforata o barra filettata per installazione su palo o su piastra o a muro, incluso bulloneria di fissaggio.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,50000</b>

Prezzo	€ 166,51800
--------	-------------

Spese generali (16%)	€ 20,88000
Utili di impresa (10%)	€ 15,13800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.200.003

**Voce:** 200 ACCESSORI E SISTEMI DI ANCORAGGIO PER DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO

**Articolo:** 003 Contropiastra a sezione a C idonea per fissare gli elementi di ancoraggio su strutture deboli (fissaggio a cravatta) con fori predisposti, in acciaio inox, dimensioni mm. 330X90x3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,52500</b>

Prezzo	€ 86,16190
--------	------------

Spese generali (16%)	€ 10,80400
Utili di impresa (10%)	€ 7,83290

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.200.005

**Voce:** 200 ACCESSORI E SISTEMI DI ANCORAGGIO PER DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO

**Articolo:** 005 Contropiastra a sezione a C idonea per fissare gli elementi di ancoraggio su strutture deboli (fissaggio a cravatta) con fori predisposti, in acciaio s235 zincato, dimensioni mm. 330X90x3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,00000</b>

Prezzo	€ 91,87200
--------	------------

Spese generali (16%)	€ 11,52000
Utili di impresa (10%)	€ 8,35200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.200.008

**Voce:** 200 ACCESSORI E SISTEMI DI ANCORAGGIO PER DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO

**Articolo:** 008 piastra o contropiastra liscia o sagomata con foro centrale e fori perimetrali, di supporto ad ancoraggi puntuali in acciaio s235 zincato, dimensioni mm. 200X150x6

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,24849</b>

Prezzo	€ 69,22108
--------	------------

Spese generali (16%)	€ 8,67976
Utili di impresa (10%)	€ 6,29283

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.200.010

**Voce:** 200 ACCESSORI E SISTEMI DI ANCORAGGIO PER DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO

**Articolo:** 010 piastra o contro piastra liscia o sagomata con foro centrale e fori perimetrali, di supporto ad ancoraggi puntuali in acciaio inox, dimensioni mm. 200x150x6

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,68099</b>

Prezzo	€ 82,53295
--------	------------

Spese generali (16%)	€ 10,34896
Utili di impresa (10%)	€ 7,50300

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.200.013

**Voce:** 200 ACCESSORI E SISTEMI DI ANCORAGGIO PER DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO



**Articolo:** 013 piastra o contro piastra liscia o sagomata con foro centrale e fori perimetrali, di supporto ad ancoraggi puntuali, per strutture in legno o solette armate acciaio inox, dimensioni mm. 400x325x3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,98766</b>
Prezzo	€ 88,02826
Spese generali (16%)	€ 11,03803
Utili di impresa (10%)	€ 8,00257

**Codice regionale:** TOS23\_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P80 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ACCESSORI STRUTTURALI PER PONTI E VIADOTTI quali giunti a pettine o per cordoli, appoggi strutturali, isolatori e dissipatori sismici etc. Gli accessori strutturali devono essere dimensionati per sopportare i carichi trasmessi o previsti, sono forniti completi di ancoraggi e collanti, tirafondi, scossaline di drenaggio o bulloni di acciaio inossidabile a scomparsa e quanto altro occorre al fissaggio alla struttura.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P80.001.001  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 001 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 50

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 253,92400
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,84000
Utili di impresa (10%)	€ 23,08400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P80.001.002  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 002 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 100

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 320,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 408,32000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 51,20000
Utili di impresa (10%)	€ 37,12000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P80.001.003  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 003 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 200



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 848,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.082,04800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 135,68000
Utili di impresa (10%)	€ 98,36800

**Codice regionale: TOS23\_PR.P80.001.004**

<b>Voce:</b>	001	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.	
<b>Articolo:</b>	004	con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 300	

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.017,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.297,69200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 162,72000
Utili di impresa (10%)	€ 117,97200

**Codice regionale: TOS23\_PR.P80.001.005**

<b>Voce:</b>	001	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.	
<b>Articolo:</b>	005	con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 400	

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.597,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.037,77200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 255,52000
Utili di impresa (10%)	€ 185,25200

**Codice regionale: TOS23\_PR.P80.001.006**

<b>Voce:</b>	001	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.	
<b>Articolo:</b>	006	con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 600	

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.905,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4.982,78000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 624,80000
Utili di impresa (10%)	€ 452,98000





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P80.001.007  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 007 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 800

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.441,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6.942,71600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 870,56000
Utili di impresa (10%)	€ 631,15600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P80.001.008  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 008 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 1000

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.034,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8.975,38400
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.125,44000
Utili di impresa (10%)	€ 815,94400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P80.001.020  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 020 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 50

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 206,52060
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,89600
Utili di impresa (10%)	€ 18,77460

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P80.001.021  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 021 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 100



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 330,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 421,08000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 52,80000
Utili di impresa (10%)	€ 38,28000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P80.001.022**

<b>Voce:</b>	001	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.
<b>Articolo:</b>	022	con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 200

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 950,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.212,20000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 152,00000
Utili di impresa (10%)	€ 110,20000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P80.001.023**

<b>Voce:</b>	001	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.
<b>Articolo:</b>	023	con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 300

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.110,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.416,36000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 177,60000
Utili di impresa (10%)	€ 128,76000

**Codice regionale: TOS23\_PR.P80.001.024**

<b>Voce:</b>	001	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.
<b>Articolo:</b>	024	con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.400

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.740,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.220,24000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 278,40000
Utili di impresa (10%)	€ 201,84000



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P80.001.025  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 025 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.600

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.292,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6.752,59200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 846,72000
Utili di impresa (10%)	€ 613,87200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P80.001.026  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 026 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.800

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.480,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8.268,48000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.036,80000
Utili di impresa (10%)	€ 751,68000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P80.001.027  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 027 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.1000

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.820,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11.254,32000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.411,20000
Utili di impresa (10%)	€ 1.023,12000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P80.002.001  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

**Articolo:** 001 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 50



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 480,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 612,48000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 76,80000
Utili di impresa (10%)	€ 55,68000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P80.002.002**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

**Articolo:** 002 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 100

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 582,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 743,27000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 93,20000
Utili di impresa (10%)	€ 67,57000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P80.002.003**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

**Articolo:** 003 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 200

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 940,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.199,44000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 150,40000
Utili di impresa (10%)	€ 109,04000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P80.002.004**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

**Articolo:** 004 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 300

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.295,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.652,42000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 207,20000
Utili di impresa (10%)	€ 150,22000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P80.002.005**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.



**Articolo:** 005 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 400

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.020,0000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.577,52000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 323,20000
Utili di impresa (10%)	€ 234,32000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P80.002.006

**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

**Articolo:** 006 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 600

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.100,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5.231,60000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 656,00000
Utili di impresa (10%)	€ 475,60000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P80.002.007

**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

**Articolo:** 007 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 700

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.900,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7.528,40000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 944,00000
Utili di impresa (10%)	€ 684,40000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P80.002.008

**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

**Articolo:** 008 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 800

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.450,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8.230,20000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.032,00000
Utili di impresa (10%)	€ 748,20000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P80.002.009

**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in



**Articolo:** 009 neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.  
Per scorrimento longitudinale fino a mm. 900

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.882,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7.506,07000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 941,20000
Utili di impresa (10%)	€ 682,37000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P80.002.010

**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 010 Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.  
Per scorrimento longitudinale fino a mm. 1000

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.781,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8.652,55600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.084,96000
Utili di impresa (10%)	€ 786,59600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P80.003.001

**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.  
Per scorrimenti longitudinali fino a mm 50

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 140,36000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,60000
Utili di impresa (10%)	€ 12,76000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P80.003.002

**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.  
Per scorrimento longitudinale fino a mm. 100

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 165,88000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,80000
Utili di impresa (10%)	€ 15,08000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P80.003.003



**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

**Articolo:** 003 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 200

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 216,92000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,20000
Utili di impresa (10%)	€ 19,72000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P80.003.004

**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

**Articolo:** 004 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 300

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 229,68000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,80000
Utili di impresa (10%)	€ 20,88000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P80.003.005

**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

**Articolo:** 005 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 400

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 274,34000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 34,40000
Utili di impresa (10%)	€ 24,94000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P80.003.006

**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

**Articolo:** 006 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 600

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 267,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 341,33000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 42,80000
Utili di impresa (10%)	€ 31,03000



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P80.003.007  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

**Articolo:** 007 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 700

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 329,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 419,80400
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 52,64000
Utili di impresa (10%)	€ 38,16400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P80.003.008  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

**Articolo:** 008 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 800

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 360,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P80.003.009  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

**Articolo:** 009 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 900

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 390,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 497,64000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 62,40000
Utili di impresa (10%)	€ 45,24000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P80.003.010  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

**Articolo:** 010 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 1000

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 422,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 539,11000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 67,60000
Utili di impresa (10%)	€ 49,01000





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P80.004.001  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.

**Articolo:** 001 TIPO FISSO per carichi da 500 a 2500 KN

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,09500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,39722
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,17520
Utili di impresa (10%)	€ 0,12702

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P80.004.002  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.

**Articolo:** 002 TIPO FISSO per carichi oltre 2500 fino a 10000 KN

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,05270
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,13200
Utili di impresa (10%)	€ 0,09570

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P80.004.003  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.

**Articolo:** 003 TIPO MULTIDIREZIONALE per carichi da 500 a 2500 KN

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,83744
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23040
Utili di impresa (10%)	€ 0,16704

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P80.004.004  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo



della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max  $\pm$  50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max  $\pm$  20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.

**Articolo:** 004

TIPO MULTIDIREZIONALE per carichi oltre 2500 fino 10000 KN

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,11000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,41636
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,17760
Utili di impresa (10%)	€ 0,12876

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P80.004.005

**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max  $\pm$  50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max  $\pm$  20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.

**Articolo:** 005

TIPO UNIDIREZIONALE per carichi da 500 a 2500 KN

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,14368
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,26880
Utili di impresa (10%)	€ 0,19488

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P80.004.006

**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max  $\pm$  50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max  $\pm$  20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.

**Articolo:** 006

TIPO UNIDIREZIONALE per carichi oltre 2500 fino a 10000 KN

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,19000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,51844
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,19040
Utili di impresa (10%)	€ 0,13804

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P80.005.001

**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.

**Articolo:** 001

Con dimensione totale inferiore a 10dmc e privi di piastre esterne.



Unità di misura	<b>dm<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 55,44220
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,95200
Utili di impresa (10%)	€ 5,04020

Codice regionale: **TOS23\_PR.P80.005.002**

Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.

Articolo: 002 Con dimensione totale tra 10dmc e 50dmc e privi di piastre esterne.

Unità di misura	<b>dm<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,45500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 47,79258
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,99280
Utili di impresa (10%)	€ 4,34478

Codice regionale: **TOS23\_PR.P80.005.003**

Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.

Articolo: 003 Con dimensione totale superiore a 50dmc e privi di piastre esterne.

Unità di misura	<b>dm<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,05500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 40,90218
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,12880
Utili di impresa (10%)	€ 3,71838

Codice regionale: **TOS23\_PR.P80.005.004**

Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.

Articolo: 004 Con piastra superiore e inferiore in acciaio e dimensione totale inferiore a 10dmc

Unità di misura	<b>dm<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,00500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 90,60238
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,36080
Utili di impresa (10%)	€ 8,23658

Codice regionale: **TOS23\_PR.P80.005.005**

Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.  
Con piastra superiore e inferiore in acciaio e dimensione totale tra 10dmc e 50dmc

**Articolo:** 005

Unità di misura	<b>dm<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,20500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 78,09758
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,79280
Utili di impresa (10%)	€ 7,09978

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P80.005.006

**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.

**Articolo:** 006

Con piastra superiore e inferiore in acciaio. Con dimensione totale superiore a 50dmc

Unità di misura	<b>dm<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 65,91816
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,26560
Utili di impresa (10%)	€ 5,99256

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM +5,96% su anno 2022/1 +5,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Tipologia:**

PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P03 -23,54% su anno 2022/1 -23,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Capitolo:**

ADDITIVI E PROTETTIVI C.A.M. Tutte le forniture devono essere accompagnate dall'attestato di conformità CE e avere i requisiti previsti dalla norma UNI 934-2:2012

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P03.001.001

**Voce:** 001 -23,23% su anno 2022/1 -23,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Additivo riduttore di acqua, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 001

fluidificante per calcestruzzo, a norma UNI EN 934-2:2012 (conf. 200 litri)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,87100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,23%
Prezzo	€ 4,93940
Scostamento % su anno 2022/1	-23,23%
Spese generali (16%)	€ 0,61936
Utili di impresa (10%)	€ 0,44904

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P03.003.001

**Voce:** 003 -28,08% su anno 2022/1 -28,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Additivo aerante, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 001

per malte e calcestruzzi leggeri (conf. 200 litri)



Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,79300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-28,08%</b>

Prezzo	€ 3,56387
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-28,08%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,44688
Utili di impresa (10%)	€ 0,32399

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P03.008.001

**Voce:** 008 **-24,47%** su anno 2022/1 **-24,47%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Additivo espansivo, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 001 cemento reoplastico per cls, a ritiro controllato

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-24,47%</b>

Prezzo	€ 1,33980
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-24,47%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,16800
Utili di impresa (10%)	€ 0,12180

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P03.011.001

**Voce:** 011 **-21,15%** su anno 2022/1 **-21,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Additivo d'adesione, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 001 in lattice di gomma sintetica

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,98600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-21,15%</b>

Prezzo	€ 8,91414
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-21,15%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,11776
Utili di impresa (10%)	€ 0,81038

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P03.025.004

**Voce:** 025 **-22,17%** su anno 2022/1 **-22,17%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Protettivi, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 004 pittura monocomponente acrilica in solvente, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,00900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-21,86%</b>

Prezzo	€ 11,49548
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-21,86%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,44144
Utili di impresa (10%)	€ 1,04504

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P03.025.006

**Voce:** 025 **-22,17%** su anno 2022/1 **-22,17%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Protettivi, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).



**Articolo:** 006 passivante, monocomponente attivo a base di polimeri, per ferri di armature del c.a.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,73800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,47%
Prezzo	€ 4,76969
Scostamento % su anno 2022/1	-22,47%
Spese generali (16%)	€ 0,59808
Utili di impresa (10%)	€ 0,43361

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM +5,96% su anno 2022/1 +5,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04 +10,87% su anno 2022/1 +10,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ELEMENTI C.A.M. PER MURATURA E SOLAI IN LATERIZIO ED IN CLS: I laterizi per muratura devono recare la marcatura CE secondo la norma UNI EN 771-1:2015 e devono essere accompagnati da certificato prestazionale (Dop) in conformità al Regolamento U.E. n. 305/2011 Prodotti da Costruzione.

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.001.001  
**Voce:** 001 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Mattone , rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 001 in laterizio, doppio UNI semipieno cm 25x12x12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,59094</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 0,75404
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 0,09455
Utili di impresa (10%)	€ 0,06855

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.001.002  
**Voce:** 001 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Mattone , rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 002 in laterizio, UNI pieno cm 25x12x5,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,74053</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 0,94491
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 0,11848
Utili di impresa (10%)	€ 0,08590

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.002.020  
**Voce:** 002 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 020 spessore 25 cm



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,29226</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 223,67292
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,04676
Utili di impresa (10%)	€ 20,33390

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.002.021  
**Voce:** 002 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 021 spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,29226</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 223,67292
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,04676
Utili di impresa (10%)	€ 20,33390

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.002.030  
**Voce:** 002 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 030 Ad incastro - spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,36767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 228,87315
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,69883
Utili di impresa (10%)	€ 20,80665

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.002.031  
**Voce:** 002 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 031 ad incastro - spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,36767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 228,87315
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,69883
Utili di impresa (10%)	€ 20,80665

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.002.032  
**Voce:** 002 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 032

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,06478</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 250,17865
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,37036
Utili di impresa (10%)	€ 22,74351

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.002.033

**Voce:** 002 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 033

ad incastro - spessore 38 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,20920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 251,63894
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,55347
Utili di impresa (10%)	€ 22,87627

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.003.001

**Voce:** 003 **+21,89%** su anno 2022/1 **+21,89%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001

spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,85852</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 235,87947
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,57736
Utili di impresa (10%)	€ 21,44359

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.003.002

**Voce:** 003 **+21,89%** su anno 2022/1 **+21,89%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 002

spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,36333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 208,45161
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,13813
Utili di impresa (10%)	€ 18,95015





**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.003.003  
**Voce:** 003 +21,89% su anno 2022/1 +21,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 003 spessore 35 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,54066</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 213,78112
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 26,80641
Utili di impresa (10%)	€ 19,43465

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.003.004  
**Voce:** 003 +21,89% su anno 2022/1 +21,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 004 spessore 38 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,23869</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 74,31257
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,31819
Utili di impresa (10%)	€ 6,75569

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.003.005  
**Voce:** 003 +21,89% su anno 2022/1 +21,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 005 spessore 45 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,51300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 220,12659
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 27,60208
Utili di impresa (10%)	€ 20,01151

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.003.010  
**Voce:** 003 +21,89% su anno 2022/1 +21,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 010 ad incastro - spessore 25 cm



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,72957</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 233,16293
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,23673
Utili di impresa (10%)	€ 21,19663

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.003.011  
**Voce:** 003 **+21,89%** su anno 2022/1 **+21,89%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 011 ad incastro - spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,25924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 232,56279
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,16148
Utili di impresa (10%)	€ 21,14207

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.003.012  
**Voce:** 003 **+21,89%** su anno 2022/1 **+21,89%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 012 ad incastro - spessore 35 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,58759</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 239,36176
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,01401
Utili di impresa (10%)	€ 21,76016

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.003.013  
**Voce:** 003 **+21,89%** su anno 2022/1 **+21,89%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 013 ad incastro - spessore 38 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 188,84357</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 240,96439
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,21497
Utili di impresa (10%)	€ 21,90585

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.003.014  
**Voce:** 003 **+21,89%** su anno 2022/1 **+21,89%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 014

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 201,24544</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 256,78918
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 32,19927
Utili di impresa (10%)	€ 23,34447

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.003.021

**Voce:** 003 **+21,89%** su anno 2022/1 **+21,89%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 021 per muratura armata - spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 235,79136</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 300,86978
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 37,72662
Utili di impresa (10%)	€ 27,35180

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.003.022

**Voce:** 003 **+21,89%** su anno 2022/1 **+21,89%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 022 Per muratura armata - spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 202,60422</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 258,52299
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 32,41668
Utili di impresa (10%)	€ 23,50209

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.003.023

**Voce:** 003 **+21,89%** su anno 2022/1 **+21,89%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 023 per muratura armata - spessore 35 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 200,86999</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 256,31011
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 32,13920
Utili di impresa (10%)	€ 23,30092



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.003.024  
**Voce:** 003 +21,89% su anno 2022/1 +21,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 024 per muratura armata - spessore 38 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,51957</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 101,46697
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,72313
Utili di impresa (10%)	€ 9,22427

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.003.025  
**Voce:** 003 +21,89% su anno 2022/1 +21,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 025 per muratura armata - spessore 45 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,22251</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 138,09192
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,31560
Utili di impresa (10%)	€ 12,55381

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.003.030  
**Voce:** 003 +21,89% su anno 2022/1 +21,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 030 rettificato - spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,83750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 275,40865
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 34,53400
Utili di impresa (10%)	€ 25,03715

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.003.031  
**Voce:** 003 +21,89% su anno 2022/1 +21,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 031 rettificato - spessore 30 cm



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,83750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 275,40865
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 34,53400
Utili di impresa (10%)	€ 25,03715

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.003.033</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+21,89%</b> su anno 2022/1 <b>+21,89%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	033 rettificato - spessore 38 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 216,09284</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 275,73446
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 34,57485
Utili di impresa (10%)	€ 25,06677

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.003.034</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+21,89%</b> su anno 2022/1 <b>+21,89%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	034 rettificato - spessore 45 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 219,35296</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 279,89437
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 35,09647
Utili di impresa (10%)	€ 25,44494

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.004.010</b>
<b>Voce:</b>	004 <b>+26%</b> su anno 2022/1 <b>+26%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	010 spessore 12 cm (tramezza)

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 243,39000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 310,56564
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 38,94240
Utili di impresa (10%)	€ 28,23324

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.004.011</b>
<b>Voce:</b>	004 <b>+26%</b> su anno 2022/1 <b>+26%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
spessore 20 cm

**Articolo:** 011

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 228,50855</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 291,57691
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 36,56137
Utili di impresa (10%)	€ 26,50699

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.004.012

**Voce:** 004 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
spessore 25 cm

**Articolo:** 012

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,72928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 225,50656
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,27668
Utili di impresa (10%)	€ 20,50060

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.004.013

**Voce:** 004 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
spessore 30 cm

**Articolo:** 013

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,48224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 193,29134
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,23716
Utili di impresa (10%)	€ 17,57194

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.004.014

**Voce:** 004 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
spessore 35 cm

**Articolo:** 014

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,05853</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 200,40668
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,12936
Utili di impresa (10%)	€ 18,21879



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.004.020  
**Voce:** 004 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 020 Ad incastro - spessore 12 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,02874</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 267,99667
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 33,60460
Utili di impresa (10%)	€ 24,36333

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.004.021  
**Voce:** 004 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 021 ad incastro - spessore 20 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,07668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 217,01785
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 27,21227
Utili di impresa (10%)	€ 19,72890

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.004.022  
**Voce:** 004 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 022 ad incastro - spessore 25 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,27240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 203,23158
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 25,48358
Utili di impresa (10%)	€ 18,47560

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.004.023  
**Voce:** 004 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 023 ad incastro - spessore 30 cm



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,07668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 217,01785
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 27,21227
Utili di impresa (10%)	€ 19,72890

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.004.024  
**Voce:** 004 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 024 ad incastro - spessore 35 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,62738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 207,51254
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 26,02038
Utili di impresa (10%)	€ 18,86478

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.004.025  
**Voce:** 004 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 025 ad incastro - spessore 38 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,10537</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 210,67445
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 26,41686
Utili di impresa (10%)	€ 19,15222

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.004.030  
**Voce:** 004 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 030 rettificato - spessore 30

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,18988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 273,30629
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 34,27038
Utili di impresa (10%)	€ 24,84603

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.004.031  
**Voce:** 004 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.





Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 031

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,19820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 273,31690
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 34,27171
Utili di impresa (10%)	€ 24,84699

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.004.032

**Voce:** 004 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 032

rettificato - spessore 38

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,44328</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 273,62962
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 34,31092
Utili di impresa (10%)	€ 24,87542

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.004.033

**Voce:** 004 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 033

rettificato - spessore 45

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,40514</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 273,58096
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 34,30482
Utili di impresa (10%)	€ 24,87100

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.006.001

**Voce:** 006 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001

ad incastro - spessore 8 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 213,68141</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 272,65748
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 34,18903
Utili di impresa (10%)	€ 24,78704



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.006.002  
**Voce:** 006 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 002 ad incastro - spessore 10 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,20901</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 273,33070
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 34,27344
Utili di impresa (10%)	€ 24,84825

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.006.003  
**Voce:** 006 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 003 Ad incastro - spessore 12 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 213,68141</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 272,65748
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 34,18903
Utili di impresa (10%)	€ 24,78704

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.006.004  
**Voce:** 006 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 004 Ad incastro - spessore 12,5 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,40978</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 274,86287
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 34,46556
Utili di impresa (10%)	€ 24,98753

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.006.005  
**Voce:** 006 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 005 Ad incastro - spessore 15 cm



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 203,76602</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>

Prezzo	€ 260,00544
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>

Spese generali (16%)	€ 32,60256
Utili di impresa (10%)	€ 23,63686

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.006.006**Voce:** 006 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 006 Ad incastro - spessore 17 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 201,11191</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>

Prezzo	€ 256,61880
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>

Spese generali (16%)	€ 32,17791
Utili di impresa (10%)	€ 23,32898

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.006.007**Voce:** 006 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 007 Ad incastro - spessore 17,5 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,96412</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>

Prezzo	€ 266,63822
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>

Spese generali (16%)	€ 33,43426
Utili di impresa (10%)	€ 24,23984

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.006.008**Voce:** 006 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 008 ad incastro - spessore 20 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,84998</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>

Prezzo	€ 246,07658
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>

Spese generali (16%)	€ 30,85600
Utili di impresa (10%)	€ 22,37060

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.007.001**Voce:** 007 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,01150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 72,74667
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,12184
Utili di impresa (10%)	€ 6,61333

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.007.002

**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 002

spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,69701</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 72,34538
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,07152
Utili di impresa (10%)	€ 6,57685

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.009.001

**Voce:** 009 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001

spessore 8 cm (foratella)

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,44895</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 148,58886
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 18,63183
Utili di impresa (10%)	€ 13,50808

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.009.002

**Voce:** 009 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 002

6 fori, spessore 8 cm (foratino)

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,53233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 273,74325
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 34,32517
Utili di impresa (10%)	€ 24,88575



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.009.003  
**Voce:** 009 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 003 spessore 12 cm (tramezza-foratone)

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,68099</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 147,60895
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,50896
Utili di impresa (10%)	€ 13,41900

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.009.005  
**Voce:** 009 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 005 spessore 20 cm (forato)

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,32307</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 150,98024
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,93169
Utili di impresa (10%)	€ 13,72548

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.009.006  
**Voce:** 009 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 006 spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,79099</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 142,64531
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,88656
Utili di impresa (10%)	€ 12,96776

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.010.001  
**Voce:** 010 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 001 Tavella spessore cm 3 lunghezza da 40 a 60 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,75406</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 2,23818
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,28065
Utili di impresa (10%)	€ 0,20347

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P04.010.002**

**Voce:** 010 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 002 Tavella spessore cm. 4 lunghezza da 60 a 100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,80649</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 3,58108
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,44904
Utili di impresa (10%)	€ 0,32555

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P04.010.010**

**Voce:** 010 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 010 Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 70 a 100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,44992</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 3,12610
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,39199
Utili di impresa (10%)	€ 0,28419

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P04.010.011**

**Voce:** 010 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 011 Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 110 a 200 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,65997</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 7,22213
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,90560
Utili di impresa (10%)	€ 0,65656

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P04.012.001**

**Voce:** 012 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solai (pignatta),rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)



**Articolo:** 001 per solaio a travetti h cm. 12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,62095</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 3,34433
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,41935
Utili di impresa (10%)	€ 0,30403

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.012.002

**Voce:** 012 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solai (pignatta),rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 002 per solaio a travetti h cm. 16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,58839</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 3,30278
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,41414
Utili di impresa (10%)	€ 0,30025

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.012.003

**Voce:** 012 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solai (pignatta),rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 003 per solaio a travetti h cm. 18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,98606</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 2,53421
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,31777
Utili di impresa (10%)	€ 0,23038

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.012.004

**Voce:** 012 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solai (pignatta),rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 004 per solaio a travetti h cm. 20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,60964</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 3,32990
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,41754
Utili di impresa (10%)	€ 0,30272

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.012.005

**Voce:** 012 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solai (pignatta),rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali



**Articolo:** 005 minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
per solaio a travetti h cm. 22

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,38524</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 3,04357
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,38164
Utili di impresa (10%)	€ 0,27669

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.012.010

**Voce:** 012 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solai (pignatta),rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 010 per solaio a travetti h cm. 25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,33464</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 1,70300
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,21354
Utili di impresa (10%)	€ 0,15482

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.012.020

**Voce:** 012 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solai (pignatta),rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 020 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,54254</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 3,24429
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,40681
Utili di impresa (10%)	€ 0,29494

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.012.021

**Voce:** 012 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solai (pignatta),rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 021 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,50783</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 3,19999
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,40125
Utili di impresa (10%)	€ 0,29091

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.012.022





**Voce:** 012 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocchi in laterizio per solai (pignatta),rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 022 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,01114</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 3,84221
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,48178
Utili di impresa (10%)	€ 0,34929

**Codice regionale:** **TOS23\_PRCAM.P04.013.001**

**Voce:** 013 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001 spessore 16 cm interasse 40 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,72130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 64,72038
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,11541
Utili di impresa (10%)	€ 5,88367

**Codice regionale:** **TOS23\_PRCAM.P04.013.002**

**Voce:** 013 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 002 spessore 18 cm interasse 40 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,08696</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 57,53096
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,21391
Utili di impresa (10%)	€ 5,23009

**Codice regionale:** **TOS23\_PRCAM.P04.013.003**

**Voce:** 013 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 003 spessore 20 cm interasse 40 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,57704</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 51,77631
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,49233
Utili di impresa (10%)	€ 4,70694



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.013.004  
**Voce:** 013 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 004 spessore 24 cm interasse 40 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,26368</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 53,92846
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,76219
Utili di impresa (10%)	€ 4,90259

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.013.007  
**Voce:** 013 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 007 spessore 16 cm interasse 50 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,96717</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 247,50211
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,03475
Utili di impresa (10%)	€ 22,50019

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.013.008  
**Voce:** 013 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 008 spessore 18 cm interasse 50 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,06148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 216,99845
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,20984
Utili di impresa (10%)	€ 19,72713

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.013.009  
**Voce:** 013 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 009 spessore 20 cm interasse 50 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,05532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 195,29859
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,48885
Utili di impresa (10%)	€ 17,75442



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.013.010  
**Voce:** 013 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 010 spessore 22 cm interasse 50 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,65028</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 88,87375
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,14404
Utili di impresa (10%)	€ 8,07943

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.013.011  
**Voce:** 013 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 011 spessore 24 cm interasse 50 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,96981</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 188,80948
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,67517
Utili di impresa (10%)	€ 17,16450

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.014.001  
**Voce:** 014 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 001 lunghezza 100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,50916</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 8,30569
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,04147
Utili di impresa (10%)	€ 0,75506

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.014.002  
**Voce:** 014 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 002 lunghezza 125 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,13645</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 10,38211
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,30183
Utili di impresa (10%)	€ 0,94383

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.014.003  
**Voce:** 014 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 003 lunghezza 150 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,76374</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 12,45853
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,56220
Utili di impresa (10%)	€ 1,13259

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.014.004  
**Voce:** 014 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 004 lunghezza 175 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,39103</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 14,53495
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,82256
Utili di impresa (10%)	€ 1,32136

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.014.005  
**Voce:** 014 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 005 lunghezza 200 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,01832</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 16,61138
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,08293
Utili di impresa (10%)	€ 1,51013

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.014.006  
**Voce:** 014 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)



**Articolo:** 006 lunghezza 225 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,64561</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 18,68780
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 2,34330
Utili di impresa (10%)	€ 1,69889

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.014.007

**Voce:** 014 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 007 lunghezza 250 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,27290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 20,76422
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 2,60366
Utili di impresa (10%)	€ 1,88766

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.014.008

**Voce:** 014 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 008 lunghezza 275 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,90019</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 22,84064
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 2,86403
Utili di impresa (10%)	€ 2,07642

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.014.009

**Voce:** 014 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 009 lunghezza 300 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,52748</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 24,91707
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 3,12440
Utili di impresa (10%)	€ 2,26519

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.014.010

**Voce:** 014 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E



**Articolo:** 010 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
lunghezza 325 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,15477</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 26,99348
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 3,38476
Utili di impresa (10%)	€ 2,45395

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.014.011  
**Voce:** 014 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 011 lunghezza 350 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,78206</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 29,06991
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 3,64513
Utili di impresa (10%)	€ 2,64272

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.020.010  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 010 spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,15872</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 223,50253
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,02540
Utili di impresa (10%)	€ 20,31841

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.021.010  
**Voce:** 021 +1,32% su anno 2022/1 +1,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 010 spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,82800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,95%
Prezzo	€ 232,01253
Scostamento % su anno 2022/1	+0,95%
Spese generali (16%)	€ 29,09248
Utili di impresa (10%)	€ 21,09205



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.021.011  
**Voce:** 021 +1,32% su anno 2022/1 +1,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 011 spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,05815</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,68%
Prezzo	€ 233,58220
Scostamento % su anno 2022/1	+1,68%
Spese generali (16%)	€ 29,28930
Utili di impresa (10%)	€ 21,23475

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.023.001  
**Voce:** 023 +1,36% su anno 2022/1 +1,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001 colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,39758</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,68%
Prezzo	€ 281,22731
Scostamento % su anno 2022/1	+1,68%
Spese generali (16%)	€ 35,26361
Utili di impresa (10%)	€ 25,56612

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.023.003  
**Voce:** 023 +1,36% su anno 2022/1 +1,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 003 colore naturale spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,72075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,03%
Prezzo	€ 284,19168
Scostamento % su anno 2022/1	+1,03%
Spese generali (16%)	€ 35,63532
Utili di impresa (10%)	€ 25,83561

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.026.001  
**Voce:** 026 +0,91% su anno 2022/1 +0,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001 spessore 25 cm



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,56944</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,98%</b>

Prezzo	€ 188,29861
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,98%</b>

Spese generali (16%)	€ 23,61111
Utili di impresa (10%)	€ 17,11806

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.026.002  
**Voce:** 026 **+0,91%** su anno 2022/1 **+0,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 002 spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,54846</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,84%</b>

Prezzo	€ 194,65183
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,84%</b>

Spese generali (16%)	€ 24,40775
Utili di impresa (10%)	€ 17,69562

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.027.001  
**Voce:** 027 **+1,41%** su anno 2022/1 **+1,41%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001 spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,54948</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,02%</b>

Prezzo	€ 218,89714
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,02%</b>

Spese generali (16%)	€ 27,44792
Utili di impresa (10%)	€ 19,89974

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.027.002  
**Voce:** 027 **+1,41%** su anno 2022/1 **+1,41%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 002 spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,27782</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,79%</b>

Prezzo	€ 212,17050
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,79%</b>

Spese generali (16%)	€ 26,60445
Utili di impresa (10%)	€ 19,28823

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.031.001  
**Voce:** 031 **+8,25%** su anno 2022/1 **+8,25%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.





Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 348,78419</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,61%
Prezzo	€ 445,04863
Scostamento % su anno 2022/1	+6,61%
Spese generali (16%)	€ 55,80547
Utili di impresa (10%)	€ 40,45897

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.031.002

**Voce:** 031 +8,25% su anno 2022/1 +8,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 002

a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 7 cm.

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 381,07903</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,62%
Prezzo	€ 486,25684
Scostamento % su anno 2022/1	+6,62%
Spese generali (16%)	€ 60,97264
Utili di impresa (10%)	€ 44,20517

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.031.003

**Voce:** 031 +8,25% su anno 2022/1 +8,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 003

a spacco (splittato), colore naturale, spessore 12-15 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 241,13475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,13%
Prezzo	€ 307,68794
Scostamento % su anno 2022/1	+8,13%
Spese generali (16%)	€ 38,58156
Utili di impresa (10%)	€ 27,97163

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.031.004

**Voce:** 031 +8,25% su anno 2022/1 +8,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 004

a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 12-15 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 242,94501</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,69%
Prezzo	€ 309,99783
Scostamento % su anno 2022/1	+16,69%
Spese generali (16%)	€ 38,87120
Utili di impresa (10%)	€ 28,18162



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.031.005  
**Voce:** 031 +8,25% su anno 2022/1 +8,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 005 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 20-22 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 203,04017</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,63%
Prezzo	€ 259,07926
Scostamento % su anno 2022/1	+7,63%
Spese generali (16%)	€ 32,48643
Utili di impresa (10%)	€ 23,55266

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.031.006  
**Voce:** 031 +8,25% su anno 2022/1 +8,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 006 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 20-22 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 216,79500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,25%
Prezzo	€ 276,63042
Scostamento % su anno 2022/1	+7,25%
Spese generali (16%)	€ 34,68720
Utili di impresa (10%)	€ 25,14822

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.031.015  
**Voce:** 031 +8,25% su anno 2022/1 +8,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 015 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 15 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,26773</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,39%
Prezzo	€ 274,68163
Scostamento % su anno 2022/1	+6,39%
Spese generali (16%)	€ 34,44284
Utili di impresa (10%)	€ 24,97106

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.031.115  
**Voce:** 031 +8,25% su anno 2022/1 +8,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 115 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 15 cm



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 242,94501</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,68%
Prezzo	€ 309,99783
Scostamento % su anno 2022/1	+6,68%
Spese generali (16%)	€ 38,87120
Utili di impresa (10%)	€ 28,18162

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P04.032.001**

**Voce:** 032 +0,66% su anno 2022/1 +0,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001 spessore 8 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,93617</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,16%
Prezzo	€ 253,84256
Scostamento % su anno 2022/1	-0,16%
Spese generali (16%)	€ 31,82979
Utili di impresa (10%)	€ 23,07660

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P04.032.002**

**Voce:** 032 +0,66% su anno 2022/1 +0,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 002 spessore 12 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,33025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,16%
Prezzo	€ 195,64940
Scostamento % su anno 2022/1	-0,16%
Spese generali (16%)	€ 24,53284
Utili di impresa (10%)	€ 17,78631

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P04.032.003**

**Voce:** 032 +0,66% su anno 2022/1 +0,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 003 spessore 20 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,35769</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,04%
Prezzo	€ 180,37241
Scostamento % su anno 2022/1	+1,04%
Spese generali (16%)	€ 22,61723
Utili di impresa (10%)	€ 16,39749

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P04.032.004**

**Voce:** 032 +0,66% su anno 2022/1 +0,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 004

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,96788</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,74%
Prezzo	€ 167,11501
Scostamento % su anno 2022/1	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 20,95486
Utili di impresa (10%)	€ 15,19227

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.032.005

**Voce:** 032 +0,66% su anno 2022/1 +0,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 005

spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,34458</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,44%
Prezzo	€ 179,07968
Scostamento % su anno 2022/1	+1,44%
Spese generali (16%)	€ 22,45513
Utili di impresa (10%)	€ 16,27997

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.032.015

**Voce:** 032 +0,66% su anno 2022/1 +0,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 015

Spessore 15 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,47212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,05%
Prezzo	€ 213,69443
Scostamento % su anno 2022/1	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 26,79554
Utili di impresa (10%)	€ 19,42677

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.033.001

**Voce:** 033 +1,2% su anno 2022/1 +1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001

colore naturale spessore 8 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 217,02128</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,16%
Prezzo	€ 276,91915
Scostamento % su anno 2022/1	-0,16%
Spese generali (16%)	€ 34,72340
Utili di impresa (10%)	€ 25,17447



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.033.002  
**Voce:** 033 +1,2% su anno 2022/1 +1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 002 colore naturale spessore 12 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,98797</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,3%
Prezzo	€ 220,73266
Scostamento % su anno 2022/1	+1,3%
Spese generali (16%)	€ 27,67808
Utili di impresa (10%)	€ 20,06661

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.033.003  
**Voce:** 033 +1,2% su anno 2022/1 +1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 003 colore naturale spessore 20 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,30971</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,42%
Prezzo	€ 189,24319
Scostamento % su anno 2022/1	+1,42%
Spese generali (16%)	€ 23,72955
Utili di impresa (10%)	€ 17,20393

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.033.004  
**Voce:** 033 +1,2% su anno 2022/1 +1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 004 colore naturale spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,88021</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,25%
Prezzo	€ 183,59114
Scostamento % su anno 2022/1	+1,25%
Spese generali (16%)	€ 23,02083
Utili di impresa (10%)	€ 16,69010

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.033.005  
**Voce:** 033 +1,2% su anno 2022/1 +1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 005 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 15 cm



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,54846</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,4%
Prezzo	€ 194,65183
Scostamento % su anno 2022/1	+1,4%
Spese generali (16%)	€ 24,40775
Utili di impresa (10%)	€ 17,69562

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.033.015  
**Voce:** 033 +1,2% su anno 2022/1 +1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 015 colore naturale spessore 15 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,95167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,99%
Prezzo	€ 225,79033
Scostamento % su anno 2022/1	+1,99%
Spese generali (16%)	€ 28,31227
Utili di impresa (10%)	€ 20,52639

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.034.001  
**Voce:** 034 +1,13% su anno 2022/1 +1,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 001 termoisolante spessore 20 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 254,90731</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,17%
Prezzo	€ 325,26173
Scostamento % su anno 2022/1	+1,17%
Spese generali (16%)	€ 40,78517
Utili di impresa (10%)	€ 29,56925

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.034.002  
**Voce:** 034 +1,13% su anno 2022/1 +1,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 002 fonisolante spessore 20 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 213,19520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,23%
Prezzo	€ 272,03707
Scostamento % su anno 2022/1	+0,23%
Spese generali (16%)	€ 34,11123
Utili di impresa (10%)	€ 24,73064

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.034.003  
**Voce:** 034 +1,13% su anno 2022/1 +1,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 003

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 236,11111</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,42%
Prezzo	€ 301,27778
Scostamento % su anno 2022/1	+1,42%
Spese generali (16%)	€ 37,77778
Utili di impresa (10%)	€ 27,38889

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.034.004

**Voce:** 034 +1,13% su anno 2022/1 +1,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 004

fonoisolante spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,28646</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,29%
Prezzo	€ 268,32552
Scostamento % su anno 2022/1	+1,29%
Spese generali (16%)	€ 33,64583
Utili di impresa (10%)	€ 24,39323

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.034.005

**Voce:** 034 +1,13% su anno 2022/1 +1,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 005

termoisolante spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 232,87671</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,91%
Prezzo	€ 297,15068
Scostamento % su anno 2022/1	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 37,26027
Utili di impresa (10%)	€ 27,01370

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.034.006

**Voce:** 034 +1,13% su anno 2022/1 +1,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 006

fonoisolante spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,36337</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,78%
Prezzo	€ 265,87166
Scostamento % su anno 2022/1	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 33,33814
Utili di impresa (10%)	€ 24,17015



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.036.001  
**Voce:** 036 +10,44% su anno 2022/1 +10,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 001 spessore 8 cm grezzi EI 120

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,93617</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,16%
Prezzo	€ 253,84256
Scostamento % su anno 2022/1	-0,16%
Spese generali (16%)	€ 31,82979
Utili di impresa (10%)	€ 23,07660

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.036.002  
**Voce:** 036 +10,44% su anno 2022/1 +10,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 002 spessore 8 cm facciavista idropellente EI 60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 217,02128</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+39,04%
Prezzo	€ 276,91915
Scostamento % su anno 2022/1	+39,04%
Spese generali (16%)	€ 34,72340
Utili di impresa (10%)	€ 25,17447

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.036.003  
**Voce:** 036 +10,44% su anno 2022/1 +10,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 003 Spessore 12 cm grezzi EI 180

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,33025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,16%
Prezzo	€ 195,64940
Scostamento % su anno 2022/1	-0,16%
Spese generali (16%)	€ 24,53284
Utili di impresa (10%)	€ 17,78631

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.036.004  
**Voce:** 036 +10,44% su anno 2022/1 +10,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 004 Spessore 12 cm faccia-vista idropellente EI 90





Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,98797</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+37,78%</b>

Prezzo	€ 220,73266
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+37,78%</b>

Spese generali (16%)	€ 27,67808
Utili di impresa (10%)	€ 20,06661

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.036.005

**Voce:** 036 +10,44% su anno 2022/1 +10,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 005 Spessore 15 cm grezzi EI 180

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,47212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,05%</b>

Prezzo	€ 213,69443
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,05%</b>

Spese generali (16%)	€ 26,79554
Utili di impresa (10%)	€ 19,42677

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.036.006

**Voce:** 036 +10,44% su anno 2022/1 +10,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 006 Spessore 15 cm facciavista idropellente EI 90

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,95167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+39,02%</b>

Prezzo	€ 225,79033
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+39,02%</b>

Spese generali (16%)	€ 28,31227
Utili di impresa (10%)	€ 20,52639

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.036.007

**Voce:** 036 +10,44% su anno 2022/1 +10,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 007 Spessore 20 cm grezzi EI 180

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,35769</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,04%</b>

Prezzo	€ 180,37241
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,04%</b>

Spese generali (16%)	€ 22,61723
Utili di impresa (10%)	€ 16,39749

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.036.008

**Voce:** 036 +10,44% su anno 2022/1 +10,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 008

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,30971</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,42%
Prezzo	€ 189,24319
Scostamento % su anno 2022/1	+1,42%
Spese generali (16%)	€ 23,72955
Utili di impresa (10%)	€ 17,20393

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.036.009

**Voce:** 036 +10,44% su anno 2022/1 +10,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 009

Spessore 25 cm grezzi EI 180

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,81250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,16%
Prezzo	€ 169,46875
Scostamento % su anno 2022/1	+2,16%
Spese generali (16%)	€ 21,25000
Utili di impresa (10%)	€ 15,40625

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.036.010

**Voce:** 036 +10,44% su anno 2022/1 +10,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 010

Spessore 25 cm facciavista idropellente EI 180

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,88021</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,25%
Prezzo	€ 183,59114
Scostamento % su anno 2022/1	+1,25%
Spese generali (16%)	€ 23,02083
Utili di impresa (10%)	€ 16,69010

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.036.011

**Voce:** 036 +10,44% su anno 2022/1 +10,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 011

Spessore 30 cm grezzi EI 240

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,34458</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,44%
Prezzo	€ 179,07968
Scostamento % su anno 2022/1	+1,44%
Spese generali (16%)	€ 22,45513
Utili di impresa (10%)	€ 16,27997



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.036.012  
**Voce:** 036 +10,44% su anno 2022/1 +10,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 012 Spessore 30 cm facciavista idropellente EI 240

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,54846</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,4%
Prezzo	€ 194,65183
Scostamento % su anno 2022/1	+1,4%
Spese generali (16%)	€ 24,40775
Utili di impresa (10%)	€ 17,69562

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.037.001  
**Voce:** 037 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 001 Spessore 20 cm grezzi REI 180

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,61600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 148,80202
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,65856
Utili di impresa (10%)	€ 13,52746

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.037.002  
**Voce:** 037 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 002 Spessore 20 cm facciavista idropellente REI 180

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,31600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 198,18322
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,85056
Utili di impresa (10%)	€ 18,01666

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.037.003  
**Voce:** 037 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 003 Spessore 25 cm grezzi REI 180



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,80480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 140,11093
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,56877
Utili di impresa (10%)	€ 12,73736

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.037.004

**Voce:** 037 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 004 Spessore 25 cm facciavista idropellente REI 180

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,55520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 162,76043
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,40883
Utili di impresa (10%)	€ 14,79640

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.037.005

**Voce:** 037 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 005 Spessore 30 cm grezzi REI 180

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,53910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 146,15190
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,32626
Utili di impresa (10%)	€ 13,28654

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.037.006

**Voce:** 037 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 006 Spessore 30 cm facciavista idropellente REI 180

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,82710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 158,00338
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,81234
Utili di impresa (10%)	€ 14,36394

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.038.001

**Voce:** 038 +1,38% su anno 2022/1 +1,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Copertine in cls vibrocompresso per per murature, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
dimensioni 25x6 cm

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,38%
Prezzo	€ 30,36880
Scostamento % su anno 2022/1	+1,38%
Spese generali (16%)	€ 3,80800
Utili di impresa (10%)	€ 2,76080

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.040.001

**Voce:** 040 +0,98% su anno 2022/1 +0,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001

spessore 20 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,97436</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,21%
Prezzo	€ 139,05129
Scostamento % su anno 2022/1	+2,21%
Spese generali (16%)	€ 17,43590
Utili di impresa (10%)	€ 12,64103

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.040.002

**Voce:** 040 +0,98% su anno 2022/1 +0,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 002

spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,88526</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,39%
Prezzo	€ 124,90159
Scostamento % su anno 2022/1	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 15,66164
Utili di impresa (10%)	€ 11,35469

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.040.003

**Voce:** 040 +0,98% su anno 2022/1 +0,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 003

spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,96453</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,34%
Prezzo	€ 130,10674
Scostamento % su anno 2022/1	+0,34%
Spese generali (16%)	€ 16,31432
Utili di impresa (10%)	€ 11,82789



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.043.001  
**Voce:** 043 +1,73% su anno 2022/1 +1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 001 spessore 20 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,94765</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,97%
Prezzo	€ 170,91720
Scostamento % su anno 2022/1	+1,97%
Spese generali (16%)	€ 21,43162
Utili di impresa (10%)	€ 15,53793

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.043.002  
**Voce:** 043 +1,73% su anno 2022/1 +1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 002 spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,24204</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,56%
Prezzo	€ 152,15285
Scostamento % su anno 2022/1	+1,56%
Spese generali (16%)	€ 19,07873
Utili di impresa (10%)	€ 13,83208

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.043.003  
**Voce:** 043 +1,73% su anno 2022/1 +1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 003 spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,74200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,66%
Prezzo	€ 148,96279
Scostamento % su anno 2022/1	+1,66%
Spese generali (16%)	€ 18,67872
Utili di impresa (10%)	€ 13,54207

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.044.002  
**Voce:** 044 +0,91% su anno 2022/1 +0,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 002 spessore 25 cm



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,70017</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,28%
Prezzo	€ 168,04942
Scostamento % su anno 2022/1	+0,28%
Spese generali (16%)	€ 21,07203
Utili di impresa (10%)	€ 15,27722

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.044.003

**Voce:** 044 +0,91% su anno 2022/1 +0,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 003 spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,08623</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,54%
Prezzo	€ 162,16203
Scostamento % su anno 2022/1	+1,54%
Spese generali (16%)	€ 20,33380
Utili di impresa (10%)	€ 14,74200

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.051.001

**Voce:** 051 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001 colore naturale, spessore 20 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 282,32820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 360,25078
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 45,17251
Utili di impresa (10%)	€ 32,75007

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.051.002

**Voce:** 051 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 002 colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 281,17584</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 358,78037
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 44,98813
Utili di impresa (10%)	€ 32,61640

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.051.003

**Voce:** 051 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei



<b>Articolo:</b>	003	lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) colore naturale, spessore 30 cm		
			Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 280,40760</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 357,80010
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 44,86522
			Utili di impresa (10%)	€ 32,52728
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.052.001</b>			
<b>Voce:</b>	052	-3,3% su anno 2022/1 -3,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
<b>Articolo:</b>	001	colore naturale, spessore 20 cm		
			Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 324,42748</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,09%
			Prezzo	€ 413,96947
			Scostamento % su anno 2022/1	-12,09%
			Spese generali (16%)	€ 51,90840
			Utili di impresa (10%)	€ 37,63359
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.052.002</b>			
<b>Voce:</b>	052	-3,3% su anno 2022/1 -3,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
<b>Articolo:</b>	002	colore naturale, spessore 25 cm		
			Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 258,24653</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,09%
			Prezzo	€ 329,52257
			Scostamento % su anno 2022/1	-12,09%
			Spese generali (16%)	€ 41,31944
			Utili di impresa (10%)	€ 29,95660
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.052.003</b>			
<b>Voce:</b>	052	-3,3% su anno 2022/1 -3,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
<b>Articolo:</b>	003	colore naturale, spessore 30 cm		
			Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,41441</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,09%
			Prezzo	€ 273,59279
			Scostamento % su anno 2022/1	-12,09%
			Spese generali (16%)	€ 34,30631
			Utili di impresa (10%)	€ 24,87207





**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.052.004  
**Voce:** 052 -3,3% su anno 2022/1 -3,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 004 colorato, spessore 20 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 373,09160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,09%
Prezzo	€ 476,06489
Scostamento % su anno 2022/1	+1,09%
Spese generali (16%)	€ 59,69466
Utili di impresa (10%)	€ 43,27863

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.052.005  
**Voce:** 052 -3,3% su anno 2022/1 -3,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 005 idrorepellenti colorato/naturale, spessore 20 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 373,09160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,09%
Prezzo	€ 476,06489
Scostamento % su anno 2022/1	+1,09%
Spese generali (16%)	€ 59,69466
Utili di impresa (10%)	€ 43,27863

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.052.006  
**Voce:** 052 -3,3% su anno 2022/1 -3,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 006 colorato, spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 296,98351</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,09%
Prezzo	€ 378,95096
Scostamento % su anno 2022/1	+1,09%
Spese generali (16%)	€ 47,51736
Utili di impresa (10%)	€ 34,45009

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.052.007  
**Voce:** 052 -3,3% su anno 2022/1 -3,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 007 idrorepellenti colorato/naturale, spessore 25 cm



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 296,98351</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,09%
Prezzo	€ 378,95096
Scostamento % su anno 2022/1	+1,09%
Spese generali (16%)	€ 47,51736
Utili di impresa (10%)	€ 34,45009

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.052.008

**Voce:** 052 -3,3% su anno 2022/1 -3,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 008 colorato, spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 246,57658</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,09%
Prezzo	€ 314,63171
Scostamento % su anno 2022/1	+1,09%
Spese generali (16%)	€ 39,45225
Utili di impresa (10%)	€ 28,60288

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.052.009

**Voce:** 052 -3,3% su anno 2022/1 -3,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 009 idrorepellenti colorato/naturale, spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 246,57658</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,09%
Prezzo	€ 314,63171
Scostamento % su anno 2022/1	+1,09%
Spese generali (16%)	€ 39,45225
Utili di impresa (10%)	€ 28,60288

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.057.001

**Voce:** 057 +14,02% su anno 2022/1 +14,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, integrato all'interno delle cavità del blocco con isolante ( in poliestere grafitato ) e rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). I blocchi cassero sono dotati di opportuni alloggi e incastri e sono predisposti per la posa dell'armatura orizzontale a ricorsi.

**Articolo:** 001 spessore totale 23,5 cm, spessore grafite 8 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 416,94737</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,27%
Prezzo	€ 532,02485
Scostamento % su anno 2022/1	+12,27%
Spese generali (16%)	€ 66,71158
Utili di impresa (10%)	€ 48,36590

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.057.002



**Voce:** 057 **+14,02%** su anno 2022/1 **+14,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, integrato all'interno delle cavità del blocco con isolante ( in poliestere grafitato ) e rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). I blocchi cassero sono dotati di opportuni alloggi e incastri e sono predisposti per la posa dell'armatura orizzontale a ricorsi.

**Articolo:** 002 spessore totale 33,5 cm, spessore grafite 10,5 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 251,19403</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,24%</b>
Prezzo	€ 320,52358
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 40,19104
Utili di impresa (10%)	€ 29,13851

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.057.003

**Voce:** 057 **+14,02%** su anno 2022/1 **+14,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, integrato all'interno delle cavità del blocco con isolante ( in poliestere grafitato ) e rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). I blocchi cassero sono dotati di opportuni alloggi e incastri e sono predisposti per la posa dell'armatura orizzontale a ricorsi.

**Articolo:** 003 spessore totale 40,5 cm, spessore grafite 17 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 305,37037</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,56%</b>
Prezzo	€ 389,65259
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 48,85926
Utili di impresa (10%)	€ 35,42296

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.060.001

**Voce:** 060 **-12,29%** su anno 2022/1 **-12,29%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 001 densità 350/500 kg/m3 spessore 20 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 120

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,18%</b>
Prezzo	€ 52,92848
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,63680
Utili di impresa (10%)	€ 4,81168

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.060.002

**Voce:** 060 **-12,29%** su anno 2022/1 **-12,29%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 002 densità 350/500 kg/m3 spessore 24 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 180



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,12%
Prezzo	€ 71,12424
Scostamento % su anno 2022/1	-19,12%
Spese generali (16%)	€ 8,91840
Utili di impresa (10%)	€ 6,46584

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P04.060.003**

**Voce:** 060 -12,29% su anno 2022/1 -12,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 003 densità 350/500 kg/m3 spessore 30 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,11%
Prezzo	€ 88,91168
Scostamento % su anno 2022/1	-19,11%
Spese generali (16%)	€ 11,14880
Utili di impresa (10%)	€ 8,08288

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P04.060.004**

**Voce:** 060 -12,29% su anno 2022/1 -12,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 004 densità 350/500 kg/m3 spessore 35 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 132,19360
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,57600
Utili di impresa (10%)	€ 12,01760

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P04.060.005**

**Voce:** 060 -12,29% su anno 2022/1 -12,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 005 densità 350/500 kg/m3 spessore 36 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,66500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-28,62%
Prezzo	€ 95,27254
Scostamento % su anno 2022/1	-28,62%
Spese generali (16%)	€ 11,94640
Utili di impresa (10%)	€ 8,66114

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P04.060.006**

**Voce:** 060 -12,29% su anno 2022/1 -12,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



<b>Articolo:</b>	006	<p>Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).</p> <p>densità 350/500 kg/m3 spessore 37,5 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240</p>
		<p>Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b></p> <p><b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 109,20000</b></p> <p>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>0%</b></p>
		<p>Prezzo <b>€ 139,33920</b></p> <p>Scostamento % su anno 2022/1 <b>0%</b></p>
		<p>Spese generali (16%) <b>€ 17,47200</b></p> <p>Utili di impresa (10%) <b>€ 12,66720</b></p>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.060.007</b>	
<b>Voce:</b>	060	-12,29% su anno 2022/1 -12,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).
<b>Articolo:</b>	007	densità 350/500 kg/m3 spessore 40 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240
		<p>Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b></p> <p><b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 116,21828</b></p> <p>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>0%</b></p>
		<p>Prezzo <b>€ 148,29452</b></p> <p>Scostamento % su anno 2022/1 <b>0%</b></p>
		<p>Spese generali (16%) <b>€ 18,59492</b></p> <p>Utili di impresa (10%) <b>€ 13,48132</b></p>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.061.001</b>	
<b>Voce:</b>	061	-11,38% su anno 2022/1 -11,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 1-2-3), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).
<b>Articolo:</b>	001	densità 550/600 kg/m3 spessore 24 cm, liscio, resistenza al fuoco REI 180
		<p>Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b></p> <p><b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 56,06000</b></p> <p>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>-19,92%</b></p>
		<p>Prezzo <b>€ 71,53256</b></p> <p>Scostamento % su anno 2022/1 <b>-19,92%</b></p>
		<p>Spese generali (16%) <b>€ 8,96960</b></p> <p>Utili di impresa (10%) <b>€ 6,50296</b></p>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.061.002</b>	
<b>Voce:</b>	061	-11,38% su anno 2022/1 -11,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 1-2-3), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).
<b>Articolo:</b>	002	densità 550/600 kg/m3 spessore 30 cm, liscio, resistenza al fuoco REI 240
		<p>Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b></p> <p><b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 70,67500</b></p> <p>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>-19,23%</b></p>
		<p>Prezzo <b>€ 90,18130</b></p> <p>Scostamento % su anno 2022/1 <b>-19,23%</b></p>
		<p>Spese generali (16%) <b>€ 11,30800</b></p> <p>Utili di impresa (10%) <b>€ 8,19830</b></p>



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.061.003  
**Voce:** 061 -11,38% su anno 2022/1 -11,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 1-2-3), conformi alla norma EN 771-4",rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 003 densità 550/600 kg/m3 spessore 35 cm, liscio, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,58834</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,37%
Prezzo	€ 121,97072
Scostamento % su anno 2022/1	-6,37%
Spese generali (16%)	€ 15,29413
Utili di impresa (10%)	€ 11,08825

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.061.004  
**Voce:** 061 -11,38% su anno 2022/1 -11,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 1-2-3), conformi alla norma EN 771-4",rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 004 densità 550/600 kg/m3 spessore 37,5 cm, liscio, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,37858</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 139,56707
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,50057
Utili di impresa (10%)	€ 12,68792

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.062.001  
**Voce:** 062 -11,22% su anno 2022/1 -11,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 001 densità 300/500 kg/m3 spessore 20 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,5%
Prezzo	€ 59,27020
Scostamento % su anno 2022/1	-9,5%
Spese generali (16%)	€ 7,43200
Utili di impresa (10%)	€ 5,38820

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.062.002  
**Voce:** 062 -11,22% su anno 2022/1 -11,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 002 densità 300/500 kg/m3 spessore 24 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,84%
Prezzo	€ 74,88844
Scostamento % su anno 2022/1	-14,84%
Spese generali (16%)	€ 9,39040
Utili di impresa (10%)	€ 6,80804

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.062.003

**Voce:** 062 -11,22% su anno 2022/1 -11,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 003 densità 300/500 kg/m3 spessore 30 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,35500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,85%
Prezzo	€ 93,60098
Scostamento % su anno 2022/1	-14,85%
Spese generali (16%)	€ 11,73680
Utili di impresa (10%)	€ 8,50918

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.062.004

**Voce:** 062 -11,22% su anno 2022/1 -11,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 004 densità 300/500 kg/m3 spessore 35 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,45500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,31%
Prezzo	€ 123,07658
Scostamento % su anno 2022/1	-4,31%
Spese generali (16%)	€ 15,43280
Utili di impresa (10%)	€ 11,18878

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.062.005

**Voce:** 062 -11,22% su anno 2022/1 -11,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 005 densità 300/500 kg/m3 spessore 36 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,27150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,34%
Prezzo	€ 104,97843
Scostamento % su anno 2022/1	-21,34%
Spese generali (16%)	€ 13,16344
Utili di impresa (10%)	€ 9,54349

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.062.006

**Voce:** 062 -11,22% su anno 2022/1 -11,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 006

densità 300/500 kg/m3 spessore 37,5 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,95500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,8%
Prezzo	€ 132,64658
Scostamento % su anno 2022/1	-4,8%
Spese generali (16%)	€ 16,63280
Utili di impresa (10%)	€ 12,05878

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.062.007

**Voce:** 062

-11,22% su anno 2022/1 -11,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 007

densità 300/500 kg/m3 spessore 40 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,34750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,38%
Prezzo	€ 125,49141
Scostamento % su anno 2022/1	-15,38%
Spese generali (16%)	€ 15,73560
Utili di impresa (10%)	€ 11,40831

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.062.008

**Voce:** 062

-11,22% su anno 2022/1 -11,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 008

densità 300/500 kg/m3 spessore 45 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,23500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,16%
Prezzo	€ 143,21186
Scostamento % su anno 2022/1	-14,16%
Spese generali (16%)	€ 17,95760
Utili di impresa (10%)	€ 13,01926

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.062.009

**Voce:** 062

-11,22% su anno 2022/1 -11,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 009

densità 300/500 kg/m3 spessore 48 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,35%
Prezzo	€ 139,96444
Scostamento % su anno 2022/1	-21,35%
Spese generali (16%)	€ 17,55040
Utili di impresa (10%)	€ 12,72404





**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.062.010  
**Voce:** 062 -11,22% su anno 2022/1 -11,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 010 densità 300/500 kg/m3 spessore 50 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,21%
Prezzo	€ 176,44528
Scostamento % su anno 2022/1	-2,21%
Spese generali (16%)	€ 22,12480
Utili di impresa (10%)	€ 16,04048

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.062.011  
**Voce:** 062 -11,22% su anno 2022/1 -11,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 011 densità 450/550 kg/m3 spessore 8 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 120

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,12750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,62%
Prezzo	€ 24,40669
Scostamento % su anno 2022/1	-9,62%
Spese generali (16%)	€ 3,06040
Utili di impresa (10%)	€ 2,21879

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.062.012  
**Voce:** 062 -11,22% su anno 2022/1 -11,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 012 densità 450/550 kg/m3 spessore 10 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,09000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,82%
Prezzo	€ 29,46284
Scostamento % su anno 2022/1	-8,82%
Spese generali (16%)	€ 3,69440
Utili di impresa (10%)	€ 2,67844

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.062.013  
**Voce:** 062 -11,22% su anno 2022/1 -11,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 013 densità 450/550 kg/m3 spessore 12 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,70500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,83%
Prezzo	€ 35,35158
Scostamento % su anno 2022/1	-8,83%
Spese generali (16%)	€ 4,43280
Utili di impresa (10%)	€ 3,21378

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.062.014</b>
<b>Voce:</b>	062 -11,22% su anno 2022/1 -11,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	014 densità 450/550 kg/m3 spessore 15 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,63500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,82%
Prezzo	€ 44,19426
Scostamento % su anno 2022/1	-8,82%
Spese generali (16%)	€ 5,54160
Utili di impresa (10%)	€ 4,01766

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.062.015</b>
<b>Voce:</b>	062 -11,22% su anno 2022/1 -11,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	015 densità 450/550 kg/m3 spessore 20 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,5%
Prezzo	€ 59,27020
Scostamento % su anno 2022/1	-9,5%
Spese generali (16%)	€ 7,43200
Utili di impresa (10%)	€ 5,38820

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.070.001</b>
<b>Voce:</b>	070 +17,39% su anno 2022/1 +17,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1
<b>Articolo:</b>	001 spessore totale 30 cm, spessore EPS+grafite 7 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+46,57%
Prezzo	€ 75,92200
Scostamento % su anno 2022/1	+46,57%
Spese generali (16%)	€ 9,52000
Utili di impresa (10%)	€ 6,90200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.070.002</b>
--------------------------	--------------------------------



**Voce:** 070 **+17,39%** su anno 2022/1 **+17,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 002 spessore totale 30 cm, spessore PSE+grafite 7 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,94%</b>
Prezzo	€ 94,42400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,84000
Utili di impresa (10%)	€ 8,58400

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.070.003

**Voce:** 070 **+17,39%** su anno 2022/1 **+17,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 003 spessore totale 33 cm, spessore PSE+grafite 10 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,88%</b>
Prezzo	€ 91,17020
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,43200
Utili di impresa (10%)	€ 8,28820

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.070.005

**Voce:** 070 **+17,39%** su anno 2022/1 **+17,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 005 spessore totale 38 cm, spessore EPS 10 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,72%</b>
Prezzo	€ 102,46280
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,84800
Utili di impresa (10%)	€ 9,31480

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.070.006

**Voce:** 070 **+17,39%** su anno 2022/1 **+17,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 006 spessore totale 38 cm, spessore EPS 14 cm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,96%
Prezzo	€ 113,69160
Scostamento % su anno 2022/1	+6,96%
Spese generali (16%)	€ 14,25600
Utili di impresa (10%)	€ 10,33560

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P04.070.007****Voce:** 070 +17,39% su anno 2022/1 +17,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 007 Spessore totale 38 cm, spessore EPS+grafite 14 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,97%
Prezzo	€ 91,23400
Scostamento % su anno 2022/1	+28,97%
Spese generali (16%)	€ 11,44000
Utili di impresa (10%)	€ 8,29400

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P04.070.009****Voce:** 070 +17,39% su anno 2022/1 +17,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 009 spessore totale 38 cm, spessore sughero 14 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,08%
Prezzo	€ 172,77040
Scostamento % su anno 2022/1	-3,08%
Spese generali (16%)	€ 21,66400
Utili di impresa (10%)	€ 15,70640

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P04.070.011****Voce:** 070 +17,39% su anno 2022/1 +17,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 011 spessore totale 44 cm, spessore grafite 14 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,57%
Prezzo	€ 116,17980
Scostamento % su anno 2022/1	+17,57%
Spese generali (16%)	€ 14,56800
Utili di impresa (10%)	€ 10,56180



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.070.012  
**Voce:** 070 **+17,39%** su anno 2022/1 **+17,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 012 spessore totale 44 cm, spessore grafite 17 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,73000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+4,21%</b>
Prezzo	€ 104,28748
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+4,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,07680
Utili di impresa (10%)	€ 9,48068

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.070.013  
**Voce:** 070 **+17,39%** su anno 2022/1 **+17,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 013 spessore totale 44 cm, spessore PSE+grafite 20 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+7,06%</b>
Prezzo	€ 127,72760
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+7,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,01600
Utili di impresa (10%)	€ 11,61160

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.070.014  
**Voce:** 070 **+17,39%** su anno 2022/1 **+17,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 014 spessore totale 50 cm, spessore EPS+grafite 20/21 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+40,54%</b>
Prezzo	€ 112,28800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+40,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,08000
Utili di impresa (10%)	€ 10,20800

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.080.001  
**Voce:** 080 **+17,66%** su anno 2022/1 **+17,66%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocchi cassero in legno-cemento, per pareti portanti, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 001 Spessore 20 cm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+32,48%</b>
Prezzo	€ 56,14400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+32,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,04000
Utili di impresa (10%)	€ 5,10400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.080.002</b>
<b>Voce:</b>	080 <b>+17,66%</b> su anno 2022/1 <b>+17,66%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi cassero in legno-cemento, per pareti portanti, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1
<b>Articolo:</b>	002 spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,01%</b>
Prezzo	€ 61,43940
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,70400
Utili di impresa (10%)	€ 5,58540

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.080.003</b>
<b>Voce:</b>	080 <b>+17,66%</b> su anno 2022/1 <b>+17,66%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi cassero in legno-cemento, per pareti portanti, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1
<b>Articolo:</b>	003 spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+15,16%</b>
Prezzo	€ 67,11760
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+15,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,41600
Utili di impresa (10%)	€ 6,10160

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.080.004</b>
<b>Voce:</b>	080 <b>+17,66%</b> su anno 2022/1 <b>+17,66%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi cassero in legno-cemento, per pareti portanti, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1
<b>Articolo:</b>	004 spessore 44 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+7%</b>
Prezzo	€ 101,44200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+7%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,72000
Utili di impresa (10%)	€ 9,22200



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.090.001  
**Voce:** 090 +8,69% su anno 2022/1 +8,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 001 spessore totale 30 cm, spessore EPS+grafite 10 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,69950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 54,48456
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,83192
Utili di impresa (10%)	€ 4,95314

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.090.002  
**Voce:** 090 +8,69% su anno 2022/1 +8,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 002 spessore totale 30 cm, spessorePSE+ grafite 10 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,01%
Prezzo	€ 99,40040
Scostamento % su anno 2022/1	+7,01%
Spese generali (16%)	€ 12,46400
Utili di impresa (10%)	€ 9,03640

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.090.004  
**Voce:** 090 +8,69% su anno 2022/1 +8,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 004 spessore totale 38 cm, spessore sughero 14 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,08%
Prezzo	€ 172,77040
Scostamento % su anno 2022/1	-3,08%
Spese generali (16%)	€ 21,66400
Utili di impresa (10%)	€ 15,70640

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.090.005  
**Voce:** 090 +8,69% su anno 2022/1 +8,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 005 spessore totale 38 cm, spessore EPS+grafite 17/18 cm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 75,79440
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,50400
Utili di impresa (10%)	€ 6,89040

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P04.090.007**

<b>Voce:</b>	090	+8,69% su anno 2022/1 +8,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	007	Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1 spessore totale 38 cm, spessore EPS 17/18 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,92500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 72,63630
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,10800
Utili di impresa (10%)	€ 6,60330

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P04.090.008**

<b>Voce:</b>	090	+8,69% su anno 2022/1 +8,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	008	Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1 spessore totale 44 cm, spessore grafite 23 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,85%
Prezzo	€ 121,47520
Scostamento % su anno 2022/1	+16,85%
Spese generali (16%)	€ 15,23200
Utili di impresa (10%)	€ 11,04320

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P04.090.009**

<b>Voce:</b>	090	+8,69% su anno 2022/1 +8,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	009	Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1 spessore totale 50 cm, spessore EPS 21+7 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,03%
Prezzo	€ 118,66800
Scostamento % su anno 2022/1	+40,03%
Spese generali (16%)	€ 14,88000
Utili di impresa (10%)	€ 10,78800





**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.100.001  
**Voce:** 100 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante armata, percentuale di foratura inferiore al 45%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001 Spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 380,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,88%
Prezzo	€ 484,88000
Scostamento % su anno 2022/1	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 60,80000
Utili di impresa (10%)	€ 44,08000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.100.002  
**Voce:** 100 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante armata, percentuale di foratura inferiore al 45%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 002 Spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 380,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,88%
Prezzo	€ 484,88000
Scostamento % su anno 2022/1	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 60,80000
Utili di impresa (10%)	€ 44,08000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.100.003  
**Voce:** 100 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante armata, percentuale di foratura inferiore al 45%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 003 Spessore 40 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 380,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,88%
Prezzo	€ 484,88000
Scostamento % su anno 2022/1	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 60,80000
Utili di impresa (10%)	€ 44,08000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.101.001  
**Voce:** 101 +3,59% su anno 2022/1 +3,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante in zona sismica, percentuale di foratura inferiore uguale a 45% classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001 Spessore 12 cm



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 620,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,77%</b>

Prezzo	€ 791,12000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,77%</b>

Spese generali (16%)	€ 99,20000
Utili di impresa (10%)	€ 71,92000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.101.002**Voce:** 101 +3,59% su anno 2022/1 +3,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante in zona sismica, percentuale di foratura inferiore uguale a 45% classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 002 Spessore 20 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 380,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,88%</b>

Prezzo	€ 484,88000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,88%</b>

Spese generali (16%)	€ 60,80000
Utili di impresa (10%)	€ 44,08000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.101.003**Voce:** 101 +3,59% su anno 2022/1 +3,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante in zona sismica, percentuale di foratura inferiore uguale a 45% classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 003 spessore 25cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 380,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,88%</b>

Prezzo	€ 484,88000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,88%</b>

Spese generali (16%)	€ 60,80000
Utili di impresa (10%)	€ 44,08000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.101.004**Voce:** 101 +3,59% su anno 2022/1 +3,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante in zona sismica, percentuale di foratura inferiore uguale a 45% classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 004 Spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 380,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,88%</b>

Prezzo	€ 484,88000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,88%</b>

Spese generali (16%)	€ 60,80000
Utili di impresa (10%)	€ 44,08000



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.101.005  
**Voce:** 101 +3,59% su anno 2022/1 +3,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante in zona sismica, percentuale di foratura inferiore uguale a 45% classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 005 Spessore 40 cm/mezza

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 600,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,26%
Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,26%
Spese generali (16%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,60000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.101.006  
**Voce:** 101 +3,59% su anno 2022/1 +3,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante in zona sismica, percentuale di foratura inferiore uguale a 45% classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 006 Spessore 40 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 380,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,88%
Prezzo	€ 484,88000
Scostamento % su anno 2022/1	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 60,80000
Utili di impresa (10%)	€ 44,08000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.102.001  
**Voce:** 102 +10,76% su anno 2022/1 +10,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante, percentuale di foratura inferiore o uguale 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 001 ad incastro - spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 350,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,76%
Prezzo	€ 446,60000
Scostamento % su anno 2022/1	+10,76%
Spese generali (16%)	€ 56,00000
Utili di impresa (10%)	€ 40,60000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.102.002  
**Voce:** 102 +10,76% su anno 2022/1 +10,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante, percentuale di foratura inferiore o uguale 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 002 ad incastro - spessore 31 cm



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 350,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,76%</b>
Prezzo	€ 446,60000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 56,00000
Utili di impresa (10%)	€ 40,60000

Codice regionale: **TOS23\_PRCAM.P04.102.003**Voce: 102 **+10,76%** su anno 2022/1 **+10,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante, percentuale di foratura inferiore o uguale 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 003 ad incastro - spessore 35 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 350,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,76%</b>
Prezzo	€ 446,60000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 56,00000
Utili di impresa (10%)	€ 40,60000

Codice regionale: **TOS23\_PRCAM.P04.102.004**Voce: 102 **+10,76%** su anno 2022/1 **+10,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante, percentuale di foratura inferiore o uguale 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 004 ad incastro - spessore 40 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 350,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,76%</b>
Prezzo	€ 446,60000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 56,00000
Utili di impresa (10%)	€ 40,60000

Codice regionale: **TOS23\_PRCAM.P04.102.005**Voce: 102 **+10,76%** su anno 2022/1 **+10,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante, percentuale di foratura inferiore o uguale 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 005 ad incastro - spessore 45 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 350,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,76%</b>
Prezzo	€ 446,60000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 56,00000
Utili di impresa (10%)	€ 40,60000

Codice regionale: **TOS23\_PRCAM.P04.103.001**Voce: 103 **+8,07%** su anno 2022/1 **+8,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001

Spessore 12 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 600,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,26%
Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,26%
Spese generali (16%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,60000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.103.002

**Voce:** 103 +8,07% su anno 2022/1 +8,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 002

Spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 380,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,88%
Prezzo	€ 484,88000
Scostamento % su anno 2022/1	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 60,80000
Utili di impresa (10%)	€ 44,08000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.103.003

**Voce:** 103 +8,07% su anno 2022/1 +8,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 003

Spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 380,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,88%
Prezzo	€ 484,88000
Scostamento % su anno 2022/1	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 60,80000
Utili di impresa (10%)	€ 44,08000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.103.004

**Voce:** 103 +8,07% su anno 2022/1 +8,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 004

ad incastro - spessore 25 cm



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 350,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,11%</b>
Prezzo	€ 446,60000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 56,00000
Utili di impresa (10%)	€ 40,60000

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P04.103.005**

<b>Voce:</b>	103	<b>+8,07%</b> su anno 2022/1 <b>+8,07%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura compresa tra 45% e55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	005	ad incastro - spessore 31 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 350,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,11%</b>
Prezzo	€ 446,60000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 56,00000
Utili di impresa (10%)	€ 40,60000

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P04.103.006**

<b>Voce:</b>	103	<b>+8,07%</b> su anno 2022/1 <b>+8,07%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura compresa tra 45% e55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	006	ad incastro - spessore 35 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 350,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,11%</b>
Prezzo	€ 446,60000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 56,00000
Utili di impresa (10%)	€ 40,60000

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P04.103.007**

<b>Voce:</b>	103	<b>+8,07%</b> su anno 2022/1 <b>+8,07%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura compresa tra 45% e55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	007	ad incastro - spessore 40 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 350,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,11%</b>
Prezzo	€ 446,60000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 56,00000
Utili di impresa (10%)	€ 40,60000



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.103.008  
**Voce:** 103 +8,07% su anno 2022/1 +8,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 008 ad incastro - spessore 45 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 350,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,11%
Prezzo	€ 446,60000
Scostamento % su anno 2022/1	+11,11%
Spese generali (16%)	€ 56,00000
Utili di impresa (10%)	€ 40,60000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.104.001  
**Voce:** 104 +3,32% su anno 2022/1 +3,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura superiore al 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 001 Spessore 8 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 775,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,65%
Prezzo	€ 988,90000
Scostamento % su anno 2022/1	+2,65%
Spese generali (16%)	€ 124,00000
Utili di impresa (10%)	€ 89,90000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.104.002  
**Voce:** 104 +3,32% su anno 2022/1 +3,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura superiore al 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 002 Spessore 10 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 680,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,49%
Prezzo	€ 867,68000
Scostamento % su anno 2022/1	+1,49%
Spese generali (16%)	€ 108,80000
Utili di impresa (10%)	€ 78,88000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.104.003  
**Voce:** 104 +3,32% su anno 2022/1 +3,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura superiore al 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 003 Spessore 12 cm



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 595,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,71%</b>
Prezzo	€ 759,22000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 95,20000
Utili di impresa (10%)	€ 69,02000

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P04.104.004**

<b>Voce:</b>	104	<b>+3,32%</b> su anno 2022/1 <b>+3,32%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura superiore al 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	004	ad incastro - spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 325,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,04%</b>
Prezzo	€ 414,70000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 52,00000
Utili di impresa (10%)	€ 37,70000

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P04.104.005**

<b>Voce:</b>	104	<b>+3,32%</b> su anno 2022/1 <b>+3,32%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura superiore al 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	005	ad incastro - spessore 35 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 285,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 363,66000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 45,60000
Utili di impresa (10%)	€ 33,06000

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P04.104.006**

<b>Voce:</b>	104	<b>+3,32%</b> su anno 2022/1 <b>+3,32%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura superiore al 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	006	ad incastro - spessore 40 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 285,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 363,66000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 45,60000
Utili di impresa (10%)	€ 33,06000





**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM +5,96% su anno 2022/1 +5,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P06 -0,22% su anno 2022/1 -0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ACCIAIO C.A.M. PER STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO E CEMENTO PRECOMPRESSO: tipo B450C per cemento armato ordinario controllato in stabilimento conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P06.001.001  
**Voce:** 001 -1,46% su anno 2022/1 -1,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 001 Ø 6

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,46217</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,69%
Prezzo	€ 1,86573
Scostamento % su anno 2022/1	-3,69%
Spese generali (16%)	€ 0,23395
Utili di impresa (10%)	€ 0,16961

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P06.001.002  
**Voce:** 001 -1,46% su anno 2022/1 -1,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 002 Ø 8

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,43617</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,52%
Prezzo	€ 1,83256
Scostamento % su anno 2022/1	-2,52%
Spese generali (16%)	€ 0,22979
Utili di impresa (10%)	€ 0,16660

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P06.001.003  
**Voce:** 001 -1,46% su anno 2022/1 -1,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 003 Ø 10

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,39267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,09%
Prezzo	€ 1,77705
Scostamento % su anno 2022/1	-1,09%
Spese generali (16%)	€ 0,22283
Utili di impresa (10%)	€ 0,16155

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P06.001.060  
**Voce:** 001 -1,46% su anno 2022/1 -1,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate,rispondente ai CAM, paragrafo



2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 060

Da Ø 12 a Ø 18

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,38300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,43%
Prezzo	€ 1,76471
Scostamento % su anno 2022/1	-1,43%
Spese generali (16%)	€ 0,22128
Utili di impresa (10%)	€ 0,16043

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P06.001.061

**Voce:** 001 -1,46% su anno 2022/1 -1,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 061

Da Ø 20 a Ø 26

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,39300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,77747
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,22288
Utili di impresa (10%)	€ 0,16159

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P06.001.065

**Voce:** 001 -1,46% su anno 2022/1 -1,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 065

Da Ø 6 a Ø 26 per armatura di strutture (solo nell'ambito di progettazione preliminare)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,37020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,74837
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,21923
Utili di impresa (10%)	€ 0,15894

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P06.002.001

**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Formato mm. 2000X3000

**Articolo:** 001

Ø 5 100x100

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,59245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,03196
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25479
Utili di impresa (10%)	€ 0,18472



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P06.002.002  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Formato mm. 2000X3000

**Articolo:** 002 Ø 5 150x150

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,59245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,03196
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25479
Utili di impresa (10%)	€ 0,18472

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P06.002.003  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Formato mm. 2000X3000

**Articolo:** 003 Ø 5 200x200

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,59245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,03196
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25479
Utili di impresa (10%)	€ 0,18472

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P06.002.004  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Formato mm. 2000X3000

**Articolo:** 004 Ø 6 100x100

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,57745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P06.002.005  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Formato mm. 2000X3000

**Articolo:** 005 Ø 6 150x150



Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,57745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P06.002.006

**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Formato mm. 2000X3000

**Articolo:** 006 Ø 6 200x200

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,57745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P06.002.007

**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Formato mm. 2000X3000

**Articolo:** 007 Ø 8 100x100

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,57745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P06.002.008

**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Formato mm. 2000X3000

**Articolo:** 008 Ø 8 150x150

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,57745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P06.002.009

**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Formato mm. 2000X3000  
Ø 8 200x200

**Articolo:** 009

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,57745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P06.002.010

**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Formato mm. 2000X3000

**Articolo:** 010

Ø 10 200x200

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,54430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,97053
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,24709
Utili di impresa (10%)	€ 0,17914

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P06.003.001

**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Formato mm 2250x4000

**Articolo:** 001

Ø 5 100x100

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,46869</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,87405
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23499
Utili di impresa (10%)	€ 0,17037

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P06.003.002

**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Formato mm 2250x4000

**Articolo:** 002

Ø 5 150x150

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,46869</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,87405
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23499
Utili di impresa (10%)	€ 0,17037



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P06.003.003  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Formato mm 2250x4000

**Articolo:** 003 Ø 5 200x200

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,46869</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,87405
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23499
Utili di impresa (10%)	€ 0,17037

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P06.003.004  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Formato mm 2250x4000

**Articolo:** 004 Ø 6 100x100

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,85491
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23259
Utili di impresa (10%)	€ 0,16863

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P06.003.005  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Formato mm 2250x4000

**Articolo:** 005 Ø 6 150x150

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,85491
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23259
Utili di impresa (10%)	€ 0,16863

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P06.003.006  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Formato mm 2250x4000

**Articolo:** 006 Ø 6 200x200



Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,57745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P06.003.007****Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Formato mm 2250x4000

**Articolo:** 007 Ø 8 100x100

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,85491
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23259
Utili di impresa (10%)	€ 0,16863

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P06.003.008****Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Formato mm 2250x4000

**Articolo:** 008 Ø 8 150x150

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,85491
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23259
Utili di impresa (10%)	€ 0,16863

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P06.003.009****Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Formato mm 2250x4000

**Articolo:** 009 Ø 8 200x200

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,85491
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23259
Utili di impresa (10%)	€ 0,16863

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P06.003.010****Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Formato mm 2250x4000  
Ø 10 200x200

**Articolo:** 010

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,85491
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23259
Utili di impresa (10%)	€ 0,16863

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P06.004.001

**Voce:** 004 -7,84% su anno 2022/1 -7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Acciaio ad aderenza migliorata prelavorato prezzo finito Fe B 450 C controllato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001

Staffe

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,48958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,73%
Prezzo	€ 1,90070
Scostamento % su anno 2022/1	-5,73%
Spese generali (16%)	€ 0,23833
Utili di impresa (10%)	€ 0,17279

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P06.004.002

**Voce:** 004 -7,84% su anno 2022/1 -7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Acciaio ad aderenza migliorata prelavorato prezzo finito Fe B 450 C controllato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 002

sagomato

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,33500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,01%
Prezzo	€ 1,70346
Scostamento % su anno 2022/1	-4,01%
Spese generali (16%)	€ 0,21360
Utili di impresa (10%)	€ 0,15486

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P06.004.003

**Voce:** 004 -7,84% su anno 2022/1 -7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Acciaio ad aderenza migliorata prelavorato prezzo finito Fe B 450 C controllato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 003

in barre dritte a misura

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,28%
Prezzo	€ 1,79087
Scostamento % su anno 2022/1	-9,28%
Spese generali (16%)	€ 0,22456
Utili di impresa (10%)	€ 0,16281





**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P06.004.004  
**Voce:** 004 -7,84% su anno 2022/1 -7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Acciaio ad aderenza migliorata prelavorato prezzo finito Fe B 450 C controllato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 004

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,69500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,33%
Prezzo	€ 2,16282
Scostamento % su anno 2022/1	-12,33%
Spese generali (16%)	€ 0,27120
Utili di impresa (10%)	€ 0,19662

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P06.040.001  
**Voce:** 040 +10,94% su anno 2022/1 +10,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tiranti in barre, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 80,77080
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,12800
Utili di impresa (10%)	€ 7,34280

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P06.040.002  
**Voce:** 040 +10,94% su anno 2022/1 +10,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tiranti in barre, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 107,43920
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,47200
Utili di impresa (10%)	€ 9,76720

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P06.040.003  
**Voce:** 040 +10,94% su anno 2022/1 +10,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tiranti in barre, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 003

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+32,81%
Prezzo	€ 107,43920
Scostamento % su anno 2022/1	+32,81%
Spese generali (16%)	€ 13,47200
Utili di impresa (10%)	€ 9,76720



**Codice regionale:** **TOS23\_PRCAM** +5,96% su anno 2022/1 +5,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** **TOS23\_PRCAM.P08** +4% su anno 2022/1 +4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** LEGNAMI C.A.M.

**Codice regionale:** **TOS23\_PRCAM.P08.020.001**  
**Voce:** 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 001 morali e mezzi morali, lunghezza da m 3 fino a m 6

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 360,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

**Codice regionale:** **TOS23\_PRCAM.P08.020.002**  
**Voce:** 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 002 sottomisure parallele larghezze miste (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm)

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 280,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 357,28000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 44,80000
Utili di impresa (10%)	€ 32,48000

**Codice regionale:** **TOS23\_PRCAM.P08.020.003**  
**Voce:** 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 003 sottomisure parallele prismatiche (tutte largh. uguali) (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm)

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 320,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,88%
Prezzo	€ 408,32000
Scostamento % su anno 2022/1	-5,88%
Spese generali (16%)	€ 51,20000
Utili di impresa (10%)	€ 37,12000



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.020.004  
**Voce:** 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 004 tavole da ponteggio mm 50 prismatiche

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 340,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,25%
Prezzo	€ 433,84000
Scostamento % su anno 2022/1	+6,25%
Spese generali (16%)	€ 54,40000
Utili di impresa (10%)	€ 39,44000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.020.005  
**Voce:** 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 005 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 3^ andante - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 360,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.020.007  
**Voce:** 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 007 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 580,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 740,08000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 92,80000
Utili di impresa (10%)	€ 67,28000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.020.008  
**Voce:** 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 008 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 2^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 390,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 497,64000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 62,40000
Utili di impresa (10%)	€ 45,24000

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P08.020.010**

**Voce:** 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 010 travi a spigolo vivo fino a cm 25x25, lunghezza fino a m 6

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 360,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P08.020.011**

**Voce:** 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 011 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 400,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 510,40000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 64,00000
Utili di impresa (10%)	€ 46,40000

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P08.020.020**

**Voce:** 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 020 travi uso Trieste qualsiasi sezione, fino a m 6

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 372,31600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 475,07522
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 59,57056
Utili di impresa (10%)	€ 43,18866



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.020.030  
**Voce:** 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 030 travi uso Fiume qualsiasi sezione, fino a m 8

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 380,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 484,88000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 60,80000
Utili di impresa (10%)	€ 44,08000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.020.031  
**Voce:** 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 031 travi uso Fiume qualsiasi sezione, oltre m 8

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 390,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 497,64000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 62,40000
Utili di impresa (10%)	€ 45,24000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.020.038  
**Voce:** 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 038 correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza 6 m

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 390,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,33%
Prezzo	€ 497,64000
Scostamento % su anno 2022/1	+8,33%
Spese generali (16%)	€ 62,40000
Utili di impresa (10%)	€ 45,24000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.020.039  
**Voce:** 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 039 correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza 6 m



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 360,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P08.020.040**

**Voce:** 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 040 correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza da 4 a 5 m

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 360,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P08.020.041**

**Voce:** 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 041 correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza da 4 a 5 m

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 360,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P08.020.042**

**Voce:** 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 042 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x12, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 540,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10%
Prezzo	€ 689,04000
Scostamento % su anno 2022/1	-10%
Spese generali (16%)	€ 86,40000
Utili di impresa (10%)	€ 62,64000



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.020.043  
**Voce:** 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 043 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x14, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 540,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10%
Prezzo	€ 689,04000
Scostamento % su anno 2022/1	-10%
Spese generali (16%)	€ 86,40000
Utili di impresa (10%)	€ 62,64000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.020.044  
**Voce:** 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 044 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x16, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 540,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10%
Prezzo	€ 689,04000
Scostamento % su anno 2022/1	-10%
Spese generali (16%)	€ 86,40000
Utili di impresa (10%)	€ 62,64000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.020.045  
**Voce:** 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 045 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x20, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 540,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10%
Prezzo	€ 689,04000
Scostamento % su anno 2022/1	-10%
Spese generali (16%)	€ 86,40000
Utili di impresa (10%)	€ 62,64000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.020.046  
**Voce:** 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 046 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x24, lunghezza fino a 12 m



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 540,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10%
Prezzo	€ 689,04000
Scostamento % su anno 2022/1	-10%
Spese generali (16%)	€ 86,40000
Utili di impresa (10%)	€ 62,64000

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P08.020.055**

**Voce:** 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 055 seggiole per gronde da cm 12 a 18 x2 con regolino

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,46600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,56000
Utili di impresa (10%)	€ 0,40600

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P08.020.060**

**Voce:** 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 060 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 20 mm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,09%
Prezzo	€ 12,76000
Scostamento % su anno 2022/1	-9,09%
Spese generali (16%)	€ 1,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,16000

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P08.020.061**

**Voce:** 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 061 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 25 mm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,11%
Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2022/1	-11,11%
Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200





**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.020.062  
**Voce:** 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 062 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 35 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,11%
Prezzo	€ 20,41600
Scostamento % su anno 2022/1	-11,11%
Spese generali (16%)	€ 2,56000
Utili di impresa (10%)	€ 1,85600

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.020.063  
**Voce:** 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 063 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 42 mm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,79600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.021.010  
**Voce:** 021 +43,27% su anno 2022/1 +43,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Castagno, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 010 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.400,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+122,22%
Prezzo	€ 1.786,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+122,22%
Spese generali (16%)	€ 224,00000
Utili di impresa (10%)	€ 162,40000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.021.011  
**Voce:** 021 +43,27% su anno 2022/1 +43,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Castagno, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 011 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.400,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+108,96%</b>
Prezzo	€ 1.786,40000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+108,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 224,00000
Utili di impresa (10%)	€ 162,40000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.021.022  
**Voce:** 021 **+43,27%** su anno 2022/1 **+43,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 022 travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 600,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,60000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.021.030  
**Voce:** 021 **+43,27%** su anno 2022/1 **+43,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 030 travi uso Fiume sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+33,93%</b>
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+33,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.021.031  
**Voce:** 021 **+43,27%** su anno 2022/1 **+43,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 031 travi uso Fiume sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 900,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+40,63%</b>
Prezzo	€ 1.148,40000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+40,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 144,00000
Utili di impresa (10%)	€ 104,40000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.021.032  
**Voce:** 021 **+43,27%** su anno 2022/1 **+43,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 032

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 900,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+45,16%</b>
Prezzo	€ 1.148,40000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+45,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 144,00000
Utili di impresa (10%)	€ 104,40000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.021.033

**Voce:** 021 **+43,27%** su anno 2022/1 **+43,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 033

travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.000,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+28,21%</b>
Prezzo	€ 1.276,00000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+28,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 160,00000
Utili di impresa (10%)	€ 116,00000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.021.040

**Voce:** 021 **+43,27%** su anno 2022/1 **+43,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 040

correnti uso Fiume sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 450,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+28,57%</b>
Prezzo	€ 574,20000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+28,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 72,00000
Utili di impresa (10%)	€ 52,20000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.021.041

**Voce:** 021 **+43,27%** su anno 2022/1 **+43,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 041

correnti uso Fiume sez. da 10x10 a 12x12 fino a m 4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 500,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+25%</b>
Prezzo	€ 638,00000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+25%</b>
Spese generali (16%)	€ 80,00000
Utili di impresa (10%)	€ 58,00000



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.021.042  
**Voce:** 021 +43,27% su anno 2022/1 +43,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 042 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.022.010  
**Voce:** 022 +47,89% su anno 2022/1 +47,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 010 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 540,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 689,04000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 86,40000
Utili di impresa (10%)	€ 62,64000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.022.011  
**Voce:** 022 +47,89% su anno 2022/1 +47,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 011 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 570,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 727,32000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 91,20000
Utili di impresa (10%)	€ 66,12000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.022.030  
**Voce:** 022 +47,89% su anno 2022/1 +47,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 030 travi uso Fiume sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 800,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+81,82%</b>
Prezzo	€ 1.020,80000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+81,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 128,00000
Utili di impresa (10%)	€ 92,80000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.022.031  
**Voce:** 022 **+47,89%** su anno 2022/1 **+47,89%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 031 travi uso Fiume sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+82,8%</b>
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+82,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.022.032  
**Voce:** 022 **+47,89%** su anno 2022/1 **+47,89%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 032 travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 900,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+93,55%</b>
Prezzo	€ 1.148,40000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+93,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 144,00000
Utili di impresa (10%)	€ 104,40000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.022.033  
**Voce:** 022 **+47,89%** su anno 2022/1 **+47,89%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 033 travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.000,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+100%</b>
Prezzo	€ 1.276,00000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+100%</b>
Spese generali (16%)	€ 160,00000
Utili di impresa (10%)	€ 116,00000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.022.040  
**Voce:** 022 **+47,89%** su anno 2022/1 **+47,89%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 040

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 500,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,28%</b>
Prezzo	€ 638,00000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 80,00000
Utili di impresa (10%)	€ 58,00000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.022.041

**Voce:** 022 **+47,89%** su anno 2022/1 **+47,89%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 041

correnti uso Fiume sez. da 10x10 a 12x12 fino a m 4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 500,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,7%</b>
Prezzo	€ 638,00000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 80,00000
Utili di impresa (10%)	€ 58,00000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.023.001

**Voce:** 023 **-10,38%** su anno 2022/1 **-10,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001

travi CE EN 14080:2013 GL24h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 650,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-13,33%</b>
Prezzo	€ 829,40000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-13,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 104,00000
Utili di impresa (10%)	€ 75,40000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.023.002

**Voce:** 023 **-10,38%** su anno 2022/1 **-10,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 002

travi CE EN 14080:2013 GL28h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 680,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-12,82%</b>
Prezzo	€ 867,68000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-12,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 108,80000
Utili di impresa (10%)	€ 78,88000



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.023.003  
**Voce:** 023 -10,38% su anno 2022/1 -10,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 003 travi CE EN 14080:2013 GL32h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 710,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-11,25%</b>
Prezzo	€ 905,96000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-11,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 113,60000
Utili di impresa (10%)	€ 82,36000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.023.010  
**Voce:** 023 -10,38% su anno 2022/1 -10,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 010 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 100 mm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 680,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-9,33%</b>
Prezzo	€ 867,68000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-9,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 108,80000
Utili di impresa (10%)	€ 78,88000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.023.011  
**Voce:** 023 -10,38% su anno 2022/1 -10,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 011 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 120 mm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 680,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-9,33%</b>
Prezzo	€ 867,68000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-9,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 108,80000
Utili di impresa (10%)	€ 78,88000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.023.012  
**Voce:** 023 -10,38% su anno 2022/1 -10,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 012 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 140 mm



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 680,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,33%
Prezzo	€ 867,68000
Scostamento % su anno 2022/1	-9,33%
Spese generali (16%)	€ 108,80000
Utili di impresa (10%)	€ 78,88000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.023.013  
**Voce:** 023 -10,38% su anno 2022/1 -10,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 013 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 160 mm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 680,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,33%
Prezzo	€ 867,68000
Scostamento % su anno 2022/1	-9,33%
Spese generali (16%)	€ 108,80000
Utili di impresa (10%)	€ 78,88000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.023.014  
**Voce:** 023 -10,38% su anno 2022/1 -10,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 014 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 180 mm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 680,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,33%
Prezzo	€ 867,68000
Scostamento % su anno 2022/1	-9,33%
Spese generali (16%)	€ 108,80000
Utili di impresa (10%)	€ 78,88000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.023.015  
**Voce:** 023 -10,38% su anno 2022/1 -10,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 015 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 200 mm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 680,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,33%
Prezzo	€ 867,68000
Scostamento % su anno 2022/1	-9,33%
Spese generali (16%)	€ 108,80000
Utili di impresa (10%)	€ 78,88000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.024.001  
**Voce:** 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.





Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.024.002

**Voce:** 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 002

qualità non a vista, 80 mm 3s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.024.003

**Voce:** 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 003

qualità non a vista, 100 mm 3s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.024.004

**Voce:** 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 004

qualità non a vista, 120 mm 3s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.024.005  
**Voce:** 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 005 qualità non a vista, 100 mm 5s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.024.006  
**Voce:** 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 006 qualità non a vista, 120 mm 5s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.024.007  
**Voce:** 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 007 qualità non a vista, 140 mm 5s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.024.008  
**Voce:** 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 008 qualità non a vista, 160 mm 5s



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P08.024.009**

**Voce:** 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 009 qualità non a vista, 180 mm 5s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P08.024.010**

**Voce:** 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 010 qualità non a vista, 200 mm 5s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P08.024.011**

**Voce:** 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 011 qualità non a vista, 200 mm 7s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P08.024.012**

**Voce:** 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 012

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.024.013

**Voce:** 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 013

qualità non a vista, 240-250 mm 7s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.024.014

**Voce:** 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 014

qualità non a vista, 280-300 mm 7s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.024.019

**Voce:** 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 019

qualità a vista, 60 mm 3s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 900,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 1.148,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 144,00000
Utili di impresa (10%)	€ 104,40000



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.024.020  
**Voce:** 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 020 qualità a vista, 80 mm 3s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 900,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 1.148,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 144,00000
Utili di impresa (10%)	€ 104,40000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.024.021  
**Voce:** 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 021 qualità a vista, 100 mm 3s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 900,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 1.148,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 144,00000
Utili di impresa (10%)	€ 104,40000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.024.022  
**Voce:** 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 022 qualità a vista, 120 mm 3s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 900,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 1.148,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 144,00000
Utili di impresa (10%)	€ 104,40000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.024.023  
**Voce:** 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 023 qualità a vista, 100 mm 5s



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 900,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 1.148,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 144,00000
Utili di impresa (10%)	€ 104,40000

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P08.024.024**

**Voce:** 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 024 qualità a vista, 120 mm 5s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 900,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 1.148,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 144,00000
Utili di impresa (10%)	€ 104,40000

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P08.024.025**

**Voce:** 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 025 qualità a vista, 140 mm 5s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 900,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 1.148,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 144,00000
Utili di impresa (10%)	€ 104,40000

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P08.024.026**

**Voce:** 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 026 qualità a vista, 160 mm 5s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 900,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 1.148,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 144,00000
Utili di impresa (10%)	€ 104,40000

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P08.024.027**

**Voce:** 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 027

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 900,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 1.148,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 144,00000
Utili di impresa (10%)	€ 104,40000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.024.028

**Voce:** 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 028

qualità a vista, 200 mm 5s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 900,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 1.148,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 144,00000
Utili di impresa (10%)	€ 104,40000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.024.029

**Voce:** 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 029

qualità a vista, 200 mm 7s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 900,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 1.148,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 144,00000
Utili di impresa (10%)	€ 104,40000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.024.030

**Voce:** 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 030

qualità a vista, 220 mm 7s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 900,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 1.148,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 144,00000
Utili di impresa (10%)	€ 104,40000



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.024.031  
**Voce:** 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 031 qualità a vista, 250 mm 7s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 900,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 1.148,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 144,00000
Utili di impresa (10%)	€ 104,40000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.024.032  
**Voce:** 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname vario, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 032 qualità a vista, 300 mm 7s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 900,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 1.148,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 144,00000
Utili di impresa (10%)	€ 104,40000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.025.007  
**Voce:** 025 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname vario, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 007 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 5-6

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,40360
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,17600
Utili di impresa (10%)	€ 0,12760

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.025.008  
**Voce:** 025 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname vario, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 008 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 8





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,16920
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,27200
Utili di impresa (10%)	€ 0,19720

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.025.010  
**Voce:** 025 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname vario, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 010 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 10

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,48820
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,31200
Utili di impresa (10%)	€ 0,22620

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.050.001  
**Voce:** 050 +31,03% su anno 2022/1 +31,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannelli modulari in legno composito per casseforme, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 001 dimensioni 50x100/150/200/300

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,03%
Prezzo	€ 24,24400
Scostamento % su anno 2022/1	+31,03%
Spese generali (16%)	€ 3,04000
Utili di impresa (10%)	€ 2,20400

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.101.003  
**Voce:** 101 +7,69% su anno 2022/1 +7,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legname per falegnameria - Nazionale, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 003 rovere da refilare

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.101.005  
**Voce:** 101 +7,69% su anno 2022/1 +7,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Legname per falegnameria - Nazionale, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 005

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.400,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.786,40000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 224,00000
Utili di impresa (10%)	€ 162,40000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.101.006

**Voce:** 101 +7,69% su anno 2022/1 +7,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Legname per falegnameria - Nazionale, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 006

castagno segato in tavole, lunghezza fino a m 2,50, spessori da mm 30 a 80, larghezza da cm 16 a 20

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 800,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,08%
Prezzo	€ 1.020,80000
Scostamento % su anno 2022/1	+23,08%
Spese generali (16%)	€ 128,00000
Utili di impresa (10%)	€ 92,80000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.102.001

**Voce:** 102 +0,3% su anno 2022/1 +0,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Legname per falegnameria - Estero, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001

pino di Svezia segato all'origine

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 500,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,09%
Prezzo	€ 638,00000
Scostamento % su anno 2022/1	-9,09%
Spese generali (16%)	€ 80,00000
Utili di impresa (10%)	€ 58,00000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.102.011

**Voce:** 102 +0,3% su anno 2022/1 +0,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Legname per falegnameria - Estero, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 011

douglas fine segato all'origine

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.700,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,68%
Prezzo	€ 2.169,20000
Scostamento % su anno 2022/1	+9,68%
Spese generali (16%)	€ 272,00000
Utili di impresa (10%)	€ 197,20000



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.112.007  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 007 in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in abete

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.112.008  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 008 in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in noce tanganica

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.112.011  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 011 in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in rovere

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,84600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,98600

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.112.020  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 020 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 8 mm, naturale



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,27040
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,66400
Utili di impresa (10%)	€ 1,20640

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P08.112.021</b>
<b>Voce:</b>	112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	021 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 9 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,92600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,94158
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,74816
Utili di impresa (10%)	€ 1,26742

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P08.112.022</b>
<b>Voce:</b>	112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	022 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 10 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,93400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,22778
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,90944
Utili di impresa (10%)	€ 1,38434

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P08.112.023</b>
<b>Voce:</b>	112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	023 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 12 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,32800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,28253
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,29248
Utili di impresa (10%)	€ 1,66205



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.112.024  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 024 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 14 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,92200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,04047
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,38752
Utili di impresa (10%)	€ 1,73095

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.112.025  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 025 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 15 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,98400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,39558
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,55744
Utili di impresa (10%)	€ 1,85414

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.112.026  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 026 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 16 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,84800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,49805
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,69568
Utili di impresa (10%)	€ 1,95437

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.112.027  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 027 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 17 mm, naturale



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,65800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,53161
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,82528
Utili di impresa (10%)	€ 2,04833

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.112.028

**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 028 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 18 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,70200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,86375
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,99232
Utili di impresa (10%)	€ 2,16943

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.112.029

**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 029 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 20 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,26800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,86197
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,24288
Utili di impresa (10%)	€ 2,35109

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.112.030

**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 030 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 22 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,30200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,45735
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,56832
Utili di impresa (10%)	€ 2,58703



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.112.031  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 031 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 25 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,34400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,33894
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,05504
Utili di impresa (10%)	€ 2,93990

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.112.032  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 032 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 28 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,48400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,62158
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,71744
Utili di impresa (10%)	€ 3,42014

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.112.033  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 033 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 30 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 40,30884
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,05440
Utili di impresa (10%)	€ 3,66444

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.112.034  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 034 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 34 mm, naturale



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 50,29992
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,30720
Utili di impresa (10%)	€ 4,57272

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.112.035

**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 035 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 35 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,57200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 51,76987
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,49152
Utili di impresa (10%)	€ 4,70635

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.112.036

**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 036 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 40 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,08800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 60,08429
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,53408
Utili di impresa (10%)	€ 5,46221

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.113.002

**Voce:** 113 -34,71% su anno 2022/1 -34,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 002 OSB/3 sp. 12 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-34,55%
Prezzo	€ 5,51232
Scostamento % su anno 2022/1	-34,55%
Spese generali (16%)	€ 0,69120
Utili di impresa (10%)	€ 0,50112





**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.113.003  
**Voce:** 113 -34,71% su anno 2022/1 -34,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 003 OSB/3 sp. 15 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-34,55%</b>
Prezzo	€ 6,89040
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-34,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,86400
Utili di impresa (10%)	€ 0,62640

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.113.004  
**Voce:** 113 -34,71% su anno 2022/1 -34,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 004 OSB/3 sp. 18 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-35,2%</b>
Prezzo	€ 8,26848
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-35,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,03680
Utili di impresa (10%)	€ 0,75168

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.113.005  
**Voce:** 113 -34,71% su anno 2022/1 -34,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 005 OSB/3 sp. 22 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-34,55%</b>
Prezzo	€ 10,10592
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-34,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,26720
Utili di impresa (10%)	€ 0,91872

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.114.020  
**Voce:** 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 020 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 8 mm, naturale



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,63240
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,58400
Utili di impresa (10%)	€ 1,14840

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.114.021

<b>Voce:</b>	114	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	021	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
		in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 9 mm, naturale	

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,40400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,27550
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,66464
Utili di impresa (10%)	€ 1,20686

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.114.022

<b>Voce:</b>	114	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	022	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
		in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 10 mm, naturale	

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,41200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,56171
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,82592
Utili di impresa (10%)	€ 1,32379

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.114.023

<b>Voce:</b>	114	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	023	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
		in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 12 mm, naturale	

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,69800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,47865
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,19168
Utili di impresa (10%)	€ 1,58897



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.114.024  
**Voce:** 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 024 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 14 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,41800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,39737
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,30688
Utili di impresa (10%)	€ 1,67249

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.114.025  
**Voce:** 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 025 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 15 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,44400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,70654
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,47104
Utili di impresa (10%)	€ 1,79150

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.114.026  
**Voce:** 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 026 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 16 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,30800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,80901
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,60928
Utili di impresa (10%)	€ 1,89173

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.114.027  
**Voce:** 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 027 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 17 mm, naturale



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,81960
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,73600
Utili di impresa (10%)	€ 1,98360

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.114.028

**Voce:** 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 028 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 18 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,10800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,10581
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,89728
Utili di impresa (10%)	€ 2,10053

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.114.029

**Voce:** 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 029 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 20 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 24,80544
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,11040
Utili di impresa (10%)	€ 2,25504

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.114.030

**Voce:** 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 030 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 22 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,38400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,28598
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,42144
Utili di impresa (10%)	€ 2,48054



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.114.031  
**Voce:** 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 031 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 25 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 31,00680
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,88800
Utili di impresa (10%)	€ 2,81880

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.114.032  
**Voce:** 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 032 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 28 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,53000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,40428
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,56480
Utili di impresa (10%)	€ 3,30948

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.114.033  
**Voce:** 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 033 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 30 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,56400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 38,99966
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,89024
Utili di impresa (10%)	€ 3,54542

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.114.034  
**Voce:** 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 034 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 34 mm, naturale



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,12400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,64622
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,09984
Utili di impresa (10%)	€ 4,42238

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.114.035

<b>Voce:</b>	114	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	035	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 35 mm, naturale	

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,25800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 50,09321
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,28128
Utili di impresa (10%)	€ 4,55393

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.114.036

<b>Voce:</b>	114	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	036	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 40 mm, naturale	

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,21600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 57,69562
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,23456
Utili di impresa (10%)	€ 5,24506

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.115.020

<b>Voce:</b>	115	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	020	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 8 mm, naturale	

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,34200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,92039
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,49472
Utili di impresa (10%)	€ 1,08367



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.115.021  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 021 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 9 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,88200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,60943
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,58112
Utili di impresa (10%)	€ 1,14631

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.115.022  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 022 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 10 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,89564
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,74240
Utili di impresa (10%)	€ 1,26324

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.115.023  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 023 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 12 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,06800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,67477
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,09088
Utili di impresa (10%)	€ 1,51589

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.115.024  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 024 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 14 mm, naturale



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,71600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,50162
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,19456
Utili di impresa (10%)	€ 1,59106

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P08.115.025</b>
<b>Voce:</b>	115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	025 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 15 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,68800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,74189
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,35008
Utili di impresa (10%)	€ 1,70381

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P08.115.026</b>
<b>Voce:</b>	115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	026 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 16 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,49800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,77545
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,47968
Utili di impresa (10%)	€ 1,79777

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P08.115.027</b>
<b>Voce:</b>	115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	027 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 17 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,27200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,76307
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,60352
Utili di impresa (10%)	€ 1,88755





**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.115.028  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 028 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 18 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,24400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,00334
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,75904
Utili di impresa (10%)	€ 2,00030

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.115.029  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 029 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 20 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,61200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,74891
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,97792
Utili di impresa (10%)	€ 2,15899

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.115.030  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 030 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 22 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,46600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,11462
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,27456
Utili di impresa (10%)	€ 2,37406

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.115.031  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 031 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 25 mm, naturale



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,27400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,69762
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,72384
Utili di impresa (10%)	€ 2,69978

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P08.115.032</b>
<b>Voce:</b>	115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	032 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 28 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,57600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 35,18698
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,41216
Utili di impresa (10%)	€ 3,19882

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P08.115.033</b>
<b>Voce:</b>	115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	033 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 30 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,53800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,69049
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,72608
Utili di impresa (10%)	€ 3,42641

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P08.115.034</b>
<b>Voce:</b>	115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	034 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 34 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 47,31408
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,93280
Utili di impresa (10%)	€ 4,30128



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.115.035  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 035 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 35 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,17800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,71513
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,10848
Utili di impresa (10%)	€ 4,42865

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.115.036  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 036 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 40 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,06400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 56,22566
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,05024
Utili di impresa (10%)	€ 5,11142

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.116.020  
**Voce:** 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 020 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 8 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,85600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,30026
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,41696
Utili di impresa (10%)	€ 1,02730

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.116.021  
**Voce:** 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 021 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 9 mm, naturale



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,32400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,89742
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,49184
Utili di impresa (10%)	€ 1,08158

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P08.116.022</b>
<b>Voce:</b>	116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	022 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 10 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,33200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,18363
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,65312
Utili di impresa (10%)	€ 1,19851

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P08.116.023</b>
<b>Voce:</b>	116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	023 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 12 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,40200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,82495
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,98432
Utili di impresa (10%)	€ 1,43863

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P08.116.024</b>
<b>Voce:</b>	116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	024 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 14 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,21200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,85851
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,11392
Utili di impresa (10%)	€ 1,53259



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.116.025  
**Voce:** 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 025 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 15 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,14800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,05285
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,26368
Utili di impresa (10%)	€ 1,64117

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.116.026  
**Voce:** 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 026 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 16 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,06344
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,39040
Utili di impresa (10%)	€ 1,73304

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.116.027  
**Voce:** 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 027 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 17 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,73200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,07403
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,51712
Utili di impresa (10%)	€ 1,82491

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.116.028  
**Voce:** 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 028 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 18 mm, naturale



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,24540
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,66400
Utili di impresa (10%)	€ 1,93140

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.116.029

<b>Voce:</b>	116	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	029	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 20 mm, naturale	

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,03600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,01394
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,88576
Utili di impresa (10%)	€ 2,09218

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.116.030

<b>Voce:</b>	116	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	030	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 22 mm, naturale	

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,83600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,31074
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,17376
Utili di impresa (10%)	€ 2,30098

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.116.031

<b>Voce:</b>	116	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	031	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 25 mm, naturale	

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,55400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,77890
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,60864
Utili di impresa (10%)	€ 2,61626



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.116.032  
**Voce:** 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 032 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 28 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 34,22232
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,29120
Utili di impresa (10%)	€ 3,11112

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.116.033  
**Voce:** 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 033 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 30 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,72800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,65693
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,59648
Utili di impresa (10%)	€ 3,33245

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.116.034  
**Voce:** 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 034 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 34 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,46800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 46,53317
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,83488
Utili di impresa (10%)	€ 4,23029

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.116.035  
**Voce:** 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 035 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 35 mm, naturale



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,54800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 47,91125
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,00768
Utili di impresa (10%)	€ 4,35557

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.116.036  
**Voce:** 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 036 in pino densità 400/450 kg/mc sp. 40 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,34400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 55,30694
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,93504
Utili di impresa (10%)	€ 5,02790

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM +5,96% su anno 2022/1 +5,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09 -9,08% su anno 2022/1 -9,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MALTE E CEMENTI C.A.M. prodotti preconfezionati o confezionati in cantiere con utilizzo di impastatrici

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.009.001  
**Voce:** 009 +9,89% su anno 2022/1 +9,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Malta adesiva cementizia monocomponente per la muratura in blocchi e pannelli in calcestruzzo cellulare e silicato di calcio e la rasatura di pareti interne ed esterne, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 001 in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 1 mm, per spessori fino a 5 mm

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,60900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,05%
Prezzo	€ 0,77708
Scostamento % su anno 2022/1	-5,05%
Spese generali (16%)	€ 0,09744
Utili di impresa (10%)	€ 0,07064

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.009.002  
**Voce:** 009 +9,89% su anno 2022/1 +9,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Malta adesiva cementizia monocomponente per la muratura in blocchi e pannelli in calcestruzzo cellulare e silicato di calcio e la rasatura di pareti interne ed esterne, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 002 in polvere bianco/grigio, alleggerito con granulometria fino a 1 mm, per spessori fino a 5 mm





Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,22325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+24,82%</b>
Prezzo	€ 1,56087
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+24,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,19572
Utili di impresa (10%)	€ 0,14190

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.011.001

**Voce:** 011 **+15%** su anno 2022/1 **+15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Malta premiscelata per intonaci fibro rinforzata con materie prime naturali, sughero riciclato, argilla, e calce idraulica (NHL), con capacità termiche, fonoassorbenti e deumidificanti, per interni ed esterni, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001 deumidificante

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,72673</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 2,20331
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+15%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,27628
Utili di impresa (10%)	€ 0,20030

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.011.002

**Voce:** 011 **+15%** su anno 2022/1 **+15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Malta premiscelata per intonaci fibro rinforzata con materie prime naturali, sughero riciclato, argilla, e calce idraulica (NHL), con capacità termiche, fonoassorbenti e deumidificanti, per interni ed esterni, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 002 fonoassorbente e fonoisolante

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,84050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 3,62448
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+15%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,45448
Utili di impresa (10%)	€ 0,32950

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.011.003

**Voce:** 011 **+15%** su anno 2022/1 **+15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Malta premiscelata per intonaci fibro rinforzata con materie prime naturali, sughero riciclato, argilla, e calce idraulica (NHL), con capacità termiche, fonoassorbenti e deumidificanti, per interni ed esterni, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 003 isolante termico per cappotto

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,25163</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 4,14908
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+15%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,52026
Utili di impresa (10%)	€ 0,37719



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.012.001  
**Voce:** 012 -21,7% su anno 2022/1 -21,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001 di fondo

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,41300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,35%
Prezzo	€ 0,52699
Scostamento % su anno 2022/1	-20,35%
Spese generali (16%)	€ 0,06608
Utili di impresa (10%)	€ 0,04791

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.012.002  
**Voce:** 012 -21,7% su anno 2022/1 -21,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 002 di finitura

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,72800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,37%
Prezzo	€ 0,92893
Scostamento % su anno 2022/1	-22,37%
Spese generali (16%)	€ 0,11648
Utili di impresa (10%)	€ 0,08445

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.012.003  
**Voce:** 012 -21,7% su anno 2022/1 -21,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 003 Bio rinzaffo risanante

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,68600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,3%
Prezzo	€ 0,87534
Scostamento % su anno 2022/1	-21,3%
Spese generali (16%)	€ 0,10976
Utili di impresa (10%)	€ 0,07958

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.012.004  
**Voce:** 012 -21,7% su anno 2022/1 -21,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 004 di fondo deumidificante



Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,70700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-22,79%</b>
Prezzo	€ 0,90213
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-22,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,11312
Utili di impresa (10%)	€ 0,08201

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P09.013.006**

**Voce:** 013 **-24,09%** su anno 2022/1 **-24,09%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 006 a base cementizia, con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, densita' 1500 kg/mc, in sacchi da 25 kg

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,63700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-27,83%</b>
Prezzo	€ 0,81281
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-27,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,10192
Utili di impresa (10%)	€ 0,07389

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P09.013.011**

**Voce:** 013 **-24,09%** su anno 2022/1 **-24,09%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 011 a base di calce aerea e leganti idraulici per interni ed esterni

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,41300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-20,35%</b>
Prezzo	€ 0,52699
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-20,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,06608
Utili di impresa (10%)	€ 0,04791

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P09.014.020**

**Voce:** 014 **-24,66%** su anno 2022/1 **-24,66%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malte premiscelate per murature, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 020 con calce idraulica naturale (NHL), sabbia e pozzolana classe M5, in sacchi per allettamento murature

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,53200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-24,66%</b>
Prezzo	€ 0,67883
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-24,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,08512
Utili di impresa (10%)	€ 0,06171

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P09.015.001**

**Voce:** 015 **-18,93%** su anno 2022/1 **-18,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per ancoraggi, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)



**Articolo:** 001 reoplastica, fluida, UNI 8147:2008

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,80500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,93%
Prezzo	€ 1,02718
Scostamento % su anno 2022/1	-18,93%
Spese generali (16%)	€ 0,12880
Utili di impresa (10%)	€ 0,09338

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.016.001

**Voce:** 016 -11,36% su anno 2022/1 -11,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelata per ripristino c.a. e il rinforzo strutturale "armato" e non strutturale - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006, UNI EN 1504-2 sistema di protezione per le superfici in calcestruzzo, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001 tixotropica, polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche, per spessori di intervento superiori a 2,5 cm, UNI 8146:2008

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,19350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,6%
Prezzo	€ 1,52291
Scostamento % su anno 2022/1	-4,6%
Spese generali (16%)	€ 0,19096
Utili di impresa (10%)	€ 0,13845

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.016.002

**Voce:** 016 -11,36% su anno 2022/1 -11,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelata per ripristino c.a. e il rinforzo strutturale "armato" e non strutturale - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006, UNI EN 1504-2 sistema di protezione per le superfici in calcestruzzo, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 002 tixotropica, polimero modificata con aggiunta di fibre sintetiche a ritiro compensato, per spessore fino a 35 mm

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,99400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,35%
Prezzo	€ 1,26834
Scostamento % su anno 2022/1	-17,35%
Spese generali (16%)	€ 0,15904
Utili di impresa (10%)	€ 0,11530

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.016.003

**Voce:** 016 -11,36% su anno 2022/1 -11,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelata per ripristino c.a. e il rinforzo strutturale "armato" e non strutturale - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006, UNI EN 1504-2 sistema di protezione per le superfici in calcestruzzo, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 003 cementizia, polimero-modificata, per rasatura (da 1 a 3 mm per strato), regolarizzazione e protezione a durabilità garantita, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,44690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,57%
Prezzo	€ 1,84624
Scostamento % su anno 2022/1	-19,57%
Spese generali (16%)	€ 0,23150
Utili di impresa (10%)	€ 0,16784



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.016.004  
**Voce:** 016 -11,36% su anno 2022/1 -11,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Malta premiscelata per ripristino c.a. e il rinforzo strutturale "armato" e non strutturale - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006, UNI EN 1504-2 sistema di protezione per le superfici in calcestruzzo, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 004 tixotropica, polimero modificata con aggiunta di fibre sintetiche a ritiro compensato resistente ai solfati, per spessore fino a 100 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,97300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,09%
Prezzo	€ 1,24155
Scostamento % su anno 2022/1	-19,09%
Spese generali (16%)	€ 0,15568
Utili di impresa (10%)	€ 0,11287

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.016.005  
**Voce:** 016 -11,36% su anno 2022/1 -11,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Malta premiscelata per ripristino c.a. e il rinforzo strutturale "armato" e non strutturale - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006, UNI EN 1504-2 sistema di protezione per le superfici in calcestruzzo, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 005 monocomponente polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche a presa rapida, per spessori di intervento fino a 25 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,21100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,47%
Prezzo	€ 1,54524
Scostamento % su anno 2022/1	-17,47%
Spese generali (16%)	€ 0,19376
Utili di impresa (10%)	€ 0,14048

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.016.006  
**Voce:** 016 -11,36% su anno 2022/1 -11,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Malta premiscelata per ripristino c.a. e il rinforzo strutturale "armato" e non strutturale - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006, UNI EN 1504-2 sistema di protezione per le superfici in calcestruzzo, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 006 cementizia tixotropica strutturale, a ritiro compensato, per ripristino e rasatura del calcestruzzo, per spessori fino a 40 mm, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,57990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,17%
Prezzo	€ 2,01595
Scostamento % su anno 2022/1	-5,17%
Spese generali (16%)	€ 0,25278
Utili di impresa (10%)	€ 0,18327

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.016.007  
**Voce:** 016 -11,36% su anno 2022/1 -11,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Malta premiscelata per ripristino c.a. e il rinforzo strutturale "armato" e non strutturale - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006, UNI EN 1504-2 sistema di protezione per le superfici in calcestruzzo, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 007 cementizia tixotropica strutturale, a ritiro compensato, per ripristino e rasatura del calcestruzzo per spessori fino a 80 mm, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006



Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,22880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,84395
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,35661
Utili di impresa (10%)	€ 0,25854

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.016.011

**Voce:** 016 -11,36% su anno 2022/1 -11,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Malta premiscelata per ripristino c.a. e il rinforzo strutturale "armato" e non strutturale - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006, UNI EN 1504-2 sistema di protezione per le superfici in calcestruzzo, rispondente ai C.A.M. di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 011 cementizia premiscelata bicomponente, con aggiunta di fibre sintetiche, per supporti in calcestruzzo e muratura, per spessori fino a 25 mm,

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,64150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,47%
Prezzo	€ 2,09455
Scostamento % su anno 2022/1	-10,47%
Spese generali (16%)	€ 0,26264
Utili di impresa (10%)	€ 0,19041

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.016.012

**Voce:** 016 -11,36% su anno 2022/1 -11,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Malta premiscelata per ripristino c.a. e il rinforzo strutturale "armato" e non strutturale - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006, UNI EN 1504-2 sistema di protezione per le superfici in calcestruzzo, rispondente ai C.A.M. di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 012 bicomponente fibrorinforzata a base di leganti idraulici, per la riparazione e il rinforzo di murature tradizionali, per spessori fino a 10 mm,

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,34400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,86%
Prezzo	€ 1,71494
Scostamento % su anno 2022/1	-19,86%
Spese generali (16%)	€ 0,21504
Utili di impresa (10%)	€ 0,15590

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.016.013

**Voce:** 016 -11,36% su anno 2022/1 -11,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Malta premiscelata per ripristino c.a. e il rinforzo strutturale "armato" e non strutturale - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006, UNI EN 1504-2 sistema di protezione per le superfici in calcestruzzo, rispondente ai C.A.M. di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 013 monocomponente fibrorinforzata a base di leganti idraulici, per la riparazione e il rinforzo di murature tradizionali, per spessori fino a 5 mm,

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,81553</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,31661
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,29048
Utili di impresa (10%)	€ 0,21060



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.017.001  
**Voce:** 017 -2,63% su anno 2022/1 -2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001 in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 5 mm

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,06470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,78%
Prezzo	€ 1,35856
Scostamento % su anno 2022/1	-10,78%
Spese generali (16%)	€ 0,17035
Utili di impresa (10%)	€ 0,12351

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.017.002  
**Voce:** 017 -2,63% su anno 2022/1 -2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 002 in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 7 mm

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,97020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,06%
Prezzo	€ 1,23797
Scostamento % su anno 2022/1	-10,06%
Spese generali (16%)	€ 0,15523
Utili di impresa (10%)	€ 0,11254

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.017.003  
**Voce:** 017 -2,63% su anno 2022/1 -2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 003 in polvere bianco/grigio, con granulometria oltre 7 mm

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,15360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,62%
Prezzo	€ 1,47200
Scostamento % su anno 2022/1	-7,62%
Spese generali (16%)	€ 0,18458
Utili di impresa (10%)	€ 0,13382

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.017.004  
**Voce:** 017 -2,63% su anno 2022/1 -2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 004 in polvere alleggerito bianco/grigio, con granulometria oltre 7 mm



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,50080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,91502
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,24013
Utili di impresa (10%)	€ 0,17409

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.017.005

**Voce:** 017 -2,63% su anno 2022/1 -2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 005 in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 1,2 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,93170</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,69%
Prezzo	€ 1,18885
Scostamento % su anno 2022/1	+1,69%
Spese generali (16%)	€ 0,14907
Utili di impresa (10%)	€ 0,10808

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.017.006

**Voce:** 017 -2,63% su anno 2022/1 -2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 006 in polvere alleggerito bianco/grigio, con granulometria fino a 1,5 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,00170</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,27%
Prezzo	€ 1,27817
Scostamento % su anno 2022/1	+2,27%
Spese generali (16%)	€ 0,16027
Utili di impresa (10%)	€ 0,11620

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.017.007

**Voce:** 017 -2,63% su anno 2022/1 -2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 007 in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 1,5 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,89250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,36%
Prezzo	€ 1,13883
Scostamento % su anno 2022/1	+1,36%
Spese generali (16%)	€ 0,14280
Utili di impresa (10%)	€ 0,10353

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.017.008

**Voce:** 017 -2,63% su anno 2022/1 -2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.





Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 008

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,00450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,08%
Prezzo	€ 1,28174
Scostamento % su anno 2022/1	+2,08%
Spese generali (16%)	€ 0,16072
Utili di impresa (10%)	€ 0,11652

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.018.003

**Voce:** 018 -6,69% su anno 2022/1 -6,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Malta premiscelata per massetti secondo la UNI EN 13318:2002. , rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 003 a base di cemento, per pavimenti interni e parquet, a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica, in sacchi pronto all'uso

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,65800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,79%
Prezzo	€ 0,83961
Scostamento % su anno 2022/1	-4,79%
Spese generali (16%)	€ 0,10528
Utili di impresa (10%)	€ 0,07633

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.018.005

**Voce:** 018 -6,69% su anno 2022/1 -6,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Malta premiscelata per massetti secondo la UNI EN 13318:2002. , rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 005 a base di cemento, per pavimenti interni ed esterni, presa e asciugamento rapidi e ritiro controllato, in sacchi pronto all'uso

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,22400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,59%
Prezzo	€ 0,28582
Scostamento % su anno 2022/1	-8,59%
Spese generali (16%)	€ 0,03584
Utili di impresa (10%)	€ 0,02598

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.018.010

**Voce:** 018 -6,69% su anno 2022/1 -6,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Malta premiscelata per massetti secondo la UNI EN 13318:2002. , rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 010 a base si polimeri, inerti, con additivi, semipronto, spessore minimo 4/5 cm, per posa di ceramiche, linoleum, legno e cotto, per interni e esterni

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,13327</b>
Prezzo	€ 0,17005
Spese generali (16%)	€ 0,02132
Utili di impresa (10%)	€ 0,01546

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.018.011



**Voce:** 018 -6,69% su anno 2022/1 -6,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelata per massetti secondo la UNI EN 13318:2002. , rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 011 a base si polimeri, inerti, con additivi, pronto, spessore minimo 4/5 cm, per posa di ceramiche, linoleum, legno e cotto, per interni e esterni

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,25913</b>
Prezzo	€ 0,33065
Spese generali (16%)	€ 0,04146
Utili di impresa (10%)	€ 0,03006

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.018.012

**Voce:** 018 -6,69% su anno 2022/1 -6,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelata per massetti secondo la UNI EN 13318:2002. , rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 012 a base si polimeri, inerti, con additivi e fibre in acciaio al carbonio, semipronto, spessore minimo 3/4 cm, per posa di ceramiche, linoleum, legno e cotto, per interni e esterni

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,09882</b>
Prezzo	€ 0,12609
Spese generali (16%)	€ 0,01581
Utili di impresa (10%)	€ 0,01146

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.018.013

**Voce:** 018 -6,69% su anno 2022/1 -6,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelata per massetti secondo la UNI EN 13318:2002. , rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 013 a base si polimeri, inerti, con additivi e fibre in acciaio al carbonio, pronto, spessore minimo 3/4 cm, per posa di ceramiche, linoleum, legno e cotto, per interni e esterni

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,17088</b>
Prezzo	€ 0,21804
Spese generali (16%)	€ 0,02734
Utili di impresa (10%)	€ 0,01982

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.018.014

**Voce:** 018 -6,69% su anno 2022/1 -6,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelata per massetti secondo la UNI EN 13318:2002. , rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 014 a base si polimeri, inerti, con additivi, alleggerito, semipronto, per getti strutturali con spiccate qualità termoisolanti

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,19600</b>
Prezzo	€ 0,25010
Spese generali (16%)	€ 0,03136
Utili di impresa (10%)	€ 0,02274

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.018.015

**Voce:** 018 -6,69% su anno 2022/1 -6,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelata per massetti secondo la UNI EN 13318:2002. , rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 015 a base si polimeri, con additivi, alleggerito, per isolamento termico e acustico, semipronto, spessore minimo 5/6 cm, per posa di ceramiche, linoleum, legno e cotto, per interni e esterni



Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,14000</b>
Prezzo	€ 0,17864
Spese generali (16%)	€ 0,02240
Utili di impresa (10%)	€ 0,01624

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.018.016

**Voce:** 018 -6,69% su anno 2022/1 -6,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Malta premiscelata per massetti secondo la UNI EN 13318:2002. , rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 016 a base si polimeri, con additivi, alleggerito, per isolamento termico e acustico, pronto, spessore minimo 5/6 cm, per posa di ceramiche, linoleum, legno e cotto, per interni e esterni

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,43120</b>
Prezzo	€ 0,55021
Spese generali (16%)	€ 0,06899
Utili di impresa (10%)	€ 0,05002

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.020.001

**Voce:** 020 -8,56% su anno 2022/1 -8,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Malta premiscelata per rasatura, provvista di marcatura CE e conferma alla UNI EN 1504-2 secondo i principi MC e IR e conforme alla UNI EN 998-1 di categoria CS IV, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001 cementizia, tissotropica, idrofuga a tessitura civile fine per calcestruzzi e rivestimenti plastici, grigio

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,88620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,37%
Prezzo	€ 1,13079
Scostamento % su anno 2022/1	-12,37%
Spese generali (16%)	€ 0,14179
Utili di impresa (10%)	€ 0,10280

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.020.002

**Voce:** 020 -8,56% su anno 2022/1 -8,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Malta premiscelata per rasatura, provvista di marcatura CE e conferma alla UNI EN 1504-2 secondo i principi MC e IR e conforme alla UNI EN 998-1 di categoria CS IV, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 002 cementizia, tissotropica, idrofuga a tessitura civile fine per calcestruzzi e rivestimenti plastici, bianco

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,04370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,63%
Prezzo	€ 1,33176
Scostamento % su anno 2022/1	-12,63%
Spese generali (16%)	€ 0,16699
Utili di impresa (10%)	€ 0,12107

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.020.003

**Voce:** 020 -8,56% su anno 2022/1 -8,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Malta premiscelata per rasatura, provvista di marcatura CE e conferma alla UNI EN 1504-2 secondo i principi MC e IR e conforme alla UNI EN 998-1 di categoria CS IV, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 003 monocomponente bianco, per interni e esterni, per spessori fino a 3 mm



Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,77070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,58%

Prezzo	€ 0,98341
Scostamento % su anno 2022/1	-6,58%

Spese generali (16%)	€ 0,12331
Utili di impresa (10%)	€ 0,08940

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.020.004**Voce:** 020 -8,56% su anno 2022/1 -8,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Malta premiscelata per rasatura, provvista di marcatura CE e conferma alla UNI EN 1504-2 secondo i principi MC e IR e conforme alla UNI EN 998-1 di categoria CS IV, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 004 monocomponente grigio, per interni e esterni, per spessori fino a 3 mm.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,66570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,4%

Prezzo	€ 0,84943
Scostamento % su anno 2022/1	-7,4%

Spese generali (16%)	€ 0,10651
Utili di impresa (10%)	€ 0,07722

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.020.005**Voce:** 020 -8,56% su anno 2022/1 -8,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Malta premiscelata per rasatura, provvista di marcatura CE e conferma alla UNI EN 1504-2 secondo i principi MC e IR e conforme alla UNI EN 998-1 di categoria CS IV, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 005 monocomponente bianco, per interni e esterni, con finitura liscia per spessori fino a 4 mm

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,23200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,57203
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,19712
Utili di impresa (10%)	€ 0,14291

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.020.006**Voce:** 020 -8,56% su anno 2022/1 -8,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Malta premiscelata per rasatura, provvista di marcatura CE e conferma alla UNI EN 1504-2 secondo i principi MC e IR e conforme alla UNI EN 998-1 di categoria CS IV, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 006 monocomponente bianco, per interni e esterni, tixotropica a base calce-cemento, fibrorinforzata, idrofuga, per intonaci cementizi, calcestruzzi e rivestimenti plastici, per spessori da 2 a 10 mm, di classe R2.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,55680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,98648
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,24909
Utili di impresa (10%)	€ 0,18059

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.020.007



**Voce:** 020 -8,56% su anno 2022/1 -8,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelata per rasatura, provvista di marcatura CE e conferma alla UNI EN 1504-2 secondo i principi MC e IR e conforme alla UNI EN 998-1 di categoria CS IV, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 007 monocomponente grigio, per interni e esterni, tixotropica a base cementizia per spessori fino a 10 mm

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,44480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,84357
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23117
Utili di impresa (10%)	€ 0,16760

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.020.016

**Voce:** 020 -8,56% su anno 2022/1 -8,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelata per rasatura, provvista di marcatura CE e conferma alla UNI EN 1504-2 secondo i principi MC e IR e conforme alla UNI EN 998-1 di categoria CS IV, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 016 monocomponente bianco, per interni e esterni, ad elevata adesione, cementizia, idrofuga, per calcestruzzi, rivestimenti, plastici, vetrosi, di categoria CS IV, per spessori fino a 3 mm

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,36430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,44%
Prezzo	€ 1,74085
Scostamento % su anno 2022/1	-13,44%
Spese generali (16%)	€ 0,21829
Utili di impresa (10%)	€ 0,15826

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.020.017

**Voce:** 020 -8,56% su anno 2022/1 -8,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelata per rasatura, provvista di marcatura CE e conferma alla UNI EN 1504-2 secondo i principi MC e IR e conforme alla UNI EN 998-1 di categoria CS IV, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 017 monocomponente grigio, per interni e esterni, ad elevata adesione, cementizia, idrofuga, per calcestruzzi, rivestimenti, plastici, vetrosi, di categoria CS IV, per spessori fino a 3 mm

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,30130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,86%
Prezzo	€ 1,66046
Scostamento % su anno 2022/1	-12,86%
Spese generali (16%)	€ 0,20821
Utili di impresa (10%)	€ 0,15095

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.020.020

**Voce:** 020 -8,56% su anno 2022/1 -8,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelata per rasatura, provvista di marcatura CE e conferma alla UNI EN 1504-2 secondo i principi MC e IR e conforme alla UNI EN 998-1 di categoria CS IV, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 020 in pasta acrilica , fibrata, alleggerita, per sistemi di isolamento a cappotto interni ed esterni bianco spessore fino a 1,5 mm



Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,26580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-14,31%</b>
Prezzo	€ 5,44316
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-14,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,68253
Utili di impresa (10%)	€ 0,49483

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.020.021  
**Voce:** 020 -8,56% su anno 2022/1 -8,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Malta premiscelata per rasatura, provvista di marcatura CE e conferma alla UNI EN 1504-2 secondo i principi MC e IR e conforme alla UNI EN 998-1 di categoria CS IV, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 021 in pasta acrilica , fibrata, alleggerita, per sistemi di isolamento a cappotto interni ed esterni colorato spessore fino a 1,5 mm

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,60880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-14,55%</b>
Prezzo	€ 5,88083
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-14,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,73741
Utili di impresa (10%)	€ 0,53462

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.030.001  
**Voce:** 030 -12,82% su anno 2022/1 -12,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Malta cementizia autolivellante, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 001 a presa rapida per rettifiche delle irregolarità di pareti e pavimenti interni ed esterni, spessori fino a 20 mm

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,21100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-12,82%</b>
Prezzo	€ 1,54524
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-12,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,19376
Utili di impresa (10%)	€ 0,14048

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.050.001  
**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Boiaccia di cemento, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 001 per iniezione micropali

Unità di misura	<b>Q.li</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,91155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,16314
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,14585
Utili di impresa (10%)	€ 0,10574

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.051.001  
**Voce:** 051 -25,34% su anno 2022/1 -25,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Boiaccia di calce con marcatura CE (UNI EN 998-2:2016 e UNI EN 459-1:2015), rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei



<b>Articolo:</b>	001	lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Priva di cemento, per iniezioni consolidamento delle murature a basso contenuto di sali idrosolubili, resistente ai solfati
		Unità di misura <b>kg</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 1,41400</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>-25,05%</b>
		Prezzo € 1,80426
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>-25,05%</b>
		Spese generali (16%) € 0,22624
		Utili di impresa (10%) € 0,16402
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P09.051.002</b>	
<b>Voce:</b>	051	<b>-25,34%</b> su anno 2022/1 <b>-25,34%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Boiaccia di calce con marcatura CE (UNI EN 998-2:2016 e UNI EN 459-1:2015), rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	002	Priva di cemento, per iniezioni consolidamento delle murature a basso contenuto di sali idrosolubili, resistente ai solfati, super fluido
		Unità di misura <b>kg</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 0,93800</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>-25,42%</b>
		Prezzo € 1,19689
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>-25,42%</b>
		Spese generali (16%) € 0,15008
		Utili di impresa (10%) € 0,10881
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P09.051.003</b>	
<b>Voce:</b>	051	<b>-25,34%</b> su anno 2022/1 <b>-25,34%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Boiaccia di calce con marcatura CE (UNI EN 998-2:2016 e UNI EN 459-1:2015), rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	003	Priva di cemento, per stuccature di consolidamento delle murature a basso contenuto di sali idrosolubili, resistente ai solfati, fluido
		Unità di misura <b>kg</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 0,61600</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>-25,56%</b>
		Prezzo € 0,78602
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>-25,56%</b>
		Spese generali (16%) € 0,09856
		Utili di impresa (10%) € 0,07146
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM</b>	<b>+5,96%</b> su anno 2022/1 <b>+5,96%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Tipologia:</b>		PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P12</b>	<b>+1,45%</b> su anno 2022/1 <b>+1,45%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>		ELEMENTI C.A.M PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P12.011.002</b>	
<b>Voce:</b>	011	<b>+1,45%</b> su anno 2022/1 <b>+1,45%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	002	con angolo smussato a 45°, diritto - cm 8x25x100



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,50946</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,47807
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,56151
Utili di impresa (10%)	€ 0,40710

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P12.011.006

**Voce:** 011 +1,45% su anno 2022/1 +1,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 006 con angolo smussato a 45°, diritto - cm 12x25x100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,35464</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,83252
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,85674
Utili di impresa (10%)	€ 0,62114

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P12.011.007

**Voce:** 011 +1,45% su anno 2022/1 +1,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 007 con angolo smussato a 45°, curvilineo- cm 12x25x95

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,64%
Prezzo	€ 17,35360
Scostamento % su anno 2022/1	+2,64%
Spese generali (16%)	€ 2,17600
Utili di impresa (10%)	€ 1,57760

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P12.011.015

**Voce:** 011 +1,45% su anno 2022/1 +1,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 015 con angolo smussato a 45°, diritto - cm 10x25x100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,46250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,07%
Prezzo	€ 5,69415
Scostamento % su anno 2022/1	+3,07%
Spese generali (16%)	€ 0,71400
Utili di impresa (10%)	€ 0,51765

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P12.011.017

**Voce:** 011 +1,45% su anno 2022/1 +1,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)





**Articolo:** 017 trapezoidale dritto spessore 8/11X25X100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,86250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,53%
Prezzo	€ 10,03255
Scostamento % su anno 2022/1	+1,53%
Spese generali (16%)	€ 1,25800
Utili di impresa (10%)	€ 0,91205

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P12.011.018

**Voce:** 011 +1,45% su anno 2022/1 +1,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 018 trapezoidale dritto spessore 12/15X25X100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,66750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,53%
Prezzo	€ 13,61173
Scostamento % su anno 2022/1	+1,53%
Spese generali (16%)	€ 1,70680
Utili di impresa (10%)	€ 1,23743

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P12.011.023

**Voce:** 011 +1,45% su anno 2022/1 +1,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 023 trapezoidale curvilineo spessore 8/11X25X95 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,83500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,42%
Prezzo	€ 16,37746
Scostamento % su anno 2022/1	+1,42%
Spese generali (16%)	€ 2,05360
Utili di impresa (10%)	€ 1,48886

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P12.011.024

**Voce:** 011 +1,45% su anno 2022/1 +1,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 024 trapezoidale curvilineo spessore 12/15X25X50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,80750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,44%
Prezzo	€ 22,72237
Scostamento % su anno 2022/1	+1,44%
Spese generali (16%)	€ 2,84920
Utili di impresa (10%)	€ 2,06567

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM +5,96% su anno 2022/1 +5,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri



ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13 +5,38% su anno 2022/1 +5,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ACCIAIO CAM PER STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA: forniture di profili laminati, componenti strutturali e kits conformi alle normative europee armonizzate, alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018.

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.001.001  
**Voce:** 001 +9,3% su anno 2022/1 +9,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996  
**Articolo:** 001 Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,35334</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,79%
Prezzo	€ 1,72686
Scostamento % su anno 2022/1	-3,79%
Spese generali (16%)	€ 0,21653
Utili di impresa (10%)	€ 0,15699

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.001.002  
**Voce:** 001 +9,3% su anno 2022/1 +9,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996  
**Articolo:** 002 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,39471</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,36%
Prezzo	€ 1,77965
Scostamento % su anno 2022/1	-6,36%
Spese generali (16%)	€ 0,22315
Utili di impresa (10%)	€ 0,16179

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.001.003  
**Voce:** 001 +9,3% su anno 2022/1 +9,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996  
**Articolo:** 003 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,13734</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,45124
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,18197
Utili di impresa (10%)	€ 0,13193

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.001.013  
**Voce:** 001 +9,3% su anno 2022/1 +9,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996  
**Articolo:** 013 Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S355



Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,16728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+18,56%</b>
Prezzo	€ 1,48944
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+18,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,18676
Utili di impresa (10%)	€ 0,13540

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.001.014

**Voce:** 001 **+9,3%** su anno 2022/1 **+9,3%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 014 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,19565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,82%</b>
Prezzo	€ 1,52565
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,19130
Utili di impresa (10%)	€ 0,13870

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.001.015

**Voce:** 001 **+9,3%** su anno 2022/1 **+9,3%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 015 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,18523</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,51236
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,18964
Utili di impresa (10%)	€ 0,13749

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.001.023

**Voce:** 001 **+9,3%** su anno 2022/1 **+9,3%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 023 Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,04156</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,32903
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,16665
Utili di impresa (10%)	€ 0,12082

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.001.024

**Voce:** 001 **+9,3%** su anno 2022/1 **+9,3%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 024

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,10142</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,40542
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,17623
Utili di impresa (10%)	€ 0,12777

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.001.025

**Voce:** 001 +9,3% su anno 2022/1 +9,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 025

profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,28100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,63456
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,20496
Utili di impresa (10%)	€ 0,14860

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.001.043

**Voce:** 001 +9,3% su anno 2022/1 +9,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 043

profili di altezza da 80 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+62,42%
Prezzo	€ 1,78640
Scostamento % su anno 2022/1	+62,42%
Spese generali (16%)	€ 0,22400
Utili di impresa (10%)	€ 0,16240

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.001.044

**Voce:** 001 +9,3% su anno 2022/1 +9,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 044

profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019



Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+53,87%</b>
Prezzo	€ 1,78640
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+53,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,22400
Utili di impresa (10%)	€ 0,16240

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P13.001.045**

<b>Voce:</b>	001	<b>+9,3%</b> su anno 2022/1 <b>+9,3%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
<b>Articolo:</b>	045	profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,31692</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,68039
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,21071
Utili di impresa (10%)	€ 0,15276

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P13.001.053**

<b>Voce:</b>	001	<b>+9,3%</b> su anno 2022/1 <b>+9,3%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
<b>Articolo:</b>	053	profili di altezza da 80 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,13734</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,45124
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,18197
Utili di impresa (10%)	€ 0,13193

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P13.001.054**

<b>Voce:</b>	001	<b>+9,3%</b> su anno 2022/1 <b>+9,3%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
<b>Articolo:</b>	054	profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,25706</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,60401
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,20113
Utili di impresa (10%)	€ 0,14582



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.001.055  
**Voce:** 001 +9,3% su anno 2022/1 +9,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996  
**Articolo:** 055 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,43664</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,83315
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,22986
Utili di impresa (10%)	€ 0,16665

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.002.001  
**Voce:** 002 +13,11% su anno 2022/1 +13,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002  
**Articolo:** 001 profili di altezza fino a 65 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,49175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,90347
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23868
Utili di impresa (10%)	€ 0,17304

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.002.002  
**Voce:** 002 +13,11% su anno 2022/1 +13,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002  
**Articolo:** 002 profili di altezza da 80 a 120 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,86118
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23338
Utili di impresa (10%)	€ 0,16920

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.002.003  
**Voce:** 002 +13,11% su anno 2022/1 +13,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002  
**Articolo:** 003 profili di altezza da 140 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275



Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,35334</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,79%

Prezzo	€ 1,72686
Scostamento % su anno 2022/1	-3,79%

Spese generali (16%)	€ 0,21653
Utili di impresa (10%)	€ 0,15699

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.002.004**Voce:** 002 +13,11% su anno 2022/1 +13,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 004 profilati di altezza oltre i 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,47875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,78%

Prezzo	€ 1,88689
Scostamento % su anno 2022/1	-10,78%

Spese generali (16%)	€ 0,23660
Utili di impresa (10%)	€ 0,17154

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.002.012**Voce:** 002 +13,11% su anno 2022/1 +13,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 012 profilati di altezza fino a 65 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,99450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,26898
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,15912
Utili di impresa (10%)	€ 0,11536

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.002.013**Voce:** 002 +13,11% su anno 2022/1 +13,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 013 profilati di altezza da 80 a 120 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,99450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,26898
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,15912
Utili di impresa (10%)	€ 0,11536

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.002.014**Voce:** 002 +13,11% su anno 2022/1 +13,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 014

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,16705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+18,59%</b>
Prezzo	€ 1,48916
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+18,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,18673
Utili di impresa (10%)	€ 0,13538

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.002.015

**Voce:** 002 **+13,11%** su anno 2022/1 **+13,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 015

profili di altezza oltre i 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,14463</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+21,87%</b>
Prezzo	€ 1,46055
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+21,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,18314
Utili di impresa (10%)	€ 0,13278

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.002.043

**Voce:** 002 **+13,11%** su anno 2022/1 **+13,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 043

profili di altezza da 80 a 120 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,99368</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,26794
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,15899
Utili di impresa (10%)	€ 0,11527

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.002.044

**Voce:** 002 **+13,11%** su anno 2022/1 **+13,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 044

profili di altezza da 140 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019





Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+62,42%
Prezzo	€ 1,78640
Scostamento % su anno 2022/1	+62,42%
Spese generali (16%)	€ 0,22400
Utili di impresa (10%)	€ 0,16240

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.002.045**Voce:** 002 +13,11% su anno 2022/1 +13,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 045 profili di altezza oltre i 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+55,92%
Prezzo	€ 1,78640
Scostamento % su anno 2022/1	+55,92%
Spese generali (16%)	€ 0,22400
Utili di impresa (10%)	€ 0,16240

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.003.001**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002 Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998

**Articolo:** 001 profili in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,48070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,88937
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23691
Utili di impresa (10%)	€ 0,17176

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.003.002**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002 Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998

**Articolo:** 002 profili in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,48070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,88937
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23691
Utili di impresa (10%)	€ 0,17176



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.003.003  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002 Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998

**Articolo:** 003 profili in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,48070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,88937
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23691
Utili di impresa (10%)	€ 0,17176

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.004.001  
**Voce:** 004 +15,72% su anno 2022/1 +15,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

**Articolo:** 001 profili di dimensione da 20 a 50 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,34923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,99762
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,37588
Utili di impresa (10%)	€ 0,27251

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.004.002  
**Voce:** 004 +15,72% su anno 2022/1 +15,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

**Articolo:** 002 profili di dimensione da oltre 50 a 100 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,34923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,99762
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,37588
Utili di impresa (10%)	€ 0,27251

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.004.003  
**Voce:** 004 +15,72% su anno 2022/1 +15,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

**Articolo:** 003 profili di dimensione oltre i 100 mm in qualità di acciaio S235 e S275



Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,34923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,99762
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,37588
Utili di impresa (10%)	€ 0,27251

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P13.004.012****Voce:** 004 +15,72% su anno 2022/1 +15,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

**Articolo:** 012 profili di dimensione da 20 a 50 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,34923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,99762
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,37588
Utili di impresa (10%)	€ 0,27251

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P13.004.013****Voce:** 004 +15,72% su anno 2022/1 +15,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

**Articolo:** 013 profili di dimensione da oltre 50 a 100 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,34923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,99762
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,37588
Utili di impresa (10%)	€ 0,27251

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P13.004.014****Voce:** 004 +15,72% su anno 2022/1 +15,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

**Articolo:** 014 profili di dimensione da 100 a 200 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,39000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+65,86%
Prezzo	€ 1,77364
Scostamento % su anno 2022/1	+65,86%
Spese generali (16%)	€ 0,22240
Utili di impresa (10%)	€ 0,16124

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P13.004.015****Voce:** 004 +15,72% su anno 2022/1 +15,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

**Articolo:** 015

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+31,01%</b>
Prezzo	€ 1,90124
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+31,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,23840
Utili di impresa (10%)	€ 0,17284

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.004.024

**Voce:** 004 **+15,72%** su anno 2022/1 **+15,72%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

**Articolo:** 024

profili di dimensione da 100 a 200 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,19720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,52763
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,19155
Utili di impresa (10%)	€ 0,13888

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.004.025

**Voce:** 004 **+15,72%** su anno 2022/1 **+15,72%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

**Articolo:** 025

profili di dimensione da oltre i 200 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,25706</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,60401
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,20113
Utili di impresa (10%)	€ 0,14582

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.004.044

**Voce:** 004 **+15,72%** su anno 2022/1 **+15,72%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

**Articolo:** 044

profili di dimensione da 100 a 200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019



Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+60,37%</b>
Prezzo	€ 1,83744
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+60,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,23040
Utili di impresa (10%)	€ 0,16704

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.005.001

**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Piatti e larghi piatti di acciaio laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 001 Profili di larghezza fino a 500 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,53706</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,96129
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,24593
Utili di impresa (10%)	€ 0,17830

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.005.002

**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Piatti e larghi piatti di acciaio laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 002 profili di larghezza fino a 500 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,53706</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,96129
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,24593
Utili di impresa (10%)	€ 0,17830

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.005.003

**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Piatti e larghi piatti di acciaio laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 003 profili di larghezza fino a 500 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,69533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,16324
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,27125
Utili di impresa (10%)	€ 0,19666

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.006.001



**Voce:** 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barre di acciaio quadre laminare a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 001 profili in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,49175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,90347
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23868
Utili di impresa (10%)	€ 0,17304

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.006.002

**Voce:** 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barre di acciaio quadre laminare a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 002 profili in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,49175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,90347
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23868
Utili di impresa (10%)	€ 0,17304

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.007.001

**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barre di acciaio tonde laminare a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 001 profili in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,14812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,74100
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,34370
Utili di impresa (10%)	€ 0,24918

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.007.002

**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barre di acciaio tonde laminare a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 002 profili in qualità di acciaio S355



Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,14812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,74100
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,34370
Utili di impresa (10%)	€ 0,24918

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.008.001

**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019

**Articolo:** 001 profilati di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,43664</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,83315
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,22986
Utili di impresa (10%)	€ 0,16665

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.008.002

**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019

**Articolo:** 002 profilati di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,79580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,29144
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,28733
Utili di impresa (10%)	€ 0,20831

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.008.015

**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019

**Articolo:** 015 profilati di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,43664</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,83315
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,22986
Utili di impresa (10%)	€ 0,16665

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.008.016

**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019

**Articolo:** 016

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,79580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,29144
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,28733
Utili di impresa (10%)	€ 0,20831

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.008.025

**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019

**Articolo:** 025

profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,85566</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,36783
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,29691
Utili di impresa (10%)	€ 0,21526

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.008.026

**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019

**Articolo:** 026

profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,21482</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,82611
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,35437
Utili di impresa (10%)	€ 0,25692

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.009.001

**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Profilati cavi saldati formati a freddo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10219-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 102192:2019

**Articolo:** 001

profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275





Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,01762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,29848
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,16282
Utili di impresa (10%)	€ 0,11804

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P13.009.002**

<b>Voce:</b>	009	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	002	Profilati cavi saldati formati a freddo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10219-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 102192:2019	
		profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275	

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,19720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,52763
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,19155
Utili di impresa (10%)	€ 0,13888

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P13.010.001**

<b>Voce:</b>	010	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	001	Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011	
		spessori da 2 a 20 mm in qualità di acciaio S235 e S275	

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,88335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,12716
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,14134
Utili di impresa (10%)	€ 0,10247

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P13.010.002**

<b>Voce:</b>	010	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	002	Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011	
		spessori da 21 a 35 mm in qualità di acciaio S235 e S275	

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,11150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,41827
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,17784
Utili di impresa (10%)	€ 0,12893

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P13.010.003**



**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 003 spessori da 36 a 50 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,11150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,41827
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,17784
Utili di impresa (10%)	€ 0,12893

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.010.011

**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 011 spessori da 2 a 20 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,79560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,01519
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,12730
Utili di impresa (10%)	€ 0,09229

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.010.012

**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 012 spessori da 21 a 35 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,79560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,01519
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,12730
Utili di impresa (10%)	€ 0,09229

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.010.013

**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 013 spessori da 36 a 50 mm in qualità di acciaio S355



Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,79560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,01519
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,12730
Utili di impresa (10%)	€ 0,09229

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.010.031**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 031 spessori da 21 a 35 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,01762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,29848
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,16282
Utili di impresa (10%)	€ 0,11804

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.010.032**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 032 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,01762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,29848
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,16282
Utili di impresa (10%)	€ 0,11804

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.010.033**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 033 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,01762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,29848
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,16282
Utili di impresa (10%)	€ 0,11804



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.010.041  
**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 041 spessori da 2 a 20 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,22850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,56757
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,19656
Utili di impresa (10%)	€ 0,14251

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.010.042  
**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 042 spessori da 21 a 35 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,22850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,56757
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,19656
Utili di impresa (10%)	€ 0,14251

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.010.043  
**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 043 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,22850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,56757
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,19656
Utili di impresa (10%)	€ 0,14251

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.011.001  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, e al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 001 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=7/10mm, h=55mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,18250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,75287
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,22920
Utili di impresa (10%)	€ 2,34117

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.011.002

**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, e al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 002 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=8/10mm, h=55mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,18250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,75287
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,22920
Utili di impresa (10%)	€ 2,34117

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.011.003

**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, e al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 003 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=10/10mm, h=55mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,18250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,75287
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,22920
Utili di impresa (10%)	€ 2,34117

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.011.004

**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, e al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 004 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=12/10mm, h=55mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 38,15240
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,78400
Utili di impresa (10%)	€ 3,46840

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.011.005

**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, e al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 005

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,91600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 45,82882
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,74656
Utili di impresa (10%)	€ 4,16626

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.011.006

**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, e al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 006

altezza totale soletta 12cm, lamiera s=7/10mm, h=75mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,78875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,90645
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,12620
Utili di impresa (10%)	€ 2,99150

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.011.007

**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, e al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 007

altezza totale soletta 12cm, lamiera s=8/10mm, h=75mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,78875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,90645
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,12620
Utili di impresa (10%)	€ 2,99150

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.011.008

**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, e al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 008

altezza totale soletta 12cm, lamiera s=10/10mm, h=75mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,91600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 45,82882
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,74656
Utili di impresa (10%)	€ 4,16626



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.011.009  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, e al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 009 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=12/10mm, h=75mm

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,91600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 45,82882
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,74656
Utili di impresa (10%)	€ 4,16626

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.011.010  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, e al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 010 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=12/10mm, h=75mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,91600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 45,82882
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,74656
Utili di impresa (10%)	€ 4,16626

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.012.001  
**Voce:** 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, e al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 001 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=07/10mm, h=200/220mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,49360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 58,04984
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,27898
Utili di impresa (10%)	€ 5,27726

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.012.002  
**Voce:** 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, e al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 002 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=07/10mm, h=200/220mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,49360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 58,04984
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,27898
Utili di impresa (10%)	€ 5,27726

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.012.003

<b>Voce:</b>	012	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, e al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2	
<b>Articolo:</b>	003	altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=10/10mm, h=200/220mm	

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,88800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 61,10509
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,66208
Utili di impresa (10%)	€ 5,55501

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.012.004

<b>Voce:</b>	012	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, e al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2	
<b>Articolo:</b>	004	altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=12/10mm, h=200/220mm	

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,88800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 61,10509
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,66208
Utili di impresa (10%)	€ 5,55501

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.013.001

<b>Voce:</b>	013	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Palancole metalliche laminate a caldo in accordo alla norma UNI EN 10248-1:1997, e al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e dimensioni in accordo alla norma UNI EN 10248-2:1997	
<b>Articolo:</b>	001	con sezione a U, Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, in qualità di acciaio S240GP, S270GP, S320GP e S355GP	

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,15496</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,74973
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,34479
Utili di impresa (10%)	€ 0,24998





**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.014.001  
**Voce:** 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Palancole metalliche formate a freddo in accordo alla norma UNI EN 10249-1:1997, e al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e dimensioni in accordo alla norma UNI EN 10249-2:1997  
**Articolo:** 001 con sezione a U, Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, in qualità di acciaio S235, S275 e S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,15496</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,74973
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,34479
Utili di impresa (10%)	€ 0,24998

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM +5,96% su anno 2022/1 +5,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15 +5,75% su anno 2022/1 +5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MATERIALI PLASTICI E COMPOSITI C.A.M.

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.058.001  
**Voce:** 058 +12,53% su anno 2022/1 +12,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)  
**Articolo:** 001 diam. 40 mm, spess. 2.4 mm, in rotoli

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,79%
Prezzo	€ 2,36060
Scostamento % su anno 2022/1	+16,79%
Spese generali (16%)	€ 0,29600
Utili di impresa (10%)	€ 0,21460

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.058.002  
**Voce:** 058 +12,53% su anno 2022/1 +12,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)  
**Articolo:** 002 diam. 50 mm, spess. 3.0 mm, in rotoli

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,83500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,72%
Prezzo	€ 3,61746
Scostamento % su anno 2022/1	+16,72%
Spese generali (16%)	€ 0,45360
Utili di impresa (10%)	€ 0,32886

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.058.003  
**Voce:** 058 +12,53% su anno 2022/1 +12,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)



<b>Articolo:</b>	003	diam. 63 mm, spess. 3.8 mm, in rotoli		
			Unità di misura	<b>m</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,44000</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,79%</b>
			Prezzo	€ 5,66544
			Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,79%</b>
			Spese generali (16%)	€ 0,71040
			Utili di impresa (10%)	€ 0,51504

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.058.004</b>			
<b>Voce:</b>	058	<b>+12,53%</b> su anno 2022/1 <b>+12,53%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)	
<b>Articolo:</b>	004	diam. 75 mm, spess. 4.5 mm, in rotoli		

			Unità di misura	<b>m</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,29500</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,89%</b>
			Prezzo	€ 8,03242
			Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,89%</b>
			Spese generali (16%)	€ 1,00720
			Utili di impresa (10%)	€ 0,73022

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.058.005</b>			
<b>Voce:</b>	058	<b>+12,53%</b> su anno 2022/1 <b>+12,53%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)	
<b>Articolo:</b>	005	diam. 90 mm, spess. 5.4 mm, in rotoli		

			Unità di misura	<b>m</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,06800</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,83%</b>
			Prezzo	€ 11,57077
			Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,83%</b>
			Spese generali (16%)	€ 1,45088
			Utili di impresa (10%)	€ 1,05189

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.058.006</b>			
<b>Voce:</b>	058	<b>+12,53%</b> su anno 2022/1 <b>+12,53%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)	
<b>Articolo:</b>	006	diam. 110 mm, spess. 6.6 mm, in rotoli		

			Unità di misura	<b>m</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,44500</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,81%</b>
			Prezzo	€ 17,15582
			Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,81%</b>
			Spese generali (16%)	€ 2,15120
			Utili di impresa (10%)	€ 1,55962



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.058.010  
**Voce:** 058 **+12,53%** su anno 2022/1 **+12,53%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

**Articolo:** 010

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,20500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,62%</b>
Prezzo	€ 21,95358
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,75280
Utili di impresa (10%)	€ 1,99578

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.058.011  
**Voce:** 058 **+12,53%** su anno 2022/1 **+12,53%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

**Articolo:** 011

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,58500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,65%</b>
Prezzo	€ 27,54246
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,45360
Utili di impresa (10%)	€ 2,50386

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.058.012  
**Voce:** 058 **+12,53%** su anno 2022/1 **+12,53%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

**Articolo:** 012

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,17700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,63%</b>
Prezzo	€ 35,95385
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,50832
Utili di impresa (10%)	€ 3,26853

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.058.013  
**Voce:** 058 **+12,53%** su anno 2022/1 **+12,53%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

**Articolo:** 013



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,90200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,62%
Prezzo	€ 56,01895
Scostamento % su anno 2022/1	+8,62%
Spese generali (16%)	€ 7,02432
Utili di impresa (10%)	€ 5,09263

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P15.058.014****Voce:** 058 +12,53% su anno 2022/1 +12,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

**Articolo:** 014 diam. 225 mm, spess. 13.4 mm, in barre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,67400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,62%
Prezzo	€ 71,04002
Scostamento % su anno 2022/1	+8,62%
Spese generali (16%)	€ 8,90784
Utili di impresa (10%)	€ 6,45818

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P15.058.015****Voce:** 058 +12,53% su anno 2022/1 +12,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

**Articolo:** 015 diam. 250 mm, spess. 14.8 mm, in barre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,25200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,63%
Prezzo	€ 87,08955
Scostamento % su anno 2022/1	+8,63%
Spese generali (16%)	€ 10,92032
Utili di impresa (10%)	€ 7,91723

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P15.058.016****Voce:** 058 +12,53% su anno 2022/1 +12,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

**Articolo:** 016 diam. 315 mm, spess. 18.7 mm, in barre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,17900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,23%
Prezzo	€ 140,58840
Scostamento % su anno 2022/1	+10,23%
Spese generali (16%)	€ 17,62864
Utili di impresa (10%)	€ 12,78076

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P15.059.001****Voce:** 059 +25,48% su anno 2022/1 +25,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

<b>Articolo:</b>	001	PN 4 diam. 20 mm, spess. 1.6 mm		
			Unità di misura	<b>m</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,86000</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+25,29%</b>
			Prezzo	€ 1,09736
			Scostamento % su anno 2022/1	<b>+25,29%</b>
			Spese generali (16%)	€ 0,13760
			Utili di impresa (10%)	€ 0,09976

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.059.002  
**Voce:** 059 **+25,48%** su anno 2022/1 **+25,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

<b>Articolo:</b>	002	PN 4 diam. 32 mm, spess. 1.9 mm		
			Unità di misura	<b>m</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,50000</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+24,88%</b>
			Prezzo	€ 1,91400
			Scostamento % su anno 2022/1	<b>+24,88%</b>
			Spese generali (16%)	€ 0,24000
			Utili di impresa (10%)	€ 0,17400

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.059.003  
**Voce:** 059 **+25,48%** su anno 2022/1 **+25,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

<b>Articolo:</b>	003	PN 4 diam. 50 mm, spess. 3.0 mm		
			Unità di misura	<b>m</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,63000</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+25%</b>
			Prezzo	€ 4,63188
			Scostamento % su anno 2022/1	<b>+25%</b>
			Spese generali (16%)	€ 0,58080
			Utili di impresa (10%)	€ 0,42108

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.059.004  
**Voce:** 059 **+25,48%** su anno 2022/1 **+25,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

<b>Articolo:</b>	004	PN 4 diam. 75 mm, spess. 4.5 mm		
------------------	-----	---------------------------------	--	--



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+25,81%</b>
Prezzo	€ 11,73920
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+25,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,47200
Utili di impresa (10%)	€ 1,06720

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.059.005

<b>Voce:</b>	059	<b>+25,48%</b> su anno 2022/1 <b>+25,48%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.
<b>Articolo:</b>	005	PN 4 diam. 90 mm, spess. 5.3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+25,79%</b>
Prezzo	€ 17,03460
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+25,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,13600
Utili di impresa (10%)	€ 1,54860

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.059.006

<b>Voce:</b>	059	<b>+25,48%</b> su anno 2022/1 <b>+25,48%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.
<b>Articolo:</b>	006	PN 4 diam. 110 mm, spess. 6.5 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+25,78%</b>
Prezzo	€ 25,37964
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+25,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,18240
Utili di impresa (10%)	€ 2,30724

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.059.010

<b>Voce:</b>	059	<b>+25,48%</b> su anno 2022/1 <b>+25,48%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.
<b>Articolo:</b>	010	PN 6 diam. 20 mm, spess. 1.7 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+24,86%</b>
Prezzo	€ 1,13564
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+24,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,14240
Utili di impresa (10%)	€ 0,10324



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.059.011  
**Voce:** 059 +25,48% su anno 2022/1 +25,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

**Articolo:** 011 PN 6 diam. 32 mm, spess. 2.8 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,87%
Prezzo	€ 2,75616
Scostamento % su anno 2022/1	+25,87%
Spese generali (16%)	€ 0,34560
Utili di impresa (10%)	€ 0,25056

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.059.012  
**Voce:** 059 +25,48% su anno 2022/1 +25,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

**Articolo:** 012 PN 6 diam. 50 mm, spess. 4.3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,19%
Prezzo	€ 6,43104
Scostamento % su anno 2022/1	+25,19%
Spese generali (16%)	€ 0,80640
Utili di impresa (10%)	€ 0,58464

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.059.013  
**Voce:** 059 +25,48% su anno 2022/1 +25,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

**Articolo:** 013 PN 6 diam. 75 mm, spess. 6.5 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,79000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,84%
Prezzo	€ 16,32004
Scostamento % su anno 2022/1	+25,84%
Spese generali (16%)	€ 2,04640
Utili di impresa (10%)	€ 1,48364

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.059.014  
**Voce:** 059 +25,48% su anno 2022/1 +25,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

**Articolo:** 014 PN 6 diam. 90 mm, spess. 7.8 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+25,81%</b>
Prezzo	€ 23,41460
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+25,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,93600
Utili di impresa (10%)	€ 2,12860

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P15.059.015****Voce:** 059 **+25,48%** su anno 2022/1 **+25,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

**Articolo:** 015 PN 6 diam. 110 mm, spess. 9.5 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,29000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+25,68%</b>
Prezzo	€ 34,82204
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+25,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,36640
Utili di impresa (10%)	€ 3,16564

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P15.060.001****Voce:** 060 **+1,68%** su anno 2022/1 **+1,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 001 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 250 mm, spess. 7.7 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,59400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-6,75%</b>
Prezzo	€ 62,00594
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-6,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,77504
Utili di impresa (10%)	€ 5,63690

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P15.060.002****Voce:** 060 **+1,68%** su anno 2022/1 **+1,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 002 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 315 mm, spess. 9.7 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,90700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-6,76%</b>
Prezzo	€ 98,13333
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-6,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,30512
Utili di impresa (10%)	€ 8,92121

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P15.060.003**





**Voce:** 060 **+1,68%** su anno 2022/1 **+1,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 003 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 355 mm, spess. 10.9 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,77100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,99%
Prezzo	€ 126,03180
Scostamento % su anno 2022/1	-5,99%
Spese generali (16%)	€ 15,80336
Utili di impresa (10%)	€ 11,45744

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.060.004

**Voce:** 060 **+1,68%** su anno 2022/1 **+1,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 004 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 400 mm, spess. 12.3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,73300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,77%
Prezzo	€ 157,88331
Scostamento % su anno 2022/1	-6,77%
Spese generali (16%)	€ 19,79728
Utili di impresa (10%)	€ 14,35303

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.060.005

**Voce:** 060 **+1,68%** su anno 2022/1 **+1,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 005 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 450 mm, spess. 13.8 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,29300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,98%
Prezzo	€ 201,98187
Scostamento % su anno 2022/1	-5,98%
Spese generali (16%)	€ 25,32688
Utili di impresa (10%)	€ 18,36199

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.060.006

**Voce:** 060 **+1,68%** su anno 2022/1 **+1,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 006 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 500 mm, spess. 15.3 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,14500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,99%
Prezzo	€ 249,00502
Scostamento % su anno 2022/1	-5,99%
Spese generali (16%)	€ 31,22320
Utili di impresa (10%)	€ 22,63682

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P15.060.007****Voce:** 060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 007 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 630 mm, spess. 19.3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 316,97200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,99%
Prezzo	€ 404,45627
Scostamento % su anno 2022/1	-5,99%
Spese generali (16%)	€ 50,71552
Utili di impresa (10%)	€ 36,76875

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P15.060.008****Voce:** 060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 008 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 800 mm, spess. 24.5 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 509,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,99%
Prezzo	€ 650,03268
Scostamento % su anno 2022/1	-5,99%
Spese generali (16%)	€ 81,50880
Utili di impresa (10%)	€ 59,09388

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P15.060.009****Voce:** 060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 009 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 1000 mm, spess. 30.6 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 794,53000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,99%
Prezzo	€ 1.013,82028
Scostamento % su anno 2022/1	-5,99%
Spese generali (16%)	€ 127,12480
Utili di impresa (10%)	€ 92,16548

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P15.060.010****Voce:** 060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 010 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione. tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 160 mm, spess. 6,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,97600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,33%
Prezzo	€ 31,86938
Scostamento % su anno 2022/1	-6,33%
Spese generali (16%)	€ 3,99616
Utili di impresa (10%)	€ 2,89722

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.060.011

**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 011 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 200 mm, spess. 7,7 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,31400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,03%
Prezzo	€ 48,88866
Scostamento % su anno 2022/1	-7,03%
Spese generali (16%)	€ 6,13024
Utili di impresa (10%)	€ 4,44442

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.060.012

**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 012 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 250 mm, spess. 9,6 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,87900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,72%
Prezzo	€ 76,40560
Scostamento % su anno 2022/1	-6,72%
Spese generali (16%)	€ 9,58064
Utili di impresa (10%)	€ 6,94596

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.060.013

**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 013 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 315 mm, spess. 12,1 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,07200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,7%
Prezzo	€ 121,31187
Scostamento % su anno 2022/1	-6,7%
Spese generali (16%)	€ 15,21152
Utili di impresa (10%)	€ 11,02835



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.060.014  
**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 014 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 355 mm, spess. 13,6 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,01760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,94%
Prezzo	€ 155,69446
Scostamento % su anno 2022/1	-5,94%
Spese generali (16%)	€ 19,52282
Utili di impresa (10%)	€ 14,15404

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.060.015  
**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 015 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 400 mm, spess. 15,3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,28600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,74%
Prezzo	€ 194,31694
Scostamento % su anno 2022/1	-6,74%
Spese generali (16%)	€ 24,36576
Utili di impresa (10%)	€ 17,66518

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.060.016  
**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 016 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 450 mm, spess. 17,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,14400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,23%
Prezzo	€ 251,55574
Scostamento % su anno 2022/1	-5,23%
Spese generali (16%)	€ 31,54304
Utili di impresa (10%)	€ 22,86870

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.060.017  
**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 017 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 500 mm, spess. 19,1 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 243,12900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,26%
Prezzo	€ 310,23260
Scostamento % su anno 2022/1	-5,26%
Spese generali (16%)	€ 38,90064
Utili di impresa (10%)	€ 28,20296

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P15.060.018****Voce:** 060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 018 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 630 mm, spess. 24,1 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 386,32400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,24%
Prezzo	€ 492,94942
Scostamento % su anno 2022/1	-5,24%
Spese generali (16%)	€ 61,81184
Utili di impresa (10%)	€ 44,81358

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P15.060.019****Voce:** 060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 019 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 800 mm, spess. 30,6 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 621,70900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,25%
Prezzo	€ 793,30068
Scostamento % su anno 2022/1	-5,25%
Spese generali (16%)	€ 99,47344
Utili di impresa (10%)	€ 72,11824

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P15.060.020****Voce:** 060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 020 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 1000 mm, spess. 38,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 970,39100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,26%
Prezzo	€ 1.238,21892
Scostamento % su anno 2022/1	-5,26%
Spese generali (16%)	€ 155,26256
Utili di impresa (10%)	€ 112,56536

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P15.060.021****Voce:** 060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



<b>Articolo:</b>	021	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione. tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 160 mm, spess. 7,7 mm
		Unità di misura <b>m</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 30,51900</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+14,46%</b>
		Prezzo € 38,94224
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>+14,46%</b>
		Spese generali (16%) € 4,88304
		Utili di impresa (10%) € 3,54020
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.060.022</b>	
<b>Voce:</b>	060	+1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
<b>Articolo:</b>	022	tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 200 mm, spess. mm 9,6
		Unità di misura <b>m</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 47,23200</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+14,61%</b>
		Prezzo € 60,26803
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>+14,61%</b>
		Spese generali (16%) € 7,55712
		Utili di impresa (10%) € 5,47891
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.060.023</b>	
<b>Voce:</b>	060	+1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
<b>Articolo:</b>	023	tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 250 mm, spess. 11,9 mm
		Unità di misura <b>m</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 73,23900</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+14,09%</b>
		Prezzo € 93,45296
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>+14,09%</b>
		Spese generali (16%) € 11,71824
		Utili di impresa (10%) € 8,49572
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.060.024</b>	
<b>Voce:</b>	060	+1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
<b>Articolo:</b>	024	tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 315 mm, spess. 15 mm
		Unità di misura <b>m</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 116,25500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+14,08%</b>
		Prezzo € 148,34138
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>+14,08%</b>
		Spese generali (16%) € 18,60080
		Utili di impresa (10%) € 13,48558



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.060.025  
**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 025 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 355 mm, spess. 16,9 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,10400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,48%</b>
Prezzo	€ 192,80870
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,17664
Utili di impresa (10%)	€ 17,52806

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.060.026  
**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 026 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 400 mm, spess. 19,1 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,40500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16%</b>
Prezzo	€ 241,68078
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,30480
Utili di impresa (10%)	€ 21,97098

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.060.027  
**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 027 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 450 mm, spess. 21,5 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 243,20100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,91%</b>
Prezzo	€ 310,32448
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 38,91216
Utili di impresa (10%)	€ 28,21132

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.060.028  
**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 028 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 500 mm, spess. 23,9 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 299,79900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,82%</b>
Prezzo	€ 382,54352
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 47,96784
Utili di impresa (10%)	€ 34,77668

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P15.060.029****Voce:** 060 **+1,68%** su anno 2022/1 **+1,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 029 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 630 mm, spess. 30 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 474,88800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,49%</b>
Prezzo	€ 605,95709
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 75,98208
Utili di impresa (10%)	€ 55,08701

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P15.060.030****Voce:** 060 **+1,68%** su anno 2022/1 **+1,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 030 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 800 mm, spess. 38,1 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 766,29200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,78%</b>
Prezzo	€ 977,78859
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 122,60672
Utili di impresa (10%)	€ 88,88987

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P15.060.031****Voce:** 060 **+1,68%** su anno 2022/1 **+1,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 031 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 1000 mm, spess. 47,7 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.200,65400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,22%</b>
Prezzo	€ 1.532,03450
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 192,10464
Utili di impresa (10%)	€ 139,27586

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P15.101.001****Voce:** 101 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.





Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaolati

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,76576</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,39311
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,68252
Utili di impresa (10%)	€ 1,94483

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.101.003

**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaolati

**Articolo:** 003

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,94589</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,62295
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,71134
Utili di impresa (10%)	€ 1,96572

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.101.005

**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaolati

**Articolo:** 005

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,39840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 24,75235
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,10374
Utili di impresa (10%)	€ 2,25021

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.101.007

**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaolati

**Articolo:** 007



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,28518</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,88389
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,24563
Utili di impresa (10%)	€ 2,35308

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.101.008

**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

**Articolo:** 008 con altezza cm 30, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,18346</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,30609
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,54935
Utili di impresa (10%)	€ 2,57328

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.101.009

**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

**Articolo:** 009 con altezza cm 35, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,59440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 31,38245
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,93510
Utili di impresa (10%)	€ 2,85295

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.101.010

**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

**Articolo:** 010 con altezza cm 40, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,17635</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,12503
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,02822
Utili di impresa (10%)	€ 2,92046



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.101.011  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaolati

**Articolo:** 011 con altezza cm 45, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,49267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 33,80465
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,23883
Utili di impresa (10%)	€ 3,07315

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.101.017  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaolati

**Articolo:** 017 con altezza cm 50, dimensioni cm 75x75

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,41155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 40,08114
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,02585
Utili di impresa (10%)	€ 3,64374

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.101.018  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaolati

**Articolo:** 018 con altezza cm 60, dimensioni cm 75x75

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,79478</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 43,12213
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,40716
Utili di impresa (10%)	€ 3,92019

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.101.019  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaolati

**Articolo:** 019 con altezza cm 70, dimensioni cm 75x75



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,89616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,35551
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,06339
Utili di impresa (10%)	€ 4,39596

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P15.160.001****Voce:** 160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 001 diam. 75 mm, spess. 4.5 mm, con una fessura

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,24200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,61%
Prezzo	€ 13,06879
Scostamento % su anno 2022/1	-10,61%
Spese generali (16%)	€ 1,63872
Utili di impresa (10%)	€ 1,18807

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P15.160.002****Voce:** 160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 002 diam. 90 mm, spess. 5.4 mm, con una fessura

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,36400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,12%
Prezzo	€ 17,05246
Scostamento % su anno 2022/1	-7,12%
Spese generali (16%)	€ 2,13824
Utili di impresa (10%)	€ 1,55022

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P15.160.003****Voce:** 160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 003 diam. 110 mm, spess. 6.6 mm, con una fessura

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,82300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,42%
Prezzo	€ 24,01815
Scostamento % su anno 2022/1	-4,42%
Spese generali (16%)	€ 3,01168
Utili di impresa (10%)	€ 2,18347



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.160.004  
**Voce:** 160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 004 diam. 125 mm, spess. 7.4 mm, con una fessura

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,20800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,83%
Prezzo	€ 29,61341
Scostamento % su anno 2022/1	-1,83%
Spese generali (16%)	€ 3,71328
Utili di impresa (10%)	€ 2,69213

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.160.005  
**Voce:** 160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 005 diam. 140 mm, spess. 8.3 mm, con una fessura

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,73300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,37%
Prezzo	€ 36,66331
Scostamento % su anno 2022/1	-1,37%
Spese generali (16%)	€ 4,59728
Utili di impresa (10%)	€ 3,33303

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.160.006  
**Voce:** 160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 006 diam. 160 mm, spess. 9.5 mm, con una fessura

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,31000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,54%
Prezzo	€ 46,33156
Scostamento % su anno 2022/1	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 5,80960
Utili di impresa (10%)	€ 4,21196

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.160.007  
**Voce:** 160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 007 diam. 200 mm, spess. 11.9 mm, con una fessura



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,93700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,09%
Prezzo	€ 70,09961
Scostamento % su anno 2022/1	+3,09%
Spese generali (16%)	€ 8,78992
Utili di impresa (10%)	€ 6,37269

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.160.008**Voce:** 160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 008 diam. 225 mm, spess. 13.4 mm, con una fessura

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,53400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,15%
Prezzo	€ 87,44938
Scostamento % su anno 2022/1	+4,15%
Spese generali (16%)	€ 10,96544
Utili di impresa (10%)	€ 7,94994

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.160.009**Voce:** 160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 009 diam. 250 mm, spess. 14.8 mm, con una fessura

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,00700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,89%
Prezzo	€ 105,91693
Scostamento % su anno 2022/1	+4,89%
Spese generali (16%)	€ 13,28112
Utili di impresa (10%)	€ 9,62881

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.160.010**Voce:** 160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 010 diam. 315 mm, spess. 18.7 mm, con una fessura

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,00700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,16%
Prezzo	€ 165,88893
Scostamento % su anno 2022/1	+5,16%
Spese generali (16%)	€ 20,80112
Utili di impresa (10%)	€ 15,08081



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.160.011  
**Voce:** 160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 011 diam. 400 mm, spess. 23.7 mm, con una fessura

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,35600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,6%
Prezzo	€ 273,51826
Scostamento % su anno 2022/1	+7,6%
Spese generali (16%)	€ 34,29696
Utili di impresa (10%)	€ 24,86530

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.160.012  
**Voce:** 160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 012 diam. 500 mm, spess. 29.7 mm, con una fessura

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 430,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+32,47%
Prezzo	€ 549,67528
Scostamento % su anno 2022/1	+32,47%
Spese generali (16%)	€ 68,92480
Utili di impresa (10%)	€ 49,97048

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.160.013  
**Voce:** 160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 013 diam. 630 mm, spess. 37.4 mm, con una fessura

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 676,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+32,75%
Prezzo	€ 863,48196
Scostamento % su anno 2022/1	+32,75%
Spese generali (16%)	€ 108,27360
Utili di impresa (10%)	€ 78,49836

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.160.015  
**Voce:** 160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 015 diam. 75 mm, spess. 4.5 mm, con tre fessure



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,82700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,01%
Prezzo	€ 15,09125
Scostamento % su anno 2022/1	-14,01%
Spese generali (16%)	€ 1,89232
Utili di impresa (10%)	€ 1,37193

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P15.160.016****Voce:** 160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 016 diam. 90 mm, spess. 5.4 mm, con tre fessure

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,17100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,25%
Prezzo	€ 19,35820
Scostamento % su anno 2022/1	-11,25%
Spese generali (16%)	€ 2,42736
Utili di impresa (10%)	€ 1,75984

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P15.160.017****Voce:** 160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 017 diam. 110 mm, spess. 6.6 mm, con tre fessure

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,28100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,88%
Prezzo	€ 25,87856
Scostamento % su anno 2022/1	-6,88%
Spese generali (16%)	€ 3,24496
Utili di impresa (10%)	€ 2,35260

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P15.160.018****Voce:** 160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 018 diam. 125 mm, spess. 7.4 mm, con tre fessure

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,79800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,56%
Prezzo	€ 31,64225
Scostamento % su anno 2022/1	-3,56%
Spese generali (16%)	€ 3,96768
Utili di impresa (10%)	€ 2,87657





**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.160.019  
**Voce:** 160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 019 diam. 140 mm, spess. 8.3 mm, con tre fessure

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,31500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,85%
Prezzo	€ 38,68194
Scostamento % su anno 2022/1	-2,85%
Spese generali (16%)	€ 4,85040
Utili di impresa (10%)	€ 3,51654

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.160.020  
**Voce:** 160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 020 diam. 160 mm, spess. 9.5 mm, con tre fessure

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,90400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,74%
Prezzo	€ 48,36550
Scostamento % su anno 2022/1	-0,74%
Spese generali (16%)	€ 6,06464
Utili di impresa (10%)	€ 4,39686

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.160.021  
**Voce:** 160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 021 diam. 200 mm, spess. 11.9 mm, con tre fessure

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,95700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,1%
Prezzo	€ 72,67713
Scostamento % su anno 2022/1	+2,1%
Spese generali (16%)	€ 9,11312
Utili di impresa (10%)	€ 6,60701

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.160.022  
**Voce:** 160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 022 diam. 225 mm, spess. 13.4 mm, con tre fessure



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,55100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,3%
Prezzo	€ 90,02308
Scostamento % su anno 2022/1	+3,3%
Spese generali (16%)	€ 11,28816
Utili di impresa (10%)	€ 8,18392

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P15.160.023****Voce:** 160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 023 diam. 250 mm, spess. 14.8 mm, con tre fessure

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,47400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,65%
Prezzo	€ 109,06482
Scostamento % su anno 2022/1	+3,65%
Spese generali (16%)	€ 13,67584
Utili di impresa (10%)	€ 9,91498

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P15.160.024****Voce:** 160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 024 diam. 315 mm, spess. 18.7 mm, con tre fessure

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,03200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,36%
Prezzo	€ 179,95683
Scostamento % su anno 2022/1	+10,36%
Spese generali (16%)	€ 22,56512
Utili di impresa (10%)	€ 16,35971

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P15.160.025****Voce:** 160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 025 diam. 400 mm, spess. 23.7 mm, con tre fessure

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 232,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,7%
Prezzo	€ 296,63810
Scostamento % su anno 2022/1	+12,7%
Spese generali (16%)	€ 37,19600
Utili di impresa (10%)	€ 26,96710



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.160.026  
**Voce:** 160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 026 diam. 500 mm, spess. 29.7 mm, con tre fessure

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 441,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,78%
Prezzo	€ 563,55816
Scostamento % su anno 2022/1	+31,78%
Spese generali (16%)	€ 70,66560
Utili di impresa (10%)	€ 51,23256

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.160.027  
**Voce:** 160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 027 diam. 630 mm, spess. 37.4 mm, con tre fessure

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 689,23000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+32,23%
Prezzo	€ 879,45748
Scostamento % su anno 2022/1	+32,23%
Spese generali (16%)	€ 110,27680
Utili di impresa (10%)	€ 79,95068

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.200.001  
**Voce:** 200 +1,86% su anno 2022/1 +1,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pavimenti in elementi modulari in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per interni ed esterni antisdrucchiole e drenate.

**Articolo:** 001 dimensioni 40x40x5 cm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,66605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 30,19788
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,78657
Utili di impresa (10%)	€ 2,74526

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.200.002  
**Voce:** 200 +1,86% su anno 2022/1 +1,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pavimenti in elementi modulari in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per interni ed esterni antisdrucchiole e drenate.

**Articolo:** 002 dimensioni 50x50x5 cm, quadrato/esagonale



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,94400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,72%
Prezzo	€ 6,30854
Scostamento % su anno 2022/1	+3,72%
Spese generali (16%)	€ 0,79104
Utili di impresa (10%)	€ 0,57350

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P15.201.001****Voce:** 201 -4,89% su anno 2022/1 -4,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), carrabili per manti erbosi e in ghiaia.

**Articolo:** 001 dimensioni 40x50x4 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,47%
Prezzo	€ 4,59360
Scostamento % su anno 2022/1	-24,47%
Spese generali (16%)	€ 0,57600
Utili di impresa (10%)	€ 0,41760

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P15.201.002****Voce:** 201 -4,89% su anno 2022/1 -4,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), carrabili per manti erbosi e in ghiaia.

**Articolo:** 002 dimensioni 50x50x5 cm Grigio

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,52950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,40364
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,56472
Utili di impresa (10%)	€ 3,30942

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P15.201.003****Voce:** 201 -4,89% su anno 2022/1 -4,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), carrabili per manti erbosi e in ghiaia.

**Articolo:** 003 dimensioni 50x50x5 cm Verde

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,21792</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,17807
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,03487
Utili di impresa (10%)	€ 2,92528

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P15.201.004****Voce:** 201 -4,89% su anno 2022/1 -4,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), carrabili per manti erbosi e in ghiaia.

**Articolo:** 004

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,64544</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,34358
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,30327
Utili di impresa (10%)	€ 2,39487

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.201.005

**Voce:** 201 -4,89% su anno 2022/1 -4,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), carrabili per manti erbosi e in ghiaia.

**Articolo:** 005

dimensioni 125/130x75/80x4 cm Verde

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,45619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,55010
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,95299
Utili di impresa (10%)	€ 2,14092

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.202.001

**Voce:** 202 -9,87% su anno 2022/1 -9,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimenti modulari ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per pavimenti e camminamenti, resistente ad agenti atmosferici e con piano di calpestio antiscivolo.

**Articolo:** 001

dimensioni 80 x 100 x 10 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,92800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,87%
Prezzo	€ 101,98813
Scostamento % su anno 2022/1	-9,87%
Spese generali (16%)	€ 12,78848
Utili di impresa (10%)	€ 9,27165

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.202.002

**Voce:** 202 -9,87% su anno 2022/1 -9,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimenti modulari ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per pavimenti e camminamenti, resistente ad agenti atmosferici e con piano di calpestio antiscivolo.

**Articolo:** 002

dimensioni 100 x 100 x 10 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,54624</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 124,46900
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,60740
Utili di impresa (10%)	€ 11,31536



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.202.003  
**Voce:** 202 -9,87% su anno 2022/1 -9,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pavimenti modulari ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per pavimenti e camminamenti, resistente ad agenti atmosferici e con piano di calpestio antiscivolo.  
**Articolo:** 003 dimensioni 120 x 100 x 10 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,75%
Prezzo	€ 113,51296
Scostamento % su anno 2022/1	-19,75%
Spese generali (16%)	€ 14,23360
Utili di impresa (10%)	€ 10,31936

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM +5,96% su anno 2022/1 +5,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18 +10,14% su anno 2022/1 +10,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ISOLANTI C.A.M. TERMICI E ACUSTICI: i prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE e dichiarazione di Prestazione (DoP). Gli isolanti termici devono essere conformi alla norma UNI 13172:2012, e rispettare i requisiti della norma UNI13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005).

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.005.001  
**Voce:** 005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 001 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m<sup>3</sup>, spessore mm. 7

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,14%
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2022/1	+7,14%
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.005.002  
**Voce:** 005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 002 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m<sup>3</sup>, spessore mm. 11

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,71%
Prezzo	€ 66,09680
Scostamento % su anno 2022/1	+5,71%
Spese generali (16%)	€ 8,28800
Utili di impresa (10%)	€ 6,00880

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.005.003



<b>Voce:</b>	005	+4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	003	in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 22

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,45%
Prezzo	€ 147,37800
Scostamento % su anno 2022/1	+6,45%
Spese generali (16%)	€ 18,48000
Utili di impresa (10%)	€ 13,39800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.005.004</b>	
<b>Voce:</b>	005	+4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	004	in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 33

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,25%
Prezzo	€ 227,76600
Scostamento % su anno 2022/1	+6,25%
Spese generali (16%)	€ 28,56000
Utili di impresa (10%)	€ 20,70600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.005.005</b>	
<b>Voce:</b>	005	+4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	005	in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 44

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 241,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,15%
Prezzo	€ 308,15400
Scostamento % su anno 2022/1	+6,15%
Spese generali (16%)	€ 38,64000
Utili di impresa (10%)	€ 28,01400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.005.006</b>	
<b>Voce:</b>	005	+4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	006	in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 55



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 297,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,25%
Prezzo	€ 379,61000
Scostamento % su anno 2022/1	+6,25%
Spese generali (16%)	€ 47,60000
Utili di impresa (10%)	€ 34,51000

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.005.007**

**Voce:** 005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 007 in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m<sup>3</sup>, spessore mm. 10

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,77643</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,11%
Prezzo	€ 126,03873
Scostamento % su anno 2022/1	+8,11%
Spese generali (16%)	€ 15,80423
Utili di impresa (10%)	€ 11,45807

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.005.008**

**Voce:** 005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 008 in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m<sup>3</sup>, spessore mm. 20

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 200,01860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,48%
Prezzo	€ 255,22374
Scostamento % su anno 2022/1	+5,48%
Spese generali (16%)	€ 32,00298
Utili di impresa (10%)	€ 23,20216

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.005.009**

**Voce:** 005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 009 in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m<sup>3</sup>, spessore mm. 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 294,06773</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,67%
Prezzo	€ 375,23043
Scostamento % su anno 2022/1	+5,67%
Spese generali (16%)	€ 47,05084
Utili di impresa (10%)	€ 34,11186

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.005.010**

**Voce:** 005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.





Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ ) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 010

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 392,83263</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,13%
Prezzo	€ 501,25444
Scostamento % su anno 2022/1	+5,13%
Spese generali (16%)	€ 62,85322
Utili di impresa (10%)	€ 45,56859

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.005.011

**Voce:** 005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ ) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 011

in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 489,73087</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,05%
Prezzo	€ 624,89659
Scostamento % su anno 2022/1	+5,05%
Spese generali (16%)	€ 78,35694
Utili di impresa (10%)	€ 56,80878

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.005.012

**Voce:** 005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ ) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 012

in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 579,59163</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,83%
Prezzo	€ 739,55892
Scostamento % su anno 2022/1	+3,83%
Spese generali (16%)	€ 92,73466
Utili di impresa (10%)	€ 67,23262

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.005.015

**Voce:** 005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ ) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 015

in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 11



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,25%
Prezzo	€ 75,92200
Scostamento % su anno 2022/1	+6,25%
Spese generali (16%)	€ 9,52000
Utili di impresa (10%)	€ 6,90200

Codice regionale: **TOS23\_PRCAM.P18.005.016**

Voce: 005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ ) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 016 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m<sup>3</sup>, spessore mm. 22

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,25%
Prezzo	€ 151,84400
Scostamento % su anno 2022/1	+6,25%
Spese generali (16%)	€ 19,04000
Utili di impresa (10%)	€ 13,80400

Codice regionale: **TOS23\_PRCAM.P18.005.017**

Voce: 005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ ) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 017 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m<sup>3</sup>, spessore mm. 33

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+51,79%
Prezzo	€ 227,76600
Scostamento % su anno 2022/1	+51,79%
Spese generali (16%)	€ 28,56000
Utili di impresa (10%)	€ 20,70600

Codice regionale: **TOS23\_PRCAM.P18.005.018**

Voce: 005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ ) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 018 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m<sup>3</sup>, spessore mm. 44

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 241,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,15%
Prezzo	€ 308,15400
Scostamento % su anno 2022/1	+6,15%
Spese generali (16%)	€ 38,64000
Utili di impresa (10%)	€ 28,01400



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.005.019  
**Voce:** 005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ ) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 019 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 55

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 294,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 375,14400
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 47,04000
Utili di impresa (10%)	€ 34,10400

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.005.020  
**Voce:** 005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ ) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 020 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 11

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,56%
Prezzo	€ 84,85400
Scostamento % su anno 2022/1	+5,56%
Spese generali (16%)	€ 10,64000
Utili di impresa (10%)	€ 7,71400

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.005.021  
**Voce:** 005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ ) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 021 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 22

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,71%
Prezzo	€ 165,24200
Scostamento % su anno 2022/1	+5,71%
Spese generali (16%)	€ 20,72000
Utili di impresa (10%)	€ 15,02200

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.005.022  
**Voce:** 005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ ) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 022 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 33



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,3%
Prezzo	€ 241,16400
Scostamento % su anno 2022/1	+6,3%
Spese generali (16%)	€ 30,24000
Utili di impresa (10%)	€ 21,92400

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.005.023**

<b>Voce:</b>	005	+4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	023	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ ) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m <sup>3</sup> , spessore mm. 44

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 245,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,48%
Prezzo	€ 312,62000
Scostamento % su anno 2022/1	+4,48%
Spese generali (16%)	€ 39,20000
Utili di impresa (10%)	€ 28,42000

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.005.024**

<b>Voce:</b>	005	+4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	024	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ ) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m <sup>3</sup> , spessore mm. 55

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 301,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,88%
Prezzo	€ 384,07600
Scostamento % su anno 2022/1	+4,88%
Spese generali (16%)	€ 48,16000
Utili di impresa (10%)	€ 34,91600

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.005.030**

<b>Voce:</b>	005	+4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	030	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ ) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m <sup>3</sup> , spessore mm. 6

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,33380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 82,08993
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,29341
Utili di impresa (10%)	€ 7,46272



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.005.031  
**Voce:** 005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ ) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 031 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 10

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,00590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 108,46752
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,60094
Utili di impresa (10%)	€ 9,86068

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.005.032  
**Voce:** 005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ ) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 032 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 20

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,82060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 210,31109
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,37130
Utili di impresa (10%)	€ 19,11919

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.005.033  
**Voce:** 005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ ) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 033 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 244,26450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 311,68150
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 39,08232
Utili di impresa (10%)	€ 28,33468

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.005.034  
**Voce:** 005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ ) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 034 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 40



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 323,98650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 413,40677
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 51,83784
Utili di impresa (10%)	€ 37,58243

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.005.035**

<b>Voce:</b>	005	+4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ ) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	035	in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 403,89390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 515,36861
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 64,62302
Utili di impresa (10%)	€ 46,85169

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.005.036**

<b>Voce:</b>	005	+4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ ) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	036	in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 483,24510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 616,62075
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 77,31922
Utili di impresa (10%)	€ 56,05643

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.005.040**

<b>Voce:</b>	005	+4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ ) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	040	in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 26

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 89,32000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,20000
Utili di impresa (10%)	€ 8,12000



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.005.041  
**Voce:** 005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ ) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 041 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,densità 200 kg/m3, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 37

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,86%
Prezzo	€ 160,77600
Scostamento % su anno 2022/1	+2,86%
Spese generali (16%)	€ 20,16000
Utili di impresa (10%)	€ 14,61600

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.005.042  
**Voce:** 005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ ) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 042 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,densità 200 kg/m3, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 48

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4%
Prezzo	€ 232,23200
Scostamento % su anno 2022/1	+4%
Spese generali (16%)	€ 29,12000
Utili di impresa (10%)	€ 21,11200

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.005.043  
**Voce:** 005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ ) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 043 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,densità 200 kg/m3, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 59

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 241,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,55%
Prezzo	€ 308,15400
Scostamento % su anno 2022/1	+4,55%
Spese generali (16%)	€ 38,64000
Utili di impresa (10%)	€ 28,01400

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.005.044  
**Voce:** 005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ ) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 044 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,densità 200 kg/m3, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 70



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 301,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+4,88%</b>
Prezzo	€ 384,07600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+4,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 48,16000
Utili di impresa (10%)	€ 34,91600

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.005.050**

<b>Voce:</b>	005	<b>+4,87%</b> su anno 2022/1 <b>+4,87%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ ) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	050	in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m3, spessore mm. 20

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,91910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 216,81678
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,18706
Utili di impresa (10%)	€ 19,71062

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.005.051**

<b>Voce:</b>	005	<b>+4,87%</b> su anno 2022/1 <b>+4,87%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ ) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	051	in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 249,27030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 318,06891
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 39,88325
Utili di impresa (10%)	€ 28,91536

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.005.052**

<b>Voce:</b>	005	<b>+4,87%</b> su anno 2022/1 <b>+4,87%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ ) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	052	in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 329,08500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 419,91246
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 52,65360
Utili di impresa (10%)	€ 38,17386





**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.005.053  
**Voce:** 005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 053 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 408,34350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 521,04631
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 65,33496
Utili di impresa (10%)	€ 47,36785

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.005.054  
**Voce:** 005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 054 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 489,36330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 624,42757
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 78,29813
Utili di impresa (10%)	€ 56,76614

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.010.001  
**Voce:** 010 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 001 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 20

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,02323</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,48%
Prezzo	€ 16,61765
Scostamento % su anno 2022/1	-3,48%
Spese generali (16%)	€ 2,08372
Utili di impresa (10%)	€ 1,51070

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.010.002  
**Voce:** 010 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 002 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 30



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,03027</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,76%
Prezzo	€ 21,73062
Scostamento % su anno 2022/1	-6,76%
Spese generali (16%)	€ 2,72484
Utili di impresa (10%)	€ 1,97551

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.010.003**

<b>Voce:</b>	010	-10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	003	rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,86980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,24%
Prezzo	€ 27,90587
Scostamento % su anno 2022/1	-9,24%
Spese generali (16%)	€ 3,49917
Utili di impresa (10%)	€ 2,53690

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.010.004**

<b>Voce:</b>	010	-10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	004	rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,76767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,86%
Prezzo	€ 34,15555
Scostamento % su anno 2022/1	-8,86%
Spese generali (16%)	€ 4,28283
Utili di impresa (10%)	€ 3,10505

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.010.005**

<b>Voce:</b>	010	-10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	005	rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,19803</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,7%
Prezzo	€ 39,80868
Scostamento % su anno 2022/1	-9,7%
Spese generali (16%)	€ 4,99168
Utili di impresa (10%)	€ 3,61897

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.010.006**Voce:** 010 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 006 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 70

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,73757</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,05%
Prezzo	€ 45,60114
Scostamento % su anno 2022/1	-10,05%
Spese generali (16%)	€ 5,71801
Utili di impresa (10%)	€ 4,14556

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.010.007**Voce:** 010 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 007 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 80

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,71460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,69%
Prezzo	€ 51,95183
Scostamento % su anno 2022/1	-9,69%
Spese generali (16%)	€ 6,51434
Utili di impresa (10%)	€ 4,72289

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.010.008**Voce:** 010 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 008 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 90

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,81663</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,55%
Prezzo	€ 57,18602
Scostamento % su anno 2022/1	-10,55%
Spese generali (16%)	€ 7,17066
Utili di impresa (10%)	€ 5,19873

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.010.009**Voce:** 010 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 009 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 100



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,42950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,27%
Prezzo	€ 63,07204
Scostamento % su anno 2022/1	-10,27%
Spese generali (16%)	€ 7,90872
Utili di impresa (10%)	€ 5,73382

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.010.010**

<b>Voce:</b>	010	-10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	010	rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 120

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,49107</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,91%
Prezzo	€ 74,63460
Scostamento % su anno 2022/1	-10,91%
Spese generali (16%)	€ 9,35857
Utili di impresa (10%)	€ 6,78496

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.010.011**

<b>Voce:</b>	010	-10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	011	rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 130

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,43840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,47%
Prezzo	€ 73,29139
Scostamento % su anno 2022/1	-17,47%
Spese generali (16%)	€ 9,19014
Utili di impresa (10%)	€ 6,66285

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.010.012**

<b>Voce:</b>	010	-10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	012	rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 140

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,02930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,05%
Prezzo	€ 89,35739
Scostamento % su anno 2022/1	-10,05%
Spese generali (16%)	€ 11,20469
Utili di impresa (10%)	€ 8,12340



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.010.013  
**Voce:** 010 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (AD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 013 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 150

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,91200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,92%
Prezzo	€ 84,10371
Scostamento % su anno 2022/1	-17,92%
Spese generali (16%)	€ 10,54592
Utili di impresa (10%)	€ 7,64579

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.010.014  
**Voce:** 010 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (AD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 014 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 160

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,86337</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,32%
Prezzo	€ 101,90566
Scostamento % su anno 2022/1	-10,32%
Spese generali (16%)	€ 12,77814
Utili di impresa (10%)	€ 9,26415

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.010.015  
**Voce:** 010 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (AD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 015 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 180

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,72410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,78%
Prezzo	€ 111,93596
Scostamento % su anno 2022/1	-9,78%
Spese generali (16%)	€ 14,03586
Utili di impresa (10%)	€ 10,17600

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.015.002  
**Voce:** 015 -2,91% su anno 2022/1 -2,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio  
**Articolo:** 002 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 30



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,99833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,56%
Prezzo	€ 7,65387
Scostamento % su anno 2022/1	-1,56%
Spese generali (16%)	€ 0,95973
Utili di impresa (10%)	€ 0,69581

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.015.003**

<b>Voce:</b>	015	-2,91% su anno 2022/1 -2,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
<b>Articolo:</b>	003	densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,26%
Prezzo	€ 10,21013
Scostamento % su anno 2022/1	-1,26%
Spese generali (16%)	€ 1,28027
Utili di impresa (10%)	€ 0,92819

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.015.004**

<b>Voce:</b>	015	-2,91% su anno 2022/1 -2,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
<b>Articolo:</b>	004	densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,54%
Prezzo	€ 12,78552
Scostamento % su anno 2022/1	-1,54%
Spese generali (16%)	€ 1,60320
Utili di impresa (10%)	€ 1,16232

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.015.005**

<b>Voce:</b>	015	-2,91% su anno 2022/1 -2,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
<b>Articolo:</b>	005	densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,04417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,43%
Prezzo	€ 15,36836
Scostamento % su anno 2022/1	-1,43%
Spese generali (16%)	€ 1,92707
Utili di impresa (10%)	€ 1,39712



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.015.006  
**Voce:** 015 -2,91% su anno 2022/1 -2,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

**Articolo:** 006 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, spessore mm 80

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,06583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,45%
Prezzo	€ 20,50000
Scostamento % su anno 2022/1	-1,45%
Spese generali (16%)	€ 2,57053
Utili di impresa (10%)	€ 1,86364

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.015.007  
**Voce:** 015 -2,91% su anno 2022/1 -2,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

**Articolo:** 007 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, spessore mm 100

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,23%
Prezzo	€ 26,41320
Scostamento % su anno 2022/1	-1,23%
Spese generali (16%)	€ 3,31200
Utili di impresa (10%)	€ 2,40120

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.015.008  
**Voce:** 015 -2,91% su anno 2022/1 -2,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

**Articolo:** 008 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, spessore mm 120

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,06250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,37%
Prezzo	€ 31,97975
Scostamento % su anno 2022/1	-2,37%
Spese generali (16%)	€ 4,01000
Utili di impresa (10%)	€ 2,90725

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.015.009  
**Voce:** 015 -2,91% su anno 2022/1 -2,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

**Articolo:** 009 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, spessore mm 140



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,15125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,52%
Prezzo	€ 38,47300
Scostamento % su anno 2022/1	-1,52%
Spese generali (16%)	€ 4,82420
Utili di impresa (10%)	€ 3,49755

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.015.010**

<b>Voce:</b>	015	-2,91% su anno 2022/1 -2,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
<b>Articolo:</b>	010	densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 300 kPa, spessore mm 160

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,58750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,71%
Prezzo	€ 44,13365
Scostamento % su anno 2022/1	-3,71%
Spese generali (16%)	€ 5,53400
Utili di impresa (10%)	€ 4,01215

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.015.011**

<b>Voce:</b>	015	-2,91% su anno 2022/1 -2,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
<b>Articolo:</b>	011	densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 300 kPa, spessore mm 180

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,45250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,84%
Prezzo	€ 51,61739
Scostamento % su anno 2022/1	-2,84%
Spese generali (16%)	€ 6,47240
Utili di impresa (10%)	€ 4,69249

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.015.012**

<b>Voce:</b>	015	-2,91% su anno 2022/1 -2,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
<b>Articolo:</b>	012	densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 300 kPa, spessore mm 200

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,84375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,91%
Prezzo	€ 58,49663
Scostamento % su anno 2022/1	-3,91%
Spese generali (16%)	€ 7,33500
Utili di impresa (10%)	€ 5,31788





**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.015.013  
**Voce:** 015 -2,91% su anno 2022/1 -2,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

**Articolo:** 013 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, spessore mm 220

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,57000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,48%
Prezzo	€ 68,35532
Scostamento % su anno 2022/1	-7,48%
Spese generali (16%)	€ 8,57120
Utili di impresa (10%)	€ 6,21412

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.015.014  
**Voce:** 015 -2,91% su anno 2022/1 -2,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

**Articolo:** 014 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, spessore mm 240

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,48%
Prezzo	€ 74,56944
Scostamento % su anno 2022/1	-7,48%
Spese generali (16%)	€ 9,35040
Utili di impresa (10%)	€ 6,77904

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.016.001  
**Voce:** 016 -1,18% su anno 2022/1 -1,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

**Articolo:** 001 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,50167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,59%
Prezzo	€ 7,02013
Scostamento % su anno 2022/1	-2,59%
Spese generali (16%)	€ 0,88027
Utili di impresa (10%)	€ 0,63819

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.016.002  
**Voce:** 016 -1,18% su anno 2022/1 -1,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

**Articolo:** 002 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 40



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,32167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,77%
Prezzo	€ 9,34245
Scostamento % su anno 2022/1	-1,77%
Spese generali (16%)	€ 1,17147
Utili di impresa (10%)	€ 0,84931

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.016.003**

<b>Voce:</b>	016	-1,18% su anno 2022/1 -1,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
<b>Articolo:</b>	003	densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,18333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,47%
Prezzo	€ 11,71793
Scostamento % su anno 2022/1	-1,47%
Spese generali (16%)	€ 1,46933
Utili di impresa (10%)	€ 1,06527

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.016.004**

<b>Voce:</b>	016	-1,18% su anno 2022/1 -1,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
<b>Articolo:</b>	004	densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,02417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,46%
Prezzo	€ 14,06684
Scostamento % su anno 2022/1	-1,46%
Spese generali (16%)	€ 1,76387
Utili di impresa (10%)	€ 1,27880

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.016.005**

<b>Voce:</b>	016	-1,18% su anno 2022/1 -1,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
<b>Articolo:</b>	005	densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 80

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,70583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,35%
Prezzo	€ 18,76464
Scostamento % su anno 2022/1	-1,35%
Spese generali (16%)	€ 2,35293
Utili di impresa (10%)	€ 1,70588



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.016.006  
**Voce:** 016 -1,18% su anno 2022/1 -1,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

**Articolo:** 006 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 100

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,36667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,44%
Prezzo	€ 23,43587
Scostamento % su anno 2022/1	-1,44%
Spese generali (16%)	€ 2,93867
Utili di impresa (10%)	€ 2,13053

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.016.007  
**Voce:** 016 -1,18% su anno 2022/1 -1,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

**Articolo:** 007 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 120

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,14250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-25,75%
Prezzo	€ 21,87383
Scostamento % su anno 2022/1	-25,75%
Spese generali (16%)	€ 2,74280
Utili di impresa (10%)	€ 1,98853

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.016.008  
**Voce:** 016 -1,18% su anno 2022/1 -1,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

**Articolo:** 008 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 140

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,66125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,89%
Prezzo	€ 37,84776
Scostamento % su anno 2022/1	+5,89%
Spese generali (16%)	€ 4,74580
Utili di impresa (10%)	€ 3,44071

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.016.009  
**Voce:** 016 -1,18% su anno 2022/1 -1,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

**Articolo:** 009 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 160



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,02750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,49%
Prezzo	€ 43,41909
Scostamento % su anno 2022/1	+3,49%
Spese generali (16%)	€ 5,44440
Utili di impresa (10%)	€ 3,94719

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.016.010

**Voce:** 016 -1,18% su anno 2022/1 -1,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

**Articolo:** 010 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 180

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,82250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,65%
Prezzo	€ 50,81351
Scostamento % su anno 2022/1	+7,65%
Spese generali (16%)	€ 6,37160
Utili di impresa (10%)	€ 4,61941

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.016.011

**Voce:** 016 -1,18% su anno 2022/1 -1,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

**Articolo:** 011 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 200

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,79375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,86%
Prezzo	€ 57,15683
Scostamento % su anno 2022/1	+5,86%
Spese generali (16%)	€ 7,16700
Utili di impresa (10%)	€ 5,19608

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.001

**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 001 densità 17/19 kg/m3, spessore 20 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,44960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,40169
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,55194
Utili di impresa (10%)	€ 0,40015



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.002  
**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 002 densità 17/19 kg/m3, spessore 30 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,40220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,45%
Prezzo	€ 6,89321
Scostamento % su anno 2022/1	+17,45%
Spese generali (16%)	€ 0,86435
Utili di impresa (10%)	€ 0,62666

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.003  
**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 003 densità 17/19 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,20460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,33%
Prezzo	€ 9,19307
Scostamento % su anno 2022/1	+17,33%
Spese generali (16%)	€ 1,15274
Utili di impresa (10%)	€ 0,83573

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.004  
**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 004 densità 17/19 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,66990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,78679
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,22718
Utili di impresa (10%)	€ 0,88971

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.005  
**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 005 densità 17/19 kg/m3, spessore 60 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,80440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,3%
Prezzo	€ 13,78641
Scostamento % su anno 2022/1	+17,3%
Spese generali (16%)	€ 1,72870
Utili di impresa (10%)	€ 1,25331

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.017.006****Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 006 densità 17/19 kg/m<sup>3</sup>, spessore 80 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,40420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,29%
Prezzo	€ 18,37976
Scostamento % su anno 2022/1	+17,29%
Spese generali (16%)	€ 2,30467
Utili di impresa (10%)	€ 1,67089

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.017.007****Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 007 densità 17/19 kg/m<sup>3</sup>, spessore 100 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,31%
Prezzo	€ 22,97948
Scostamento % su anno 2022/1	+17,31%
Spese generali (16%)	€ 2,88144
Utili di impresa (10%)	€ 2,08904

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.017.008****Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 008 densità 17/19 kg/m<sup>3</sup>, spessore 120 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,60880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,3%
Prezzo	€ 27,57283
Scostamento % su anno 2022/1	+17,3%
Spese generali (16%)	€ 3,45741
Utili di impresa (10%)	€ 2,50662



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.009  
**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 009 densità 17/19 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,21360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,32%
Prezzo	€ 32,17256
Scostamento % su anno 2022/1	+17,32%
Spese generali (16%)	€ 4,03418
Utili di impresa (10%)	€ 2,92478

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.010  
**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 010 densità 17/19 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,81340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,31%
Prezzo	€ 36,76589
Scostamento % su anno 2022/1	+17,31%
Spese generali (16%)	€ 4,61014
Utili di impresa (10%)	€ 3,34235

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.011  
**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 011 densità 17/19 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,41820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,32%
Prezzo	€ 41,36562
Scostamento % su anno 2022/1	+17,32%
Spese generali (16%)	€ 5,18691
Utili di impresa (10%)	€ 3,76051

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.012  
**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 012 densità 17/19 kg/m3, spessore 200 mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,01800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,31%</b>
Prezzo	€ 45,95897
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,76288
Utili di impresa (10%)	€ 4,17809

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.017.013**

<b>Voce:</b>	017	<b>+2,65%</b> su anno 2022/1 <b>+2,65%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	013	densità 17/19 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,94560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 48,41859
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,07130
Utili di impresa (10%)	€ 4,40169

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.017.014**

<b>Voce:</b>	017	<b>+2,65%</b> su anno 2022/1 <b>+2,65%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	014	densità 17/19 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,39520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 52,82027
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,62323
Utili di impresa (10%)	€ 4,80184

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.017.017**

<b>Voce:</b>	017	<b>+2,65%</b> su anno 2022/1 <b>+2,65%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	017	densità 20/22 kg/m3, spessore 20 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,27972</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,63293
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,20476
Utili di impresa (10%)	€ 0,14845





**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.018  
**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 018 densità 20/22 kg/m3, spessore 30 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,92514</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,45648
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,30802
Utili di impresa (10%)	€ 0,22332

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.019  
**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 019 densità 20/22 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,55944</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,26585
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,40951
Utili di impresa (10%)	€ 0,29690

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.020  
**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 020 densità 20/22 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,20486</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,08940
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,51278
Utili di impresa (10%)	€ 0,37176

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.021  
**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 021 densità 20/22 kg/m3, spessore 60 mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,83916</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,89877
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,61427
Utili di impresa (10%)	€ 0,44534

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.022

**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 022 densità 20/22 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,11888</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,53169
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,81902
Utili di impresa (10%)	€ 0,59379

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.023

**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 023 densità 20/22 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,39860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,16462
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,02378
Utili di impresa (10%)	€ 0,74224

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.024

**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 024 densità 20/22 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,67832</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,79754
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,22853
Utili di impresa (10%)	€ 0,89069



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.025  
**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 025 densità 20/22 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,95804</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,43046
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,43329
Utili di impresa (10%)	€ 1,03913

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.026  
**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 026 densità 20/22 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,23776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,06338
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,63804
Utili di impresa (10%)	€ 1,18758

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.027  
**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 027 densità 20/22 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,51748</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,69631
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,84280
Utili di impresa (10%)	€ 1,33603

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.028  
**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 028 densità 20/22 kg/m3, spessore 200 mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,79720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,32923
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,04755
Utili di impresa (10%)	€ 1,48448

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.017.029**

<b>Voce:</b>	017	+2,65% su anno 2022/1	+2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	029	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009	
		densità 20/22 kg/m3, spessore 220 mm	

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,07692</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,96215
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,25231
Utili di impresa (10%)	€ 1,63292

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.017.030**

<b>Voce:</b>	017	+2,65% su anno 2022/1	+2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	030	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009	
		densità 20/22 kg/m3, spessore 240 mm	

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,35664</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,59507
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,45706
Utili di impresa (10%)	€ 1,78137

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.017.034**

<b>Voce:</b>	017	+2,65% su anno 2022/1	+2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	034	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009	
		densità 23/26 kg/m3, spessore 20 mm	

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,58018</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,01631
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25283
Utili di impresa (10%)	€ 0,18330



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.035  
**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 035 densità 23/26 kg/m3, spessore 30 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,25898</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,88246
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,36144
Utili di impresa (10%)	€ 0,26204

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.036  
**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 036 densità 23/26 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,00456</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,83382
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,48073
Utili di impresa (10%)	€ 0,34853

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.037  
**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 037 densità 23/26 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,76126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,79937
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,60180
Utili di impresa (10%)	€ 0,43631

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.038  
**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 038 densità 23/26 kg/m3, spessore 60 mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,50684</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,75072
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,72109
Utili di impresa (10%)	€ 0,52279

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.017.039**

<b>Voce:</b>	017	+2,65% su anno 2022/1	+2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	039	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009	
		densità 23/26 kg/m3, spessore 80 mm	

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,00912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,66764
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,96146
Utili di impresa (10%)	€ 0,69706

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.017.040**

<b>Voce:</b>	017	+2,65% su anno 2022/1	+2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	040	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009	
		densità 23/26 kg/m3, spessore 100 mm	

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,51140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,58454
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,20182
Utili di impresa (10%)	€ 0,87132

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.017.041**

<b>Voce:</b>	017	+2,65% su anno 2022/1	+2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	041	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009	
		densità 23/26 kg/m3, spessore 120 mm	

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,01368</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,50146
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,44219
Utili di impresa (10%)	€ 1,04559



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.042  
**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 042 densità 23/26 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,51596</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,41836
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,68255
Utili di impresa (10%)	€ 1,21985

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.043  
**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 043 densità 23/26 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,01824</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,33528
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,92292
Utili di impresa (10%)	€ 1,39412

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.044  
**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 044 densità 23/26 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,52052</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,25218
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,16328
Utili di impresa (10%)	€ 1,56838

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.045  
**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 045 densità 23/26 kg/m3, spessore 200 mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,02280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,16910
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,40365
Utili di impresa (10%)	€ 1,74265

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.017.046****Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 046 densità 23/26 kg/m<sup>3</sup>, spessore 220 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,52508</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,08600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,64401
Utili di impresa (10%)	€ 1,91691

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.017.047****Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 047 densità 23/26 kg/m<sup>3</sup>, spessore 240 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,02736</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,00291
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,88438
Utili di impresa (10%)	€ 2,09117

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.017.050****Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 050 densità 32/35 kg/m<sup>3</sup>, spessore 20 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,01760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,40246
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,80282
Utili di impresa (10%)	€ 0,58204





**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.051  
**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 051 densità 32/35 kg/m3, spessore 30 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,52640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,60368
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,20422
Utili di impresa (10%)	€ 0,87306

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.052  
**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 052 densità 32/35 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,03520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,80491
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,60563
Utili di impresa (10%)	€ 1,16408

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.053  
**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 053 densità 32/35 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,54400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,00614
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,00704
Utili di impresa (10%)	€ 1,45510

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.054  
**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 054 densità 32/35 kg/m3, spessore 60 mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,00800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,15021
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,40128
Utili di impresa (10%)	€ 1,74093

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.017.055****Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 055 densità 32/35 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,07040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,60983
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,21126
Utili di impresa (10%)	€ 2,32817

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.017.056****Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 056 densità 32/35 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,08800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,01229
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,01408
Utili di impresa (10%)	€ 2,91021

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.017.057****Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 057 densità 32/35 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,10560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 38,41475
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,81690
Utili di impresa (10%)	€ 3,49225



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.058  
**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
**Articolo:** 058 densità 32/35 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,12320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 44,81720
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,61971
Utili di impresa (10%)	€ 4,07429

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.059  
**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
**Articolo:** 059 densità 32/35 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,14080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 51,21966
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,42253
Utili di impresa (10%)	€ 4,65633

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.060  
**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
**Articolo:** 060 densità 32/35 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,15840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 57,62211
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,22534
Utili di impresa (10%)	€ 5,23837

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.061  
**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
**Articolo:** 061 densità 32/35 kg/m3, spessore 200 mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,17600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 64,02458
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,02816
Utili di impresa (10%)	€ 5,82042

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.062

**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 062 densità 32/35 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,19360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 70,42704
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,83098
Utili di impresa (10%)	€ 6,40246

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.063

**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 063 densità 32/35 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,21120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 76,82949
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,63379
Utili di impresa (10%)	€ 6,98450

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.070

**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 070 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 20 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,02530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,58429
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,32405
Utili di impresa (10%)	€ 0,23494



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.071  
**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 071 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 30 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,92666</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,73442
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,46827
Utili di impresa (10%)	€ 0,33949

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.072  
**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 072 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,89480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,96977
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,62317
Utili di impresa (10%)	€ 0,45180

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.073  
**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 073 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,87406</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,21930
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,77985
Utili di impresa (10%)	€ 0,56539

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.074  
**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 074 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 60 mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,84220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,45465
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,93475
Utili di impresa (10%)	€ 0,67770

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.017.075****Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 075 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,78960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,93953
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,24634
Utili di impresa (10%)	€ 0,90359

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.017.076****Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 076 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,73700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,42441
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,55792
Utili di impresa (10%)	€ 1,12949

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.017.077****Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 077 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,68440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,90929
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,86950
Utili di impresa (10%)	€ 1,35539



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.078  
**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 078 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,63180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,39418
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,18109
Utili di impresa (10%)	€ 1,58129

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.079  
**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 079 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,56807</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,86486
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,49089
Utili di impresa (10%)	€ 1,80590

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.080  
**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 080 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,51547</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,34975
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,80248
Utili di impresa (10%)	€ 2,03180

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.081  
**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 081 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 200 mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,46287</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 24,83462
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,11406
Utili di impresa (10%)	€ 2,25769

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.082

**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 082 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,41027</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,31950
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,42564
Utili di impresa (10%)	€ 2,48359

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.083

**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 083 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,31316</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,74760
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,73011
Utili di impresa (10%)	€ 2,70433

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.087

**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 087 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 20 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,98078</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,52747
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,31692
Utili di impresa (10%)	€ 0,22977





**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.088  
**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 088 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 30 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,97600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,47%
Prezzo	€ 3,79738
Scostamento % su anno 2022/1	+4,47%
Spese generali (16%)	€ 0,47616
Utili di impresa (10%)	€ 0,34522

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.089  
**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 089 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,96800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,57%
Prezzo	€ 5,06317
Scostamento % su anno 2022/1	+4,57%
Spese generali (16%)	€ 0,63488
Utili di impresa (10%)	€ 0,46029

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.090  
**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 090 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,38%
Prezzo	€ 6,32896
Scostamento % su anno 2022/1	+4,38%
Spese generali (16%)	€ 0,79360
Utili di impresa (10%)	€ 0,57536

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.091  
**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 091 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 60 mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,95200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,47%
Prezzo	€ 7,59475
Scostamento % su anno 2022/1	+4,47%
Spese generali (16%)	€ 0,95232
Utili di impresa (10%)	€ 0,69043

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.017.092**

<b>Voce:</b>	017	+2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	092	con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,93600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,57%
Prezzo	€ 10,12634
Scostamento % su anno 2022/1	+4,57%
Spese generali (16%)	€ 1,26976
Utili di impresa (10%)	€ 0,92058

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.017.093**

<b>Voce:</b>	017	+2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	093	con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,51%
Prezzo	€ 12,65792
Scostamento % su anno 2022/1	+4,51%
Spese generali (16%)	€ 1,58720
Utili di impresa (10%)	€ 1,15072

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.017.094**

<b>Voce:</b>	017	+2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	094	con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,90400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,57%
Prezzo	€ 15,18950
Scostamento % su anno 2022/1	+4,57%
Spese generali (16%)	€ 1,90464
Utili di impresa (10%)	€ 1,38086



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.095  
**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 095 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,88800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,52%
Prezzo	€ 17,72109
Scostamento % su anno 2022/1	+4,52%
Spese generali (16%)	€ 2,22208
Utili di impresa (10%)	€ 1,61101

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.096  
**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 096 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,87200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,57%
Prezzo	€ 20,25267
Scostamento % su anno 2022/1	+4,57%
Spese generali (16%)	€ 2,53952
Utili di impresa (10%)	€ 1,84115

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.097  
**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 097 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,85600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,53%
Prezzo	€ 22,78426
Scostamento % su anno 2022/1	+4,53%
Spese generali (16%)	€ 2,85696
Utili di impresa (10%)	€ 2,07130

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.098  
**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 098 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 200 mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,57%
Prezzo	€ 25,31584
Scostamento % su anno 2022/1	+4,57%
Spese generali (16%)	€ 3,17440
Utili di impresa (10%)	€ 2,30144

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.017.099**

<b>Voce:</b>	017	+2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	099	con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,87613</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,63794
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,34018
Utili di impresa (10%)	€ 2,42163

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.017.100**

<b>Voce:</b>	017	+2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	100	con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,76789</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,05183
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,64286
Utili di impresa (10%)	€ 2,64108

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.019.001**

<b>Voce:</b>	019	+30,27% su anno 2022/1 +30,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione e lavori per interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	001	densità 140-170 kg/m3 spessore mm 20

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,37600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-49,06%
Prezzo	€ 10,68778
Scostamento % su anno 2022/1	-49,06%
Spese generali (16%)	€ 1,34016
Utili di impresa (10%)	€ 0,97162



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.019.002  
**Voce:** 019 +30,27% su anno 2022/1 +30,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 002 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-37,34%
Prezzo	€ 16,69008
Scostamento % su anno 2022/1	-37,34%
Spese generali (16%)	€ 2,09280
Utili di impresa (10%)	€ 1,51728

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.019.003  
**Voce:** 019 +30,27% su anno 2022/1 +30,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 003 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,63200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-40,24%
Prezzo	€ 21,22243
Scostamento % su anno 2022/1	-40,24%
Spese generali (16%)	€ 2,66112
Utili di impresa (10%)	€ 1,92931

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.019.004  
**Voce:** 019 +30,27% su anno 2022/1 +30,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 004 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,72400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,19%
Prezzo	€ 26,44382
Scostamento % su anno 2022/1	+6,19%
Spese generali (16%)	€ 3,31584
Utili di impresa (10%)	€ 2,40398

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.019.005  
**Voce:** 019 +30,27% su anno 2022/1 +30,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 005 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 60



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,87600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,19%
Prezzo	€ 31,74178
Scostamento % su anno 2022/1	+6,19%
Spese generali (16%)	€ 3,98016
Utili di impresa (10%)	€ 2,88562

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.019.006**

<b>Voce:</b>	019	+30,27% su anno 2022/1 +30,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	006	densità 140-170 kg/m3 spessore mm 80

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,79200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,19%
Prezzo	€ 43,11859
Scostamento % su anno 2022/1	+6,19%
Spese generali (16%)	€ 5,40672
Utili di impresa (10%)	€ 3,91987

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.019.007**

<b>Voce:</b>	019	+30,27% su anno 2022/1 +30,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	007	densità 140-170 kg/m3 spessore mm 100

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,19%
Prezzo	€ 53,89824
Scostamento % su anno 2022/1	+6,19%
Spese generali (16%)	€ 6,75840
Utili di impresa (10%)	€ 4,89984

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.019.020**

<b>Voce:</b>	019	+30,27% su anno 2022/1 +30,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	020	densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,25800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+53,41%
Prezzo	€ 23,29721
Scostamento % su anno 2022/1	+53,41%
Spese generali (16%)	€ 2,92128
Utili di impresa (10%)	€ 2,11793

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.019.021**Voce:** 019 +30,27% su anno 2022/1 +30,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 021 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,68400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50%
Prezzo	€ 31,49678
Scostamento % su anno 2022/1	+50%
Spese generali (16%)	€ 3,94944
Utili di impresa (10%)	€ 2,86334

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.019.022**Voce:** 019 +30,27% su anno 2022/1 +30,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 022 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,53800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,01%
Prezzo	€ 41,51849
Scostamento % su anno 2022/1	+49,01%
Spese generali (16%)	€ 5,20608
Utili di impresa (10%)	€ 3,77441

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.019.023**Voce:** 019 +30,27% su anno 2022/1 +30,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 023 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,59600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,01%
Prezzo	€ 51,80050
Scostamento % su anno 2022/1	+48,01%
Spese generali (16%)	€ 6,49536
Utili di impresa (10%)	€ 4,70914

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.019.024**Voce:** 019 +30,27% su anno 2022/1 +30,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 024 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 60



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,75600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+48,11%</b>
Prezzo	€ 62,21266
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+48,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,80096
Utili di impresa (10%)	€ 5,65570

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.019.025**

<b>Voce:</b>	019	<b>+30,27%</b> su anno 2022/1 <b>+30,27%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	025	densità 110-130 kg/m3 spessore mm 80

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,97400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+48,78%</b>
Prezzo	€ 82,90682
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+48,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,39584
Utili di impresa (10%)	€ 7,53698

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.019.026**

<b>Voce:</b>	019	<b>+30,27%</b> su anno 2022/1 <b>+30,27%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	026	densità 110-130 kg/m3 spessore mm 100

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,19200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+48,01%</b>
Prezzo	€ 103,60099
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+48,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,99072
Utili di impresa (10%)	€ 9,41827

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.019.027**

<b>Voce:</b>	019	<b>+30,27%</b> su anno 2022/1 <b>+30,27%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	027	densità 110-130 kg/m3 spessore mm 120

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+47,97%</b>
Prezzo	€ 124,29516
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+47,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,58560
Utili di impresa (10%)	€ 11,29956



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.019.028**Voce:** 019 +30,27% su anno 2022/1 +30,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 028 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 140

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,62800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+48,51%</b>
Prezzo	€ 144,98933
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+48,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,18048
Utili di impresa (10%)	€ 13,18085

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.019.070**Voce:** 019 +30,27% su anno 2022/1 +30,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 070 densità 130 kg/m3 spessore mm 20 faccia a vista

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,78200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+60,23%</b>
Prezzo	€ 44,38183
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+60,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,56512
Utili di impresa (10%)	€ 4,03471

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.019.071**Voce:** 019 +30,27% su anno 2022/1 +30,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 071 densità 130 kg/m3 spessore mm 40 faccia a vista

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+53,42%</b>
Prezzo	€ 78,74196
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+53,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,87360
Utili di impresa (10%)	€ 7,15836

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.019.072**Voce:** 019 +30,27% su anno 2022/1 +30,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 072 densità 130 kg/m3 spessore mm 50 faccia a vista



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+52,76%</b>
Prezzo	€ 98,26476
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+52,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,32160
Utili di impresa (10%)	€ 8,93316

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.019.073**

<b>Voce:</b>	019	<b>+30,27%</b> su anno 2022/1 <b>+30,27%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	073	densità 130 kg/m3 spessore mm 60 faccia a vista

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,61600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+53,08%</b>
Prezzo	€ 118,17802
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+53,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,81856
Utili di impresa (10%)	€ 10,74346

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.019.074**

<b>Voce:</b>	019	<b>+30,27%</b> su anno 2022/1 <b>+30,27%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	074	densità 130 kg/m3 spessore mm 80 faccia a vista

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+53,42%</b>
Prezzo	€ 157,48392
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+53,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,74720
Utili di impresa (10%)	€ 14,31672

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.019.075**

<b>Voce:</b>	019	<b>+30,27%</b> su anno 2022/1 <b>+30,27%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	075	densità 130 kg/m3 spessore mm 100 faccia a vista

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,32600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+53,06%</b>
Prezzo	€ 196,91998
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+53,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,69216
Utili di impresa (10%)	€ 17,90182



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.020.010  
**Voce:** 020 +11,29% su anno 2022/1 +11,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 010 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 10

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,56%
Prezzo	€ 14,67400
Scostamento % su anno 2022/1	+13,56%
Spese generali (16%)	€ 1,84000
Utili di impresa (10%)	€ 1,33400

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.020.011  
**Voce:** 020 +11,29% su anno 2022/1 +11,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 011 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 20

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,46%
Prezzo	€ 15,95000
Scostamento % su anno 2022/1	+13,46%
Spese generali (16%)	€ 2,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1,45000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.020.012  
**Voce:** 020 +11,29% su anno 2022/1 +11,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 012 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,65%
Prezzo	€ 23,60600
Scostamento % su anno 2022/1	+14,65%
Spese generali (16%)	€ 2,96000
Utili di impresa (10%)	€ 2,14600

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.020.013  
**Voce:** 020 +11,29% su anno 2022/1 +11,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 013 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 40



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+15,61%</b>
Prezzo	€ 31,51720
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+15,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,95200
Utili di impresa (10%)	€ 2,86520

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.020.014

**Voce:** 020 **+11,29%** su anno 2022/1 **+11,29%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 014 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,82%</b>
Prezzo	€ 39,81120
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,99200
Utili di impresa (10%)	€ 3,61920

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.020.015

**Voce:** 020 **+11,29%** su anno 2022/1 **+11,29%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 015 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,29%</b>
Prezzo	€ 47,72240
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,98400
Utili di impresa (10%)	€ 4,33840

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.020.016

**Voce:** 020 **+11,29%** su anno 2022/1 **+11,29%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 016 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 70

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,59%</b>
Prezzo	€ 56,78200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,12000
Utili di impresa (10%)	€ 5,16200



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.020.017  
**Voce:** 020 +11,29% su anno 2022/1 +11,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 017 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 80

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+15,54%</b>
Prezzo	€ 64,31040
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+15,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,06400
Utili di impresa (10%)	€ 5,84640

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.020.018  
**Voce:** 020 +11,29% su anno 2022/1 +11,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 018 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 90

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+15,51%</b>
Prezzo	€ 72,98720
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+15,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,15200
Utili di impresa (10%)	€ 6,63520

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.020.019  
**Voce:** 020 +11,29% su anno 2022/1 +11,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 019 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 100

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,37%</b>
Prezzo	€ 80,38800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,08000
Utili di impresa (10%)	€ 7,30800

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.020.021  
**Voce:** 020 +11,29% su anno 2022/1 +11,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 021 densità 300/350 kg/m3 spessore mm. 4



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,86%
Prezzo	€ 12,12200
Scostamento % su anno 2022/1	+2,86%
Spese generali (16%)	€ 1,52000
Utili di impresa (10%)	€ 1,10200

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.020.022

**Voce:** 020 +11,29% su anno 2022/1 +11,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 022 densità 300/350 kg/m3 spessore mm. 6

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,01%
Prezzo	€ 13,27040
Scostamento % su anno 2022/1	+5,01%
Spese generali (16%)	€ 1,66400
Utili di impresa (10%)	€ 1,20640

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.020.023

**Voce:** 020 +11,29% su anno 2022/1 +11,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 023 densità 300/350 kg/m3 spessore mm. 10

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,14%
Prezzo	€ 17,48120
Scostamento % su anno 2022/1	+16,14%
Spese generali (16%)	€ 2,19200
Utili di impresa (10%)	€ 1,58920

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.020.024

**Voce:** 020 +11,29% su anno 2022/1 +11,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 024 densità 300/350 kg/m3 spessore mm. 15

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,04%
Prezzo	€ 24,75440
Scostamento % su anno 2022/1	+11,04%
Spese generali (16%)	€ 3,10400
Utili di impresa (10%)	€ 2,25040



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.020.025  
**Voce:** 020 **+11,29%** su anno 2022/1 **+11,29%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 025 densità 300/350 kg/m3 spessore mm. 20

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,78%</b>
Prezzo	€ 32,28280
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,04800
Utili di impresa (10%)	€ 2,93480

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.020.040  
**Voce:** 020 **+11,29%** su anno 2022/1 **+11,29%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 040 densità 150/180 kg/m3 spessore mm.70, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+4,04%</b>
Prezzo	€ 41,21480
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+4,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,16800
Utili di impresa (10%)	€ 3,74680

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.020.041  
**Voce:** 020 **+11,29%** su anno 2022/1 **+11,29%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 041 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 80, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,86%</b>
Prezzo	€ 47,46720
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,95200
Utili di impresa (10%)	€ 4,31520

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.020.042  
**Voce:** 020 **+11,29%** su anno 2022/1 **+11,29%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 042 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 90, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,5%
Prezzo	€ 56,78200
Scostamento % su anno 2022/1	+7,5%
Spese generali (16%)	€ 7,12000
Utili di impresa (10%)	€ 5,16200

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.020.043

**Voce:** 020 +11,29% su anno 2022/1 +11,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 043 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 100, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,12%
Prezzo	€ 65,07600
Scostamento % su anno 2022/1	+9,12%
Spese generali (16%)	€ 8,16000
Utili di impresa (10%)	€ 5,91600

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.020.044

**Voce:** 020 +11,29% su anno 2022/1 +11,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 044 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 110, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,6%
Prezzo	€ 72,98720
Scostamento % su anno 2022/1	+9,6%
Spese generali (16%)	€ 9,15200
Utili di impresa (10%)	€ 6,63520

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.020.045

**Voce:** 020 +11,29% su anno 2022/1 +11,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 045 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 120, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,48%
Prezzo	€ 82,04680
Scostamento % su anno 2022/1	+10,48%
Spese generali (16%)	€ 10,28800
Utili di impresa (10%)	€ 7,45880





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.020.046</b>
<b>Voce:</b>	020 <b>+11,29%</b> su anno 2022/1 <b>+11,29%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	046 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 130, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,29%</b>
Prezzo	€ 89,57520
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,23200
Utili di impresa (10%)	€ 8,14320

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.020.047</b>
<b>Voce:</b>	020 <b>+11,29%</b> su anno 2022/1 <b>+11,29%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	047 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 140, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,71%</b>
Prezzo	€ 98,25200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,32000
Utili di impresa (10%)	€ 8,93200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.020.048</b>
<b>Voce:</b>	020 <b>+11,29%</b> su anno 2022/1 <b>+11,29%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	048 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 150, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,23%</b>
Prezzo	€ 105,65280
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,24800
Utili di impresa (10%)	€ 9,60480

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.021.003</b>
<b>Voce:</b>	021 <b>+208,62%</b> su anno 2022/1 <b>+208,62%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 super compresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	003 h 150 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,20200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+208,62%
Prezzo	€ 6,63775
Scostamento % su anno 2022/1	+208,62%
Spese generali (16%)	€ 0,83232
Utili di impresa (10%)	€ 0,60343

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.022.001 (CAM)**Voce:** 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001 a doppia densità, senza rivestimento densità 70/80 media kg/m<sup>3</sup> spessore 50 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, per uso esterno

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,05600</b>
Prezzo	€ 16,65946
Spese generali (16%)	€ 2,08896
Utili di impresa (10%)	€ 1,51450

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.022.002 (CAM)**Voce:** 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 002 a doppia densità, senza rivestimento densità 70/80 media kg/m<sup>3</sup> spessore 60 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, per uso esterno

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,66550</b>
Prezzo	€ 19,98918
Spese generali (16%)	€ 2,50648
Utili di impresa (10%)	€ 1,81720

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.022.003 (CAM)**Voce:** 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 003 a doppia densità, senza rivestimento densità 70/80 media kg/m<sup>3</sup> spessore 80 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, per uso esterno

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,88450</b>
Prezzo	€ 26,64862
Spese generali (16%)	€ 3,34152
Utili di impresa (10%)	€ 2,42260

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.022.004 (CAM)**Voce:** 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 004 a doppia densità, senza rivestimento densità 70/80 media kg/m<sup>3</sup> spessore 100 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, per uso esterno



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,10350</b>
Prezzo	€ 33,30807
Spese generali (16%)	€ 4,17656
Utili di impresa (10%)	€ 3,02801

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.022.005 (CAM)

**Voce:** 022 **+11,92%** su anno 2022/1 **+11,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 005 a doppia densità, senza rivestimento densità 70/80 media kg/m3 spessore 120 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, per uso esterno

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,34800</b>
Prezzo	€ 40,00005
Spese generali (16%)	€ 5,01568
Utili di impresa (10%)	€ 3,63637

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.022.006 (CAM)

**Voce:** 022 **+11,92%** su anno 2022/1 **+11,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 006 a doppia densità, senza rivestimento densità 70/80 media kg/m3 spessore 140 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, per uso esterno

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,55850</b>
Prezzo	€ 46,64865
Spese generali (16%)	€ 5,84936
Utili di impresa (10%)	€ 4,24079

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.022.007 (CAM)

**Voce:** 022 **+11,92%** su anno 2022/1 **+11,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 007 a doppia densità, senza rivestimento densità 70/80 media kg/m3 spessore 160 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, per uso esterno

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,78600</b>
Prezzo	€ 53,31894
Spese generali (16%)	€ 6,68576
Utili di impresa (10%)	€ 4,84718

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.022.008 (CAM)

**Voce:** 022 **+11,92%** su anno 2022/1 **+11,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 008 a doppia densità, senza rivestimento densità 70/80 media kg/m3 spessore 180 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, per uso esterno



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,01350</b>
Prezzo	€ 59,98923
Spese generali (16%)	€ 7,52216
Utili di impresa (10%)	€ 5,45357

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.022.009 (CAM)**

**Voce:** 022 **+11,92%** su anno 2022/1 **+11,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 009 a doppia densità, senza rivestimento densità 70/80 media kg/m3 spessore 200 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, per uso esterno

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,25800</b>
Prezzo	€ 66,68121
Spese generali (16%)	€ 8,36128
Utili di impresa (10%)	€ 6,06193

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.022.010 (CAM)**

**Voce:** 022 **+11,92%** su anno 2022/1 **+11,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 010 a doppia densità, senza rivestimento densità 70/80 media kg/m3 spessore 220 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, per uso esterno

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,45150</b>
Prezzo	€ 73,30811
Spese generali (16%)	€ 9,19224
Utili di impresa (10%)	€ 6,66437

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.022.011**

**Voce:** 022 **+11,92%** su anno 2022/1 **+11,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 011 senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 40 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,54762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-10,38%</b>
Prezzo	€ 10,90676
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-10,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,36762
Utili di impresa (10%)	€ 0,99152

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.022.012**

**Voce:** 022 **+11,92%** su anno 2022/1 **+11,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 012 senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 50 mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,57205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,21%
Prezzo	€ 13,48994
Scostamento % su anno 2022/1	-11,21%
Spese generali (16%)	€ 1,69153
Utili di impresa (10%)	€ 1,22636

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.022.013  
**Voce:** 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 013 senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 60 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,57187</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,94%
Prezzo	€ 16,04171
Scostamento % su anno 2022/1	-11,94%
Spese generali (16%)	€ 2,01150
Utili di impresa (10%)	€ 1,45834

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.022.014  
**Voce:** 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 014 senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,77759</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,39%
Prezzo	€ 21,40820
Scostamento % su anno 2022/1	-11,39%
Spese generali (16%)	€ 2,68441
Utili di impresa (10%)	€ 1,94620

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.022.015  
**Voce:** 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 015 senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 100 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,85393</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,17%
Prezzo	€ 26,60962
Scostamento % su anno 2022/1	-12,17%
Spese generali (16%)	€ 3,33663
Utili di impresa (10%)	€ 2,41906

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.022.016  
**Voce:** 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)



<b>Articolo:</b>	016	senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 120 mm		
			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,48600</b>
			Prezzo	€ 27,41614
			Spese generali (16%)	€ 3,43776
			Utili di impresa (10%)	€ 2,49238
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.022.017</b>			
<b>Voce:</b>	022	+11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
<b>Articolo:</b>	017	senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 140 mm		
			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,91950</b>
			Prezzo	€ 34,34928
			Spese generali (16%)	€ 4,30712
			Utili di impresa (10%)	€ 3,12266
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.022.018</b>			
<b>Voce:</b>	022	+11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
<b>Articolo:</b>	018	senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 160 mm		
			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,73600</b>
			Prezzo	€ 39,21914
			Spese generali (16%)	€ 4,91776
			Utili di impresa (10%)	€ 3,56538
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.022.019</b>			
<b>Voce:</b>	022	+11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
<b>Articolo:</b>	019	senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 70 mm		
			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,45550</b>
			Prezzo	€ 17,16922
			Spese generali (16%)	€ 2,15288
			Utili di impresa (10%)	€ 1,56084
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.022.021</b>			
<b>Voce:</b>	022	+11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
<b>Articolo:</b>	021	senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 50 mm		



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,58159</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,97%</b>
Prezzo	€ 16,05410
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,01305
Utili di impresa (10%)	€ 1,45946

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.022.022  
**Voce:** 022 **+11,92%** su anno 2022/1 **+11,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 022 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 60 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,54005</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+24,54%</b>
Prezzo	€ 21,10511
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+24,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,64641
Utili di impresa (10%)	€ 1,91865

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.022.023  
**Voce:** 022 **+11,92%** su anno 2022/1 **+11,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 023 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,67184</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,87%</b>
Prezzo	€ 26,37726
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,30749
Utili di impresa (10%)	€ 2,39793

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.022.024  
**Voce:** 022 **+11,92%** su anno 2022/1 **+11,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 024 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 100 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,62061</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,88%</b>
Prezzo	€ 30,13990
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,77930
Utili di impresa (10%)	€ 2,73999

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.022.025  
**Voce:** 022 **+11,92%** su anno 2022/1 **+11,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)



<b>Articolo:</b>	025	senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 120 mm		
			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,41751</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,98%
			Prezzo	€ 37,53674
			Scostamento % su anno 2022/1	+10,98%
			Spese generali (16%)	€ 4,70680
			Utili di impresa (10%)	€ 3,41243

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.022.026</b>			
<b>Voce:</b>	022	+11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
<b>Articolo:</b>	026	senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 140 mm		

			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,54348</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,46%
			Prezzo	€ 42,80148
			Scostamento % su anno 2022/1	+8,46%
			Spese generali (16%)	€ 5,36696
			Utili di impresa (10%)	€ 3,89104

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.022.027</b>			
<b>Voce:</b>	022	+11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
<b>Articolo:</b>	027	senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 160 mm		

			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,09641</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,1%
			Prezzo	€ 54,99102
			Scostamento % su anno 2022/1	+5,1%
			Spese generali (16%)	€ 6,89543
			Utili di impresa (10%)	€ 4,99918

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.022.028</b>			
<b>Voce:</b>	022	+11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
<b>Articolo:</b>	028	senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 180 mm		

			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,89266</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,87%
			Prezzo	€ 62,38704
			Scostamento % su anno 2022/1	+5,87%
			Spese generali (16%)	€ 7,82283
			Utili di impresa (10%)	€ 5,67155

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.022.029</b>			
<b>Voce:</b>	022	+11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto	





**Articolo:** 029 M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 200 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,14379</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,7%
Prezzo	€ 69,08748
Scostamento % su anno 2022/1	+5,7%
Spese generali (16%)	€ 8,66301
Utili di impresa (10%)	€ 6,28068

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.022.030

**Voce:** 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 030

senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 220 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,70693</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,17%
Prezzo	€ 65,97804
Scostamento % su anno 2022/1	+24,17%
Spese generali (16%)	€ 8,27311
Utili di impresa (10%)	€ 5,99800

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.022.031

**Voce:** 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 031

senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 240 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,24674</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,82%
Prezzo	€ 71,77084
Scostamento % su anno 2022/1	+23,82%
Spese generali (16%)	€ 8,99948
Utili di impresa (10%)	€ 6,52462

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.022.035

**Voce:** 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 035

con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 50 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,28099</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,44%
Prezzo	€ 22,05055
Scostamento % su anno 2022/1	-3,44%
Spese generali (16%)	€ 2,76496
Utili di impresa (10%)	€ 2,00460

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.022.036



**Voce:** 022 **+11,92%** su anno 2022/1 **+11,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 036 con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 60 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,98015</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,06%
Prezzo	€ 24,21867
Scostamento % su anno 2022/1	-3,06%
Spese generali (16%)	€ 3,03682
Utili di impresa (10%)	€ 2,20170

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.022.037

**Voce:** 022 **+11,92%** su anno 2022/1 **+11,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 037 con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,71384</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,91%
Prezzo	€ 31,53486
Scostamento % su anno 2022/1	-5,91%
Spese generali (16%)	€ 3,95421
Utili di impresa (10%)	€ 2,86681

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.022.038

**Voce:** 022 **+11,92%** su anno 2022/1 **+11,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 038 con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 100 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,88350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,87%
Prezzo	€ 39,40735
Scostamento % su anno 2022/1	-5,87%
Spese generali (16%)	€ 4,94136
Utili di impresa (10%)	€ 3,58249

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.022.039

**Voce:** 022 **+11,92%** su anno 2022/1 **+11,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 039 con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,95565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,14%
Prezzo	€ 47,15541
Scostamento % su anno 2022/1	-6,14%
Spese generali (16%)	€ 5,91290
Utili di impresa (10%)	€ 4,28686



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.022.040  
**Voce:** 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 040 con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 140 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,33875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,14%
Prezzo	€ 52,74825
Scostamento % su anno 2022/1	-10,14%
Spese generali (16%)	€ 6,61420
Utili di impresa (10%)	€ 4,79530

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.022.041  
**Voce:** 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 041 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 50 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,38796</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,54%
Prezzo	€ 18,35903
Scostamento % su anno 2022/1	+43,54%
Spese generali (16%)	€ 2,30207
Utili di impresa (10%)	€ 1,66900

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.022.042  
**Voce:** 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 042 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 60 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,10944</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,24%
Prezzo	€ 21,83165
Scostamento % su anno 2022/1	+42,24%
Spese generali (16%)	€ 2,73751
Utili di impresa (10%)	€ 1,98470

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.022.043  
**Voce:** 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 043 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,75962</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,91%
Prezzo	€ 29,04128
Scostamento % su anno 2022/1	+41,91%
Spese generali (16%)	€ 3,64154
Utili di impresa (10%)	€ 2,64012



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.022.044  
**Voce:** 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 044 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 100 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,27899</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,06%
Prezzo	€ 36,08399
Scostamento % su anno 2022/1	+41,06%
Spese generali (16%)	€ 4,52464
Utili di impresa (10%)	€ 3,28036

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.022.045  
**Voce:** 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 045 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 120 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,93323</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,42%
Prezzo	€ 38,19481
Scostamento % su anno 2022/1	+24,42%
Spese generali (16%)	€ 4,78932
Utili di impresa (10%)	€ 3,47226

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.022.046  
**Voce:** 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 046 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 140 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,67677</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,55%
Prezzo	€ 44,24756
Scostamento % su anno 2022/1	+23,55%
Spese generali (16%)	€ 5,54828
Utili di impresa (10%)	€ 4,02251

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.022.047  
**Voce:** 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 047 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 160 mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,59503</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+23,44%</b>
Prezzo	€ 50,52325
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+23,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,33520
Utili di impresa (10%)	€ 4,59302

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.022.048**

**Voce:** 022 **+11,92%** su anno 2022/1 **+11,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 048 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 180 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,15101</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+25,12%</b>
Prezzo	€ 57,61269
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+25,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,22416
Utili di impresa (10%)	€ 5,23752

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.022.049**

**Voce:** 022 **+11,92%** su anno 2022/1 **+11,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 049 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 200 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,01248</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+24,73%</b>
Prezzo	€ 63,81593
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+24,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,00200
Utili di impresa (10%)	€ 5,80145

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.022.050**

**Voce:** 022 **+11,92%** su anno 2022/1 **+11,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 050 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 220 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,15787</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+25,06%</b>
Prezzo	€ 70,38144
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+25,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,82526
Utili di impresa (10%)	€ 6,39831

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.022.051**

**Voce:** 022 **+11,92%** su anno 2022/1 **+11,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)



<b>Articolo:</b>	051	con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 240 mm		
			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,01498</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+24,73%</b>
			Prezzo	€ 76,57912
			Scostamento % su anno 2022/1	<b>+24,73%</b>
			Spese generali (16%)	€ 9,60240
			Utili di impresa (10%)	€ 6,96174

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.023.001</b>			
<b>Voce:</b>	023	<b>+17,39%</b> su anno 2022/1 <b>+17,39%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
<b>Articolo:</b>	001	densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 50 mm		

			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,41500</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+7,84%</b>
			Prezzo	€ 6,90954
			Scostamento % su anno 2022/1	<b>+7,84%</b>
			Spese generali (16%)	€ 0,86640
			Utili di impresa (10%)	€ 0,62814

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.023.002</b>			
<b>Voce:</b>	023	<b>+17,39%</b> su anno 2022/1 <b>+17,39%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
<b>Articolo:</b>	002	densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 80 mm		

			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,38875</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+4,82%</b>
			Prezzo	€ 10,70405
			Scostamento % su anno 2022/1	<b>+4,82%</b>
			Spese generali (16%)	€ 1,34220
			Utili di impresa (10%)	€ 0,97310

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.023.003</b>			
<b>Voce:</b>	023	<b>+17,39%</b> su anno 2022/1 <b>+17,39%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
<b>Articolo:</b>	003	Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 60 mm		

			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,27625</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+25,57%</b>
			Prezzo	€ 6,73250
			Scostamento % su anno 2022/1	<b>+25,57%</b>
			Spese generali (16%)	€ 0,84420
			Utili di impresa (10%)	€ 0,61205



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.023.004  
**Voce:** 023 **+17,39%** su anno 2022/1 **+17,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 004 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 100 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,49125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+30,02%</b>
Prezzo	€ 10,83484
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+30,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,35860
Utili di impresa (10%)	€ 0,98499

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.023.005  
**Voce:** 023 **+17,39%** su anno 2022/1 **+17,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 005 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 120 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,72250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,1%</b>
Prezzo	€ 11,12991
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,39560
Utili di impresa (10%)	€ 1,01181

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.023.006  
**Voce:** 023 **+17,39%** su anno 2022/1 **+17,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 006 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 140 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,59625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+31,49%</b>
Prezzo	€ 14,79682
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+31,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,85540
Utili di impresa (10%)	€ 1,34517

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.023.007  
**Voce:** 023 **+17,39%** su anno 2022/1 **+17,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 007 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 160 mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,41500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,23%</b>
Prezzo	€ 14,56554
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,82640
Utili di impresa (10%)	€ 1,32414

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.023.008

**Voce:** 023 **+17,39%** su anno 2022/1 **+17,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 008 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 180 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,80250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,22%</b>
Prezzo	€ 16,33599
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,04840
Utili di impresa (10%)	€ 1,48509

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.023.009

**Voce:** 023 **+17,39%** su anno 2022/1 **+17,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 009 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 200 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,22000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,18%</b>
Prezzo	€ 18,14472
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,27520
Utili di impresa (10%)	€ 1,64952

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.024.001

**Voce:** 024 **-5,28%** su anno 2022/1 **-5,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.),

**Articolo:** 001 pannello con cemento, spessore mm 35, in classe B-s1,d0 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,23879</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+7,76%</b>
Prezzo	€ 21,99670
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+7,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,75821
Utili di impresa (10%)	€ 1,99970

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.024.002





<b>Voce:</b>	024	-5,28% su anno 2022/1 -5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.),
<b>Articolo:</b>	002	pannello con cemento, spessore mm 50, in classe B-s1,d0 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,02400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,01%
Prezzo	€ 25,55062
Scostamento % su anno 2022/1	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 3,20384
Utili di impresa (10%)	€ 2,32278

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.024.003</b>
<b>Voce:</b>	024 -5,28% su anno 2022/1 -5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.),
<b>Articolo:</b>	003 pannello con cemento, spessore mm 15, in classe B-s1,d0 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,49600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,82%
Prezzo	€ 15,94490
Scostamento % su anno 2022/1	-18,82%
Spese generali (16%)	€ 1,99936
Utili di impresa (10%)	€ 1,44954

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.024.004</b>
<b>Voce:</b>	024 -5,28% su anno 2022/1 -5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.),
<b>Articolo:</b>	004 pannello con cemento, spessore mm 20, in classe B-s1,d0 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,80500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,52%
Prezzo	€ 18,89118
Scostamento % su anno 2022/1	-19,52%
Spese generali (16%)	€ 2,36880
Utili di impresa (10%)	€ 1,71738

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.024.005</b>
<b>Voce:</b>	024 -5,28% su anno 2022/1 -5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.),
<b>Articolo:</b>	005 pannello con cemento, spessore mm 25, in classe B-s1,d0 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1. (Descrizione aggiornata per anno 2023)



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,65900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,8%</b>
Prezzo	€ 22,53288
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,82544
Utili di impresa (10%)	€ 2,04844

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.024.006

**Voce:** 024 -5,28% su anno 2022/1 -5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.),

**Articolo:** 006 pannello con cemento, spessore mm 30, in classe B-s1,d0 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,40800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,01%</b>
Prezzo	€ 34,97261
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,38528
Utili di impresa (10%)	€ 3,17933

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.024.007

**Voce:** 024 -5,28% su anno 2022/1 -5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.),

**Articolo:** 007 pannello con cemento, spessore mm 40, in classe B-s1,d0 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,37355</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,14%</b>
Prezzo	€ 23,44465
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,93977
Utili di impresa (10%)	€ 2,13133

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.024.008

**Voce:** 024 -5,28% su anno 2022/1 -5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.),

**Articolo:** 008 pannello con cemento, spessore mm 75, in classe B-s1,d0 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,80800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,02%</b>
Prezzo	€ 35,48301
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,44928
Utili di impresa (10%)	€ 3,22573



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.025.001  
**Voce:** 025 -8,34% su anno 2022/1 -8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 001 densità 160 kg/m3 spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,68214</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,28641
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,66914
Utili di impresa (10%)	€ 1,93513

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.025.002  
**Voce:** 025 -8,34% su anno 2022/1 -8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 002 densità 160 kg/m3 spessore mm. 60, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,06364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,49%
Prezzo	€ 19,22120
Scostamento % su anno 2022/1	-11,49%
Spese generali (16%)	€ 2,41018
Utili di impresa (10%)	€ 1,74738

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.025.003  
**Voce:** 025 -8,34% su anno 2022/1 -8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 003 densità 160 kg/m3 spessore mm. 80, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,13932</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,59%
Prezzo	€ 25,69777
Scostamento % su anno 2022/1	-11,59%
Spese generali (16%)	€ 3,22229
Utili di impresa (10%)	€ 2,33616

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.025.004  
**Voce:** 025 -8,34% su anno 2022/1 -8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 004 densità 160 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,22560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,67%
Prezzo	€ 32,18787
Scostamento % su anno 2022/1	-11,67%
Spese generali (16%)	€ 4,03610
Utili di impresa (10%)	€ 2,92617

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.025.005

**Voce:** 025 -8,34% su anno 2022/1 -8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 005 densità 160 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 40, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,10956</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,7%
Prezzo	€ 12,89980
Scostamento % su anno 2022/1	-11,7%
Spese generali (16%)	€ 1,61753
Utili di impresa (10%)	€ 1,17271

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.025.006

**Voce:** 025 -8,34% su anno 2022/1 -8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 006 densità 160 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 120, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,62708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,12%
Prezzo	€ 39,08015
Scostamento % su anno 2022/1	-12,12%
Spese generali (16%)	€ 4,90033
Utili di impresa (10%)	€ 3,55274

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.025.007

**Voce:** 025 -8,34% su anno 2022/1 -8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 007 densità 160 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 140, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,57970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,09%
Prezzo	€ 46,67570
Scostamento % su anno 2022/1	-10,09%
Spese generali (16%)	€ 5,85275
Utili di impresa (10%)	€ 4,24325

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.025.008

**Voce:** 025 -8,34% su anno 2022/1 -8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 008

densità 160 kg/m3 spessore mm. 160, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,78030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,09%
Prezzo	€ 53,31167
Scostamento % su anno 2022/1	-10,09%
Spese generali (16%)	€ 6,68485
Utili di impresa (10%)	€ 4,84652

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.025.009

**Voce:** 025 -8,34% su anno 2022/1 -8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 009

densità 160 kg/m3 spessore mm. 180, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,60120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 49,25513
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 6,17619
Utili di impresa (10%)	€ 4,47774

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.025.010

**Voce:** 025 -8,34% su anno 2022/1 -8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 010

densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,54786</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,19%
Prezzo	€ 19,83907
Scostamento % su anno 2022/1	-3,19%
Spese generali (16%)	€ 2,48766
Utili di impresa (10%)	€ 1,80355

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.025.013

**Voce:** 025 -8,34% su anno 2022/1 -8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 013

densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 80, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,50850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,32%
Prezzo	€ 33,82485
Scostamento % su anno 2022/1	-12,32%
Spese generali (16%)	€ 4,24136
Utili di impresa (10%)	€ 3,07499



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.025.014  
**Voce:** 025 -8,34% su anno 2022/1 -8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 014 densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,29590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,72%
Prezzo	€ 39,93356
Scostamento % su anno 2022/1	-11,72%
Spese generali (16%)	€ 5,00734
Utili di impresa (10%)	€ 3,63032

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.030.001 (CAM)  
**Voce:** 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001 senza rivestimento, densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,80550</b>
Prezzo	€ 7,40782
Spese generali (16%)	€ 0,92888
Utili di impresa (10%)	€ 0,67344

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.030.002 (CAM)  
**Voce:** 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 002 senza rivestimento, densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,91050</b>
Prezzo	€ 8,81780
Spese generali (16%)	€ 1,10568
Utili di impresa (10%)	€ 0,80162

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.030.003 (CAM)  
**Voce:** 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 003 senza rivestimento, densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 70, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,06650</b>
Prezzo	€ 10,29285
Spese generali (16%)	€ 1,29064
Utili di impresa (10%)	€ 0,93571

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.030.004 (CAM)  
**Voce:** 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai



<b>Articolo:</b>	004	CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) senza rivestimento, densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.
		Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 11,48350</b>
		Prezzo € 14,65295
		Spese generali (16%) € 1,83736
		Utili di impresa (10%) € 1,33209
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.030.005 (CAM)</b>	
<b>Voce:</b>	030	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	005	senza rivestimento, densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.
		Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 4,70900</b>
		Prezzo € 6,00868
		Spese generali (16%) € 0,75344
		Utili di impresa (10%) € 0,54624
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.030.006 (CAM)</b>	
<b>Voce:</b>	030	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	006	senza rivestimento, densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.
		Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 9,20550</b>
		Prezzo € 11,74622
		Spese generali (16%) € 1,47288
		Utili di impresa (10%) € 1,06784
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.030.007 (CAM)</b>	
<b>Voce:</b>	030	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	007	senza rivestimento, densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.
		Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 13,77850</b>
		Prezzo € 17,58137
		Spese generali (16%) € 2,20456
		Utili di impresa (10%) € 1,59831
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.030.008 (CAM)</b>	
<b>Voce:</b>	030	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	008	senza rivestimento, densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,09050</b>
Prezzo	€ 20,53148
Spese generali (16%)	€ 2,57448
Utili di impresa (10%)	€ 1,86650

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.030.014 (CAM)

**Voce:** 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 014 senza rivestimento, densità 100 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,53550</b>
Prezzo	€ 14,71930
Spese generali (16%)	€ 1,84568
Utili di impresa (10%)	€ 1,33812

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.030.015 (CAM)

**Voce:** 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 015 senza rivestimento, densità 100 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,79775</b>
Prezzo	€ 17,60593
Spese generali (16%)	€ 2,20764
Utili di impresa (10%)	€ 1,60054

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.030.016 (CAM)

**Voce:** 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 016 senza rivestimento, densità 100 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,34225</b>
Prezzo	€ 23,40471
Spese generali (16%)	€ 2,93476
Utili di impresa (10%)	€ 2,12770

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.030.018 (CAM)

**Voce:** 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 018 senza rivestimento, densità 100 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,51425</b>
Prezzo	€ 28,72818
Spese generali (16%)	€ 3,60228
Utili di impresa (10%)	€ 2,61165

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.030.020 (CAM)

**Voce:** 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 020 senza rivestimento, densità 155 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,17000</b>
Prezzo	€ 21,90892
Spese generali (16%)	€ 2,74720
Utili di impresa (10%)	€ 1,99172

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.030.021 (CAM)

**Voce:** 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 021 senza rivestimento, densità 155 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,27250</b>
Prezzo	€ 25,86771
Spese generali (16%)	€ 3,24360
Utili di impresa (10%)	€ 2,35161

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.030.022 (CAM)

**Voce:** 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 022 senza rivestimento, densità 155 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,49450</b>
Prezzo	€ 33,80698
Spese generali (16%)	€ 4,23912
Utili di impresa (10%)	€ 3,07336

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.030.024 (CAM)

**Voce:** 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 024 senza rivestimento, densità 155 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,67950</b>
Prezzo	€ 40,42304
Spese generali (16%)	€ 5,06872
Utili di impresa (10%)	€ 3,67482

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.030.040 (CAM)

**Voce:** 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 040 a doppia densità, senza rivestimento densità 70/80 media kg/m3 spessore 50 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, per uso esterno

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,05600</b>
Prezzo	€ 16,65946
Spese generali (16%)	€ 2,08896
Utili di impresa (10%)	€ 1,51450

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.030.041 (CAM)

**Voce:** 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 041 a doppia densità, senza rivestimento densità 70/80 media kg/m3 spessore 60 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, per uso esterno

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,66550</b>
Prezzo	€ 19,98918
Spese generali (16%)	€ 2,50648
Utili di impresa (10%)	€ 1,81720

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.030.042 (CAM)

**Voce:** 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 042 a doppia densità, senza rivestimento densità 70/80 media kg/m3 spessore 80 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, per uso esterno

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,88450</b>
Prezzo	€ 26,64862
Spese generali (16%)	€ 3,34152
Utili di impresa (10%)	€ 2,42260

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.030.043 (CAM)

**Voce:** 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 043 a doppia densità, senza rivestimento densità 70/80 media kg/m3 spessore 100 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, per uso esterno



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,10350</b>
Prezzo	€ 33,30807
Spese generali (16%)	€ 4,17656
Utili di impresa (10%)	€ 3,02801

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.030.044 (CAM)

**Voce:** 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 044 a doppia densità, senza rivestimento densità 70/80 media kg/m3 spessore 120 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, per uso esterno

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,34800</b>
Prezzo	€ 40,00005
Spese generali (16%)	€ 5,01568
Utili di impresa (10%)	€ 3,63637

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.030.045 (CAM)

**Voce:** 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 045 a doppia densità, senza rivestimento densità 70/80 media kg/m3 spessore 140 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, per uso esterno

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,55850</b>
Prezzo	€ 46,64865
Spese generali (16%)	€ 5,84936
Utili di impresa (10%)	€ 4,24079

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.030.046 (CAM)

**Voce:** 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 046 a doppia densità, senza rivestimento densità 70/80 media kg/m3 spessore 160 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, per uso esterno

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,78600</b>
Prezzo	€ 53,31894
Spese generali (16%)	€ 6,68576
Utili di impresa (10%)	€ 4,84718

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.030.047 (CAM)

**Voce:** 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 047 a doppia densità, senza rivestimento densità 70/80 media kg/m3 spessore 180 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, per uso esterno



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,01350</b>
Prezzo	€ 59,98923
Spese generali (16%)	€ 7,52216
Utili di impresa (10%)	€ 5,45357

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.030.048 (CAM)

**Voce:** 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 048 a doppia densità, senza rivestimento densità 70/80 media kg/m3 spessore 200 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, per uso esterno

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,25800</b>
Prezzo	€ 66,68121
Spese generali (16%)	€ 8,36128
Utili di impresa (10%)	€ 6,06193

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.030.049 (CAM)

**Voce:** 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 049 a doppia densità, senza rivestimento densità 70/80 media kg/m3 spessore 220 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, per uso esterno

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,45150</b>
Prezzo	€ 73,30811
Spese generali (16%)	€ 9,19224
Utili di impresa (10%)	€ 6,66437

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.030.060 (CAM)

**Voce:** 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 060 con rivestimento in velo minerale su un lato densità 70/80 kg/m3 spessore 50 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,86300</b>
Prezzo	€ 13,86119
Spese generali (16%)	€ 1,73808
Utili di impresa (10%)	€ 1,26011

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.030.061 (CAM)

**Voce:** 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 061 con rivestimento in velo minerale su un lato densità 70/80 kg/m3 spessore 60 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,03050</b>
Prezzo	€ 16,62692
Spese generali (16%)	€ 2,08488
Utili di impresa (10%)	€ 1,51154

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.030.062 (CAM)**

**Voce:** 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 062 con rivestimento in velo minerale su un lato densità 70/80 kg/m3 spessore 80 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,40800</b>
Prezzo	€ 22,21261
Spese generali (16%)	€ 2,78528
Utili di impresa (10%)	€ 2,01933

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.030.063 (CAM)**

**Voce:** 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 063 con rivestimento in velo minerale su un lato densità 70/80 kg/m3 spessore 100 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,70900</b>
Prezzo	€ 27,70068
Spese generali (16%)	€ 3,47344
Utili di impresa (10%)	€ 2,51824

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.030.064 (CAM)**

**Voce:** 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 064 con rivestimento in velo minerale su un lato densità 70/80 kg/m3 spessore 120 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,75200</b>
Prezzo	€ 31,58355
Spese generali (16%)	€ 3,96032
Utili di impresa (10%)	€ 2,87123

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.030.065 (CAM)**

**Voce:** 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 065 con rivestimento in velo minerale su un lato densità 70/80 kg/m3 spessore 140 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,85750</b>
Prezzo	€ 36,82217
Spese generali (16%)	€ 4,61720
Utili di impresa (10%)	€ 3,34747

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.030.066 (CAM)

**Voce:** 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 066 con rivestimento in velo minerale su un lato densità 70/80 kg/m3 spessore 160 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,97150</b>
Prezzo	€ 42,07163
Spese generali (16%)	€ 5,27544
Utili di impresa (10%)	€ 3,82469

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.030.070 (CAM)

**Voce:** 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 070 a doppia densità, con rivestimento in velo minerale su un lato densità 70/80 kg/m3 media spessore 100 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,58500</b>
Prezzo	€ 32,64646
Spese generali (16%)	€ 4,09360
Utili di impresa (10%)	€ 2,96786

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.030.071 (CAM)

**Voce:** 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 071 a doppia densità, con rivestimento in velo minerale su un lato densità 70/80 kg/m3 media spessore 120 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,72750</b>
Prezzo	€ 39,20829
Spese generali (16%)	€ 4,91640
Utili di impresa (10%)	€ 3,56439

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.030.072 (CAM)

**Voce:** 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 072 a doppia densità, con rivestimento in velo minerale su un lato densità 70/80 kg/m3 media spessore 140 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,79350</b>
Prezzo	€ 45,67251
Spese generali (16%)	€ 5,72696
Utili di impresa (10%)	€ 4,15205

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.030.073 (CAM)**

**Voce:** 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 073 a doppia densità, con rivestimento in velo minerale su un lato densità 70/80 kg/m3 media spessore 160 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,91900</b>
Prezzo	€ 52,21264
Spese generali (16%)	€ 6,54704
Utili di impresa (10%)	€ 4,74660

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.030.074 (CAM)**

**Voce:** 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 074 a doppia densità, con rivestimento in velo minerale su un lato densità 70/80 kg/m3 media spessore 180 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,01900</b>
Prezzo	€ 58,72024
Spese generali (16%)	€ 7,36304
Utili di impresa (10%)	€ 5,33820

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.031.001**

**Voce:** 031 **+11,47%** su anno 2022/1 **+11,47%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001 densità 32 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,61505</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,57%</b>
Prezzo	€ 8,44081
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,05841
Utili di impresa (10%)	€ 0,76735

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.031.002**

**Voce:** 031 **+11,47%** su anno 2022/1 **+11,47%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 002 densità 32 kg/m3 spessore mm. 30, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,16780
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,64800
Utili di impresa (10%)	€ 0,46980

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.031.003**

**Voce:** 031 **+11,47%** su anno 2022/1 **+11,47%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 003 densità 32 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,90090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,14%
Prezzo	€ 6,25354
Scostamento % su anno 2022/1	-10,14%
Spese generali (16%)	€ 0,78414
Utili di impresa (10%)	€ 0,56850

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.031.004**

**Voce:** 031 **+11,47%** su anno 2022/1 **+11,47%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 004 densità 32 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,21782</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,89%
Prezzo	€ 9,20994
Scostamento % su anno 2022/1	+16,89%
Spese generali (16%)	€ 1,15485
Utili di impresa (10%)	€ 0,83727

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.031.005**

**Voce:** 031 **+11,47%** su anno 2022/1 **+11,47%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 005 densità 32 kg/m3 spessore mm. 75, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,26016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,14%
Prezzo	€ 11,81597
Scostamento % su anno 2022/1	-10,14%
Spese generali (16%)	€ 1,48163
Utili di impresa (10%)	€ 1,07418

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.031.006**

**Voce:** 031 **+11,47%** su anno 2022/1 **+11,47%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.





Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 006

densità 32 kg/m3 spessore mm. 85, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,89725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+20,15%</b>
Prezzo	€ 12,62889
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+20,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,58356
Utili di impresa (10%)	€ 1,14808

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.031.007

**Voce:** 031 **+11,47%** su anno 2022/1 **+11,47%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 007

densità 32 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,00888</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,45%</b>
Prezzo	€ 15,32333
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,92142
Utili di impresa (10%)	€ 1,39303

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.031.008

**Voce:** 031 **+11,47%** su anno 2022/1 **+11,47%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 008

densità 32 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,64316</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,51%</b>
Prezzo	€ 18,68468
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,34291
Utili di impresa (10%)	€ 1,69861

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.031.020

**Voce:** 031 **+11,47%** su anno 2022/1 **+11,47%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 020

densità 55 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,71250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-7,35%</b>
Prezzo	€ 13,66915
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-7,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,71400
Utili di impresa (10%)	€ 1,24265



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.031.021  
**Voce:** 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 021 densità 55 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,14500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,26%
Prezzo	€ 16,77302
Scostamento % su anno 2022/1	-6,26%
Spese generali (16%)	€ 2,10320
Utili di impresa (10%)	€ 1,52482

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.031.022  
**Voce:** 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 022 densità 55 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,79125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,27%
Prezzo	€ 20,14964
Scostamento % su anno 2022/1	-6,27%
Spese generali (16%)	€ 2,52660
Utili di impresa (10%)	€ 1,83179

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.031.023  
**Voce:** 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 023 densità 55 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,04625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,33%
Prezzo	€ 26,85502
Scostamento % su anno 2022/1	-6,33%
Spese generali (16%)	€ 3,36740
Utili di impresa (10%)	€ 2,44137

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.031.024  
**Voce:** 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 024 densità 55 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,30875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,33%
Prezzo	€ 33,56997
Scostamento % su anno 2022/1	-6,33%
Spese generali (16%)	€ 4,20940
Utili di impresa (10%)	€ 3,05182

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.031.025</b>
<b>Voce:</b>	031 <b>+11,47%</b> su anno 2022/1 <b>+11,47%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	025 densità 55 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,28%
Prezzo	€ 40,27056
Scostamento % su anno 2022/1	-6,28%
Spese generali (16%)	€ 5,04960
Utili di impresa (10%)	€ 3,66096

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.031.026</b>
<b>Voce:</b>	031 <b>+11,47%</b> su anno 2022/1 <b>+11,47%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	026 densità 55 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,32%
Prezzo	€ 46,99508
Scostamento % su anno 2022/1	-6,32%
Spese generali (16%)	€ 5,89280
Utili di impresa (10%)	€ 4,27228

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.031.027</b>
<b>Voce:</b>	031 <b>+11,47%</b> su anno 2022/1 <b>+11,47%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	027 densità 55 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,03625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+77,4%
Prezzo	€ 49,81026
Scostamento % su anno 2022/1	+77,4%
Spese generali (16%)	€ 6,24580
Utili di impresa (10%)	€ 4,52821

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.031.028</b>
<b>Voce:</b>	031 <b>+11,47%</b> su anno 2022/1 <b>+11,47%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 028

densità 55 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,97250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+77,22%</b>
Prezzo	€ 56,10891
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+77,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,03560
Utili di impresa (10%)	€ 5,10081

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.031.029

**Voce:** 031 **+11,47%** su anno 2022/1 **+11,47%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 029

densità 55 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,79625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+77,36%</b>
Prezzo	€ 62,26402
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+77,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,80740
Utili di impresa (10%)	€ 5,66037

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.031.030

**Voce:** 031 **+11,47%** su anno 2022/1 **+11,47%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 030

densità 55 kg/m3 spessore mm. 220, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,06050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 43,46120
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,44968
Utili di impresa (10%)	€ 3,95102

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.031.031

**Voce:** 031 **+11,47%** su anno 2022/1 **+11,47%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 031

densità 60 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,88500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,3%</b>
Prezzo	€ 12,61326
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,58160
Utili di impresa (10%)	€ 1,14666



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.031.032  
**Voce:** 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 032 densità 60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,53%</b>
Prezzo	€ 15,12060
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,89600
Utili di impresa (10%)	€ 1,37460

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.031.033  
**Voce:** 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 033 densità 60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,83250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,6%</b>
Prezzo	€ 20,20227
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,53320
Utili di impresa (10%)	€ 1,83657

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.031.034  
**Voce:** 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 034 densità 60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,76250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,41%</b>
Prezzo	€ 25,21695
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,16200
Utili di impresa (10%)	€ 2,29245

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.031.035  
**Voce:** 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 035 densità 60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,33%</b>
Prezzo	€ 30,24120
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,79200
Utili di impresa (10%)	€ 2,74920

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.031.036**

**Voce:** 031 **+11,47%** su anno 2022/1 **+11,47%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 036 densità 60 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,44197</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 46,49996
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,83072
Utili di impresa (10%)	€ 4,22727

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.031.037**

**Voce:** 031 **+11,47%** su anno 2022/1 **+11,47%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 037 densità 60 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,64988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 53,14525
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,66398
Utili di impresa (10%)	€ 4,83139

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.031.038**

**Voce:** 031 **+11,47%** su anno 2022/1 **+11,47%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 038 densità 60 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,85111</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 59,78202
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,49618
Utili di impresa (10%)	€ 5,43473

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.031.039**

**Voce:** 031 **+11,47%** su anno 2022/1 **+11,47%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 039

densità 60 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,05901</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 66,42730
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,32944
Utili di impresa (10%)	€ 6,03885

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.031.040

**Voce:** 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 040

densità 80 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,42500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,56%
Prezzo	€ 17,13030
Scostamento % su anno 2022/1	+12,56%
Spese generali (16%)	€ 2,14800
Utili di impresa (10%)	€ 1,55730

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.031.041

**Voce:** 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 041

densità 80 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,29000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,59%
Prezzo	€ 20,78604
Scostamento % su anno 2022/1	+12,59%
Spese generali (16%)	€ 2,60640
Utili di impresa (10%)	€ 1,88964

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.031.042

**Voce:** 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 042

densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,58250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,64%
Prezzo	€ 24,98727
Scostamento % su anno 2022/1	+12,64%
Spese generali (16%)	€ 3,13320
Utili di impresa (10%)	€ 2,27157



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.031.043  
**Voce:** 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 043 densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,09250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,58%
Prezzo	€ 33,29403
Scostamento % su anno 2022/1	+12,58%
Spese generali (16%)	€ 4,17480
Utili di impresa (10%)	€ 3,02673

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.031.044  
**Voce:** 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 044 densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,61750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,56%
Prezzo	€ 41,61993
Scostamento % su anno 2022/1	+12,56%
Spese generali (16%)	€ 5,21880
Utili di impresa (10%)	€ 3,78363

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.031.045  
**Voce:** 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 045 densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,58%
Prezzo	€ 49,91712
Scostamento % su anno 2022/1	+12,58%
Spese generali (16%)	€ 6,25920
Utili di impresa (10%)	€ 4,53792

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.031.046  
**Voce:** 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 046 densità 80 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,54%</b>
Prezzo	€ 58,26216
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,30560
Utili di impresa (10%)	€ 5,29656

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.032.001

**Voce:** 032 **+6,73%** su anno 2022/1 **+6,73%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001 densità 80 kg/m3 spessore mm. 30, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,61500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 8,44074
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,05840
Utili di impresa (10%)	€ 0,76734

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.032.002

**Voce:** 032 **+6,73%** su anno 2022/1 **+6,73%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 002 densità 80 kg/m3 spessore mm. 40, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 10,33560
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,29600
Utili di impresa (10%)	€ 0,93960

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.032.003

**Voce:** 032 **+6,73%** su anno 2022/1 **+6,73%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 003 densità 80 kg/m3 spessore mm. 50, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,00450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 11,48974
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,44072
Utili di impresa (10%)	€ 1,04452

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.032.004

**Voce:** 032 **+6,73%** su anno 2022/1 **+6,73%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 004

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,20600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,02286
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,63296
Utili di impresa (10%)	€ 1,18390

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.032.005

**Voce:** 032 +6,73% su anno 2022/1 +6,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 005

densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,12200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,74367
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,09952
Utili di impresa (10%)	€ 1,52215

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.032.006

**Voce:** 032 +6,73% su anno 2022/1 +6,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 006

densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,61950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,93048
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,49912
Utili di impresa (10%)	€ 1,81186

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.032.007

**Voce:** 032 +6,73% su anno 2022/1 +6,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 007

densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,75150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,92691
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,00024
Utili di impresa (10%)	€ 2,17517



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.032.010  
**Voce:** 032 +6,73% su anno 2022/1 +6,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 010 densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 50, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,60750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,17%</b>
Prezzo	€ 27,57117
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,45720
Utili di impresa (10%)	€ 2,50647

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.032.011  
**Voce:** 032 +6,73% su anno 2022/1 +6,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 011 densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 60, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,45500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,12%</b>
Prezzo	€ 32,48058
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,07280
Utili di impresa (10%)	€ 2,95278

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.032.012  
**Voce:** 032 +6,73% su anno 2022/1 +6,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 012 densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 80, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,82750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,13%</b>
Prezzo	€ 41,88789
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,25240
Utili di impresa (10%)	€ 3,80799

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.032.013  
**Voce:** 032 +6,73% su anno 2022/1 +6,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 013 densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 100, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,04750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,16%</b>
Prezzo	€ 52,37661
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,56760
Utili di impresa (10%)	€ 4,76151

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.032.014

**Voce:** 032 **+6,73%** su anno 2022/1 **+6,73%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 014 densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 120, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,24500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,13%</b>
Prezzo	€ 62,83662
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,87920
Utili di impresa (10%)	€ 5,71242

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.033.001

**Voce:** 033 **+1,23%** su anno 2022/1 **+1,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 50 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,19204</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,46%</b>
Prezzo	€ 4,07305
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,51073
Utili di impresa (10%)	€ 0,37028

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.033.002

**Voce:** 033 **+1,23%** su anno 2022/1 **+1,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 002 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 60 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,72802</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,63%</b>
Prezzo	€ 4,75695
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,59648
Utili di impresa (10%)	€ 0,43245

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.033.003

**Voce:** 033 **+1,23%** su anno 2022/1 **+1,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 003

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,66903</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,18%
Prezzo	€ 5,95768
Scostamento % su anno 2022/1	+0,18%
Spese generali (16%)	€ 0,74704
Utili di impresa (10%)	€ 0,54161

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.033.004

**Voce:** 033 +1,23% su anno 2022/1 +1,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 004

Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 100 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,73608</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,82%
Prezzo	€ 7,31924
Scostamento % su anno 2022/1	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 0,91777
Utili di impresa (10%)	€ 0,66539

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.033.005

**Voce:** 033 +1,23% su anno 2022/1 +1,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 005

Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 120 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,85399</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,43%
Prezzo	€ 8,74569
Scostamento % su anno 2022/1	+0,43%
Spese generali (16%)	€ 1,09664
Utili di impresa (10%)	€ 0,79506

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.033.006

**Voce:** 033 +1,23% su anno 2022/1 +1,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 006

Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 140 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,80266</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,59%
Prezzo	€ 9,95620
Scostamento % su anno 2022/1	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 1,24843
Utili di impresa (10%)	€ 0,90511



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.033.007  
**Voce:** 033 +1,23% su anno 2022/1 +1,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 007 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 160 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,97100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,24%
Prezzo	€ 11,44700
Scostamento % su anno 2022/1	+1,24%
Spese generali (16%)	€ 1,43536
Utili di impresa (10%)	€ 1,04064

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.033.008  
**Voce:** 033 +1,23% su anno 2022/1 +1,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 008 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 180 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,96723</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,56%
Prezzo	€ 12,71819
Scostamento % su anno 2022/1	+1,56%
Spese generali (16%)	€ 1,59476
Utili di impresa (10%)	€ 1,15620

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.033.009  
**Voce:** 033 +1,23% su anno 2022/1 +1,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 009 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 200 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,12678</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,3%
Prezzo	€ 14,19777
Scostamento % su anno 2022/1	+1,3%
Spese generali (16%)	€ 1,78028
Utili di impresa (10%)	€ 1,29071

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.033.010  
**Voce:** 033 +1,23% su anno 2022/1 +1,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 010 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 220 mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,14539</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,07%
Prezzo	€ 14,22152
Scostamento % su anno 2022/1	+0,07%
Spese generali (16%)	€ 1,78326
Utili di impresa (10%)	€ 1,29287

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.052.001**

<b>Voce:</b>	052	+12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	001	rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,35627</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,77%
Prezzo	€ 13,21460
Scostamento % su anno 2022/1	-3,77%
Spese generali (16%)	€ 1,65700
Utili di impresa (10%)	€ 1,20133

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.052.002**

<b>Voce:</b>	052	+12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	002	rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,60000</b>
Prezzo	€ 12,24960
Spese generali (16%)	€ 1,53600
Utili di impresa (10%)	€ 1,11360

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.052.003**

<b>Voce:</b>	052	+12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	003	rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,11813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,14%
Prezzo	€ 20,56673
Scostamento % su anno 2022/1	-4,14%
Spese generali (16%)	€ 2,57890
Utili di impresa (10%)	€ 1,86970

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.052.004**

<b>Voce:</b>	052	+12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
--------------	-----	---



Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 004 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,02733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,06%
Prezzo	€ 24,27887
Scostamento % su anno 2022/1	-4,06%
Spese generali (16%)	€ 3,04437
Utili di impresa (10%)	€ 2,20717

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.005

**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 005 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,15387</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,19%
Prezzo	€ 28,26834
Scostamento % su anno 2022/1	-4,19%
Spese generali (16%)	€ 3,54462
Utili di impresa (10%)	€ 2,56985

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.006

**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 006 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,24920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,17%
Prezzo	€ 36,04598
Scostamento % su anno 2022/1	-4,17%
Spese generali (16%)	€ 4,51987
Utili di impresa (10%)	€ 3,27691

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.007

**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 007 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,59853</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,2%
Prezzo	€ 44,14772
Scostamento % su anno 2022/1	-4,2%
Spese generali (16%)	€ 5,53576
Utili di impresa (10%)	€ 4,01343

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.052.011**

<b>Voce:</b>	052	+12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	011	rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,64%
Prezzo	€ 22,40656
Scostamento % su anno 2022/1	+17,64%
Spese generali (16%)	€ 2,80960
Utili di impresa (10%)	€ 2,03696

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.052.012**

<b>Voce:</b>	052	+12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	012	rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,67%
Prezzo	€ 28,05924
Scostamento % su anno 2022/1	+17,67%
Spese generali (16%)	€ 3,51840
Utili di impresa (10%)	€ 2,55084

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.052.013**

<b>Voce:</b>	052	+12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	013	rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,66%
Prezzo	€ 33,66088
Scostamento % su anno 2022/1	+17,66%
Spese generali (16%)	€ 4,22080
Utili di impresa (10%)	€ 3,06008



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.014  
**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 014 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,66%</b>
Prezzo	€ 39,14768
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,90880
Utili di impresa (10%)	€ 3,55888

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.015  
**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 015 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,63%</b>
Prezzo	€ 50,31268
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,30880
Utili di impresa (10%)	€ 4,57388

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.016  
**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 016 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 100

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,65%</b>
Prezzo	€ 61,22248
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,67680
Utili di impresa (10%)	€ 5,56568

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.017  
**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 017 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 20



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,19000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,61%</b>
Prezzo	€ 16,83044
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,11040
Utili di impresa (10%)	€ 1,53004

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.052.018**

<b>Voce:</b>	052	<b>+12,84%</b> su anno 2022/1 <b>+12,84%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	018	rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,67%</b>
Prezzo	€ 20,68396
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,59360
Utili di impresa (10%)	€ 1,88036

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.052.019**

<b>Voce:</b>	052	<b>+12,84%</b> su anno 2022/1 <b>+12,84%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	019	rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,64%</b>
Prezzo	€ 25,13720
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,15200
Utili di impresa (10%)	€ 2,28520

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.052.020**

<b>Voce:</b>	052	<b>+12,84%</b> su anno 2022/1 <b>+12,84%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	020	rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,23000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,65%</b>
Prezzo	€ 29,64148
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,71680
Utili di impresa (10%)	€ 2,69468



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.021  
**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 021 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,69%</b>
Prezzo	€ 34,19680
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,28800
Ut ili di impresa (10%)	€ 3,10880

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.023  
**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 023 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,66%</b>
Prezzo	€ 43,17984
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,41440
Ut ili di impresa (10%)	€ 3,92544

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.025  
**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 025 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 100

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,62%</b>
Prezzo	€ 52,36704
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,56640
Ut ili di impresa (10%)	€ 4,76064

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.030  
**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 030 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 30



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,62%</b>
Prezzo	€ 19,93112
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,49920
Utili di impresa (10%)	€ 1,81192

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.052.031**

<b>Voce:</b>	052	<b>+12,84%</b> su anno 2022/1 <b>+12,84%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	031	rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 70

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,09000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,67%</b>
Prezzo	€ 38,39484
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,81440
Utili di impresa (10%)	€ 3,49044

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.052.032**

<b>Voce:</b>	052	<b>+12,84%</b> su anno 2022/1 <b>+12,84%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	032	rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,66%</b>
Prezzo	€ 47,69688
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,98080
Utili di impresa (10%)	€ 4,33608

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.052.033**

<b>Voce:</b>	052	<b>+12,84%</b> su anno 2022/1 <b>+12,84%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	033	rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,66%</b>
Prezzo	€ 62,12844
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,79040
Utili di impresa (10%)	€ 5,64804

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.034**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 034 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,6%
Prezzo	€ 71,31564
Scostamento % su anno 2022/1	+18,6%
Spese generali (16%)	€ 8,94240
Utili di impresa (10%)	€ 6,48324

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.035**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 035 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,65%
Prezzo	€ 85,47924
Scostamento % su anno 2022/1	+17,65%
Spese generali (16%)	€ 10,71840
Utili di impresa (10%)	€ 7,77084

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.036**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 036 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,96160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 33,12701
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,15386
Utili di impresa (10%)	€ 3,01155

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.037**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 037 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,50400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,37110
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,56064
Utili di impresa (10%)	€ 3,30646

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.052.040**

<b>Voce:</b>	052	+12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	040	rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 70

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,65%
Prezzo	€ 44,40480
Scostamento % su anno 2022/1	+17,65%
Spese generali (16%)	€ 5,56800
Utili di impresa (10%)	€ 4,03680

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.052.041**

<b>Voce:</b>	052	+12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	041	rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 90

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,66%
Prezzo	€ 55,67188
Scostamento % su anno 2022/1	+17,66%
Spese generali (16%)	€ 6,98080
Utili di impresa (10%)	€ 5,06108

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.052.042**

<b>Voce:</b>	052	+12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	042	rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 120

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,65%
Prezzo	€ 72,41300
Scostamento % su anno 2022/1	+17,65%
Spese generali (16%)	€ 9,08000
Utili di impresa (10%)	€ 6,58300



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.043  
**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 043 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 140

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,65%
Prezzo	€ 83,84596
Scostamento % su anno 2022/1	+17,65%
Spese generali (16%)	€ 10,51360
Ut ili di impresa (10%)	€ 7,62236

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.044  
**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 044 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 160

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,21600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 34,72762
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,35456
Ut ili di impresa (10%)	€ 3,15706

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.045  
**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 045 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 180

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,77280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,71410
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,60365
Ut ili di impresa (10%)	€ 3,33765

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.046  
**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 046 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 200





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,70080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 43,00222
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,39213
Utili di impresa (10%)	€ 3,90929

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.060

**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 060 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20, per cappotto esterno

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,63%
Prezzo	€ 16,33280
Scostamento % su anno 2022/1	+17,63%
Spese generali (16%)	€ 2,04800
Utili di impresa (10%)	€ 1,48480

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.061

**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 061 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 30, per cappotto esterno

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,62%
Prezzo	€ 20,40324
Scostamento % su anno 2022/1	+17,62%
Spese generali (16%)	€ 2,55840
Utili di impresa (10%)	€ 1,85484

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.062

**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 062 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40, per cappotto esterno

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,67%
Prezzo	€ 25,21376
Scostamento % su anno 2022/1	+17,67%
Spese generali (16%)	€ 3,16160
Utili di impresa (10%)	€ 2,29216



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.063  
**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 063 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50, per cappotto esterno

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,64%</b>
Prezzo	€ 29,79460
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,73600
Ut ili di impresa (10%)	€ 2,70860

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.064  
**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 064 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60, per cappotto esterno

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,13000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,66%</b>
Prezzo	€ 34,61788
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,34080
Ut ili di impresa (10%)	€ 3,14708

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.065  
**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 065 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 70, per cappotto esterno

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,65%</b>
Prezzo	€ 39,30080
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,92800
Ut ili di impresa (10%)	€ 3,57280

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.066  
**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 066 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80, per cappotto esterno



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,69200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,89%</b>
Prezzo	€ 44,26699
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,55072
Utili di impresa (10%)	€ 4,02427

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.067

**Voce:** 052 **+12,84%** su anno 2022/1 **+12,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 067 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90, per cappotto esterno

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,65%</b>
Prezzo	€ 48,81976
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,12160
Utili di impresa (10%)	€ 4,43816

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.068

**Voce:** 052 **+12,84%** su anno 2022/1 **+12,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 068 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100, per cappotto esterno

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,31000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,64%</b>
Prezzo	€ 53,98756
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,76960
Utili di impresa (10%)	€ 4,90796

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.069

**Voce:** 052 **+12,84%** su anno 2022/1 **+12,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 069 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120, per cappotto esterno

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,77%</b>
Prezzo	€ 63,65964
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,98240
Utili di impresa (10%)	€ 5,78724



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.070  
**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 070 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140, per cappotto esterno

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,65%</b>
Prezzo	€ 72,99996
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,15360
Ut ili di impresa (10%)	€ 6,63636

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.071  
**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 071 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160, per cappotto esterno

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,65%</b>
Prezzo	€ 87,50808
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,97280
Ut ili di impresa (10%)	€ 7,95528

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.090  
**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 090 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 20

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,69%</b>
Prezzo	€ 14,72504
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,84640
Ut ili di impresa (10%)	€ 1,33864

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.091  
**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 091 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 30



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,63%</b>
Prezzo	€ 18,83376
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,36160
Utili di impresa (10%)	€ 1,71216

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.092

**Voce:** 052 **+12,84%** su anno 2022/1 **+12,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 092 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,69%</b>
Prezzo	€ 23,38908
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,93280
Utili di impresa (10%)	€ 2,12628

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.093

**Voce:** 052 **+12,84%** su anno 2022/1 **+12,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 093 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,91%</b>
Prezzo	€ 27,76576
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,48160
Utili di impresa (10%)	€ 2,52416

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.094

**Voce:** 052 **+12,84%** su anno 2022/1 **+12,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 094 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,37000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,09%</b>
Prezzo	€ 32,37212
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,05920
Utili di impresa (10%)	€ 2,94292



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.095  
**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 095 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 70

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,43%
Prezzo	€ 36,94020
Scostamento % su anno 2022/1	+1,43%
Spese generali (16%)	€ 4,63200
Utili di impresa (10%)	€ 3,35820

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.096  
**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 096 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,96%
Prezzo	€ 41,41896
Scostamento % su anno 2022/1	+5,96%
Spese generali (16%)	€ 5,19360
Utili di impresa (10%)	€ 3,76536

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.097  
**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 097 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 90

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,93%
Prezzo	€ 45,99980
Scostamento % su anno 2022/1	+4,93%
Spese generali (16%)	€ 5,76800
Utili di impresa (10%)	€ 4,18180

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.098  
**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 098 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 100



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,14%
Prezzo	€ 51,58868
Scostamento % su anno 2022/1	+0,14%
Spese generali (16%)	€ 6,46880
Utili di impresa (10%)	€ 4,68988

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.052.099**

<b>Voce:</b>	052	+12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	099	rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 120

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,05%
Prezzo	€ 60,59724
Scostamento % su anno 2022/1	+2,05%
Spese generali (16%)	€ 7,59840
Utili di impresa (10%)	€ 5,50884

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.052.100**

<b>Voce:</b>	052	+12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	100	rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 140

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,66%
Prezzo	€ 69,86100
Scostamento % su anno 2022/1	+17,66%
Spese generali (16%)	€ 8,76000
Utili di impresa (10%)	€ 6,35100

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.052.110**

<b>Voce:</b>	052	+12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	110	rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,59%
Prezzo	€ 22,24068
Scostamento % su anno 2022/1	+17,59%
Spese generali (16%)	€ 2,78880
Utili di impresa (10%)	€ 2,02188



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.111  
**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 111 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,69%</b>
Prezzo	€ 26,94912
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,37920
Utili di impresa (10%)	€ 2,44992

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.112  
**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 112 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,66%</b>
Prezzo	€ 31,41512
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,93920
Utili di impresa (10%)	€ 2,85592

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.113  
**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 113 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,31000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,63%</b>
Prezzo	€ 36,12356
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,52960
Utili di impresa (10%)	€ 3,28396

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.114  
**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 114 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 70





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,39000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,65%</b>
Prezzo	€ 41,32964
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,18240
Utili di impresa (10%)	€ 3,75724

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.052.115**

<b>Voce:</b>	052	<b>+12,84%</b> su anno 2022/1 <b>+12,84%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	115	rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,29000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,65%</b>
Prezzo	€ 46,30604
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,80640
Utili di impresa (10%)	€ 4,20964

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.052.116**

<b>Voce:</b>	052	<b>+12,84%</b> su anno 2022/1 <b>+12,84%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	116	rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,65%</b>
Prezzo	€ 50,84860
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,37600
Utili di impresa (10%)	€ 4,62260

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.052.117**

<b>Voce:</b>	052	<b>+12,84%</b> su anno 2022/1 <b>+12,84%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	117	rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,64%</b>
Prezzo	€ 55,88880
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,00800
Utili di impresa (10%)	€ 5,08080



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.118  
**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 118 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,64%
Prezzo	€ 65,28016
Scostamento % su anno 2022/1	+17,64%
Spese generali (16%)	€ 8,18560
Utili di impresa (10%)	€ 5,93456

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.119  
**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 119 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,66%
Prezzo	€ 74,46736
Scostamento % su anno 2022/1	+17,66%
Spese generali (16%)	€ 9,33760
Utili di impresa (10%)	€ 6,76976

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.055.001  
**Voce:** 055 +19,25% su anno 2022/1 +19,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 001 spessore del poliuretano espanso 30 mm e spessore complessivo del pannello fino a 43 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,09000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,94%
Prezzo	€ 32,01484
Scostamento % su anno 2022/1	+10,94%
Spese generali (16%)	€ 4,01440
Utili di impresa (10%)	€ 2,91044

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.055.002  
**Voce:** 055 +19,25% su anno 2022/1 +19,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 002 spessore del poliuretano espanso 40 mm e spessore complessivo del pannello fino a 53 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,53%
Prezzo	€ 44,27720
Scostamento % su anno 2022/1	+22,53%
Spese generali (16%)	€ 5,55200
Utili di impresa (10%)	€ 4,02520

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.055.003**

<b>Voce:</b>	055	+19,25%	su anno 2022/1	+19,25%	su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)			
<b>Articolo:</b>	003	spessore del poliuretano espanso 50 mm e spessore complessivo del pannello fino a 63 mm			

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,77500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,95%
Prezzo	€ 49,47690
Scostamento % su anno 2022/1	+21,95%
Spese generali (16%)	€ 6,20400
Utili di impresa (10%)	€ 4,49790

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.055.004**

<b>Voce:</b>	055	+19,25%	su anno 2022/1	+19,25%	su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)			
<b>Articolo:</b>	004	spessore del poliuretano espanso 60 mm e spessore complessivo del pannello fino a 73 mm			

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,66%
Prezzo	€ 55,48048
Scostamento % su anno 2022/1	+20,66%
Spese generali (16%)	€ 6,95680
Utili di impresa (10%)	€ 5,04368

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.055.005**

<b>Voce:</b>	055	+19,25%	su anno 2022/1	+19,25%	su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)			
<b>Articolo:</b>	005	spessore del poliuretano espanso 80 mm e spessore complessivo del pannello fino a 93 mm			

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,39500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,08%
Prezzo	€ 70,68402
Scostamento % su anno 2022/1	+21,08%
Spese generali (16%)	€ 8,86320
Utili di impresa (10%)	€ 6,42582



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.055.006  
**Voce:** 055 +19,25% su anno 2022/1 +19,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 006 spessore del poliuretano espanso 100 mm e spessore complessivo del pannello fino a 113 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,1%
Prezzo	€ 84,26704
Scostamento % su anno 2022/1	+23,1%
Spese generali (16%)	€ 10,56640
Utili di impresa (10%)	€ 7,66064

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.055.007  
**Voce:** 055 +19,25% su anno 2022/1 +19,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 007 spessore del poliuretano espanso 110 mm e spessore complessivo del pannello fino a 123 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,65%
Prezzo	€ 78,72920
Scostamento % su anno 2022/1	+17,65%
Spese generali (16%)	€ 9,87200
Utili di impresa (10%)	€ 7,15720

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.055.008  
**Voce:** 055 +19,25% su anno 2022/1 +19,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 008 spessore del poliuretano espanso 120 mm e spessore complessivo del pannello fino a 133 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,93000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,66%
Prezzo	€ 84,12668
Scostamento % su anno 2022/1	+17,66%
Spese generali (16%)	€ 10,54880
Utili di impresa (10%)	€ 7,64788

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.055.009  
**Voce:** 055 +19,25% su anno 2022/1 +19,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 009 spessore del poliuretano espanso 140 mm e spessore complessivo del pannello fino a 153 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,67000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,7%
Prezzo	€ 95,27892
Scostamento % su anno 2022/1	+17,7%
Spese generali (16%)	€ 11,94720
Utili di impresa (10%)	€ 8,66172

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.080.001**

**Voce:** 080 +3,13% su anno 2022/1 +3,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli sottovuoto composti da Minerale pressato e incamiciato in un involucro di alluminio, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001 densità 400 kg/m3 spessore mm. 10

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,35%
Prezzo	€ 91,87200
Scostamento % su anno 2022/1	+4,35%
Spese generali (16%)	€ 11,52000
Utili di impresa (10%)	€ 8,35200

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.080.002**

**Voce:** 080 +3,13% su anno 2022/1 +3,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli sottovuoto composti da Minerale pressato e incamiciato in un involucro di alluminio, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 002 densità 400 kg/m3 spessore mm. 13

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,47%
Prezzo	€ 105,90800
Scostamento % su anno 2022/1	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 13,28000
Utili di impresa (10%)	€ 9,62800

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.080.003**

**Voce:** 080 +3,13% su anno 2022/1 +3,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli sottovuoto composti da Minerale pressato e incamiciato in un involucro di alluminio, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 003 densità 400 kg/m3 spessore mm. 20

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,75%
Prezzo	€ 142,91200
Scostamento % su anno 2022/1	+2,75%
Spese generali (16%)	€ 17,92000
Utili di impresa (10%)	€ 12,99200

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.080.004**

**Voce:** 080 +3,13% su anno 2022/1 +3,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine minerale: pannelli sottovuoto composti da Minerale pressato e incamiciato in un involucro di alluminio, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 004

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,96%
Prezzo	€ 177,36400
Scostamento % su anno 2022/1	+2,96%
Spese generali (16%)	€ 22,24000
Utili di impresa (10%)	€ 16,12400

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.001

**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001

densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,59180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,76%
Prezzo	€ 53,07114
Scostamento % su anno 2022/1	+22,76%
Spese generali (16%)	€ 6,65469
Utili di impresa (10%)	€ 4,82465

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.002

**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 002

densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,90016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,74%
Prezzo	€ 63,67261
Scostamento % su anno 2022/1	+22,74%
Spese generali (16%)	€ 7,98403
Utili di impresa (10%)	€ 5,78842

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.003

**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 003

densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 70

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,20852</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,72%
Prezzo	€ 74,27407
Scostamento % su anno 2022/1	+22,72%
Spese generali (16%)	€ 9,31336
Utili di impresa (10%)	€ 6,75219



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.004  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 004 densità 100 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 80

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,54188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,75%
Prezzo	€ 84,90744
Scostamento % su anno 2022/1	+22,75%
Spese generali (16%)	€ 10,64670
Utili di impresa (10%)	€ 7,71886

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.005  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 005 densità 100 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 90

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,85024</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,74%
Prezzo	€ 95,50891
Scostamento % su anno 2022/1	+22,74%
Spese generali (16%)	€ 11,97604
Utili di impresa (10%)	€ 8,68263

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.006  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 006 densità 100 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 100

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,15860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,73%
Prezzo	€ 106,11038
Scostamento % su anno 2022/1	+22,73%
Spese generali (16%)	€ 13,30538
Utili di impresa (10%)	€ 9,64640

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.007  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 007 densità 100 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 110



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,49196</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,75%</b>
Prezzo	€ 116,74374
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,63871
Utili di impresa (10%)	€ 10,61307

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.008

**Voce:** 085 **+19,93%** su anno 2022/1 **+19,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 008 densità 100 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 120

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,80032</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,74%</b>
Prezzo	€ 127,34521
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,96805
Utili di impresa (10%)	€ 11,57684

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.009

**Voce:** 085 **+19,93%** su anno 2022/1 **+19,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 009 densità 100 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 130

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,10868</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,73%</b>
Prezzo	€ 137,94668
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,29739
Utili di impresa (10%)	€ 12,54061

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.010

**Voce:** 085 **+19,93%** su anno 2022/1 **+19,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 010 densità 100 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 140

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,44204</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,75%</b>
Prezzo	€ 148,58005
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,63073
Utili di impresa (10%)	€ 13,50728

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.011

**Voce:** 085 **+19,93%** su anno 2022/1 **+19,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.





Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 011

densità 100 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 150

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,75040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,74%</b>
Prezzo	€ 159,18151
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,96006
Utili di impresa (10%)	€ 14,47105

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.012

**Voce:** 085

**+19,93%** su anno 2022/1 **+19,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 012

densità 100 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 160

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,05876</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,73%</b>
Prezzo	€ 169,78298
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,28940
Utili di impresa (10%)	€ 15,43482

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.013

**Voce:** 085

**+19,93%** su anno 2022/1 **+19,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 013

densità 100 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 170

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,39212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,74%</b>
Prezzo	€ 180,41635
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,62274
Utili di impresa (10%)	€ 16,40149

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.014

**Voce:** 085

**+19,93%** su anno 2022/1 **+19,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 014

densità 100 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 180

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,70048</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,74%</b>
Prezzo	€ 191,01782
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,95208
Utili di impresa (10%)	€ 17,36526



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.015  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 015 densità 100 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 190

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,80884</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+21,02%</b>
Prezzo	€ 198,81208
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+21,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,92941
Utili di impresa (10%)	€ 18,07383

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.016  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 016 densità 100 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 200

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,01720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+21,03%</b>
Prezzo	€ 209,28595
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+21,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,24275
Utili di impresa (10%)	€ 19,02600

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.020  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 020 densità 115 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,16480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+21,69%</b>
Prezzo	€ 32,11029
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+21,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,02637
Utili di impresa (10%)	€ 2,91912

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.021  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 021 densità 115 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 40



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,25844</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,71%
Prezzo	€ 42,43777
Scostamento % su anno 2022/1	+22,71%
Spese generali (16%)	€ 5,32135
Utili di impresa (10%)	€ 3,85798

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.022  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 022 densità 115 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,34180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,02%
Prezzo	€ 52,75214
Scostamento % su anno 2022/1	+22,02%
Spese generali (16%)	€ 6,61469
Utili di impresa (10%)	€ 4,79565

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.023  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 023 densità 115 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 60

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,90016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,74%
Prezzo	€ 63,67261
Scostamento % su anno 2022/1	+22,74%
Spese generali (16%)	€ 7,98403
Utili di impresa (10%)	€ 5,78842

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.024  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 024 densità 115 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 70

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,20852</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,72%
Prezzo	€ 74,27407
Scostamento % su anno 2022/1	+22,72%
Spese generali (16%)	€ 9,31336
Utili di impresa (10%)	€ 6,75219

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.025  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 025

densità 115 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 80

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,54188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,75%</b>
Prezzo	€ 84,90744
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,64670
Utili di impresa (10%)	€ 7,71886

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.026

**Voce:** 085

**+19,93%** su anno 2022/1 **+19,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 026

densità 115 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 90

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,85024</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,74%</b>
Prezzo	€ 95,50891
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,97604
Utili di impresa (10%)	€ 8,68263

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.027

**Voce:** 085

**+19,93%** su anno 2022/1 **+19,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 027

densità 115 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 100

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,15860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,73%</b>
Prezzo	€ 106,11038
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,30538
Utili di impresa (10%)	€ 9,64640

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.028

**Voce:** 085

**+19,93%** su anno 2022/1 **+19,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 028

densità 115 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 110

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,49196</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,75%</b>
Prezzo	€ 116,74374
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,63871
Utili di impresa (10%)	€ 10,61307



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.029  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 029 densità 115 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 120

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,80032</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,74%</b>
Prezzo	€ 127,34521
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,96805
Utili di impresa (10%)	€ 11,57684

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.030  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 030 densità 115 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 130

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,10868</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,73%</b>
Prezzo	€ 137,94668
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,29739
Utili di impresa (10%)	€ 12,54061

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.031  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 031 densità 115 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 140

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,44204</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,75%</b>
Prezzo	€ 148,58005
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,63073
Utili di impresa (10%)	€ 13,50728

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.032  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 032 densità 115 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 150



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,75040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,74%</b>
Prezzo	€ 159,18151
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,96006
Utili di impresa (10%)	€ 14,47105

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.033

**Voce:** 085 **+19,93%** su anno 2022/1 **+19,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 033 densità 115 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 160

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,05876</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,73%</b>
Prezzo	€ 169,78298
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,28940
Utili di impresa (10%)	€ 15,43482

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.034

**Voce:** 085 **+19,93%** su anno 2022/1 **+19,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 034 densità 115 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 170

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,41712</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+21,03%</b>
Prezzo	€ 177,89625
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+21,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,30674
Utili di impresa (10%)	€ 16,17239

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.035

**Voce:** 085 **+19,93%** su anno 2022/1 **+19,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 035 densità 115 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 180

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,60048</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+21,02%</b>
Prezzo	€ 188,33822
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+21,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,61608
Utili di impresa (10%)	€ 17,12166

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.036

**Voce:** 085 **+19,93%** su anno 2022/1 **+19,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 036

densità 115 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 190

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,80884</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+21,02%</b>
Prezzo	€ 198,81208
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+21,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,92941
Utili di impresa (10%)	€ 18,07383

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.037

**Voce:** 085

**+19,93%** su anno 2022/1 **+19,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 037

densità 115 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 200

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,01720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+21,03%</b>
Prezzo	€ 209,28595
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+21,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,24275
Utili di impresa (10%)	€ 19,02600

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.040

**Voce:** 085

**+19,93%** su anno 2022/1 **+19,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 040

densità 130 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm.40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,23500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,98%</b>
Prezzo	€ 37,30386
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,67760
Utili di impresa (10%)	€ 3,39126

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.041

**Voce:** 085

**+19,93%** su anno 2022/1 **+19,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 041

densità 130 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm.60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,84500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+23,01%</b>
Prezzo	€ 55,94622
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+23,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,01520
Utili di impresa (10%)	€ 5,08602



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.042  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 042 densità 130 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm.80

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,53500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+23%</b>
Prezzo	€ 74,69066
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+23%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,36560
Utili di impresa (10%)	€ 6,79006

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.043  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 043 densità 130 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm.100

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,10500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+23,01%</b>
Prezzo	€ 93,28198
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+23,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,69680
Utili di impresa (10%)	€ 8,48018

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.044  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 044 densità 130 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm.120

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,72500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+28,53%</b>
Prezzo	€ 111,93710
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+28,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,03600
Utili di impresa (10%)	€ 10,17610

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.045  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 045 densità 130 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm.140





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+28,63%</b>
Prezzo	€ 130,63050
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+28,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,38000
Utili di impresa (10%)	€ 11,87550

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.050  
**Voce:** 085 **+19,93%** su anno 2022/1 **+19,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 050 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,21488</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+20%</b>
Prezzo	€ 43,65819
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+20%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,47438
Utili di impresa (10%)	€ 3,96893

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.051  
**Voce:** 085 **+19,93%** su anno 2022/1 **+19,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 051 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,01760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22%</b>
Prezzo	€ 56,16646
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,04282
Utili di impresa (10%)	€ 5,10604

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.052  
**Voce:** 085 **+19,93%** su anno 2022/1 **+19,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 052 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,53037</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,02%</b>
Prezzo	€ 65,75275
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,24486
Utili di impresa (10%)	€ 5,97752

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.053  
**Voce:** 085 **+19,93%** su anno 2022/1 **+19,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 053

densità 130/135 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm.70

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,62464</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22%</b>
Prezzo	€ 78,63304
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,85994
Utili di impresa (10%)	€ 7,14846

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.054

**Voce:** 085 **+19,93%** su anno 2022/1 **+19,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 054

densità 130/135 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm.80

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,75605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,1%</b>
Prezzo	€ 87,73272
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,00097
Utili di impresa (10%)	€ 7,97570

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.055

**Voce:** 085 **+19,93%** su anno 2022/1 **+19,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 055

densità 130/135 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm.90

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,23168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22%</b>
Prezzo	€ 101,09963
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,67707
Utili di impresa (10%)	€ 9,19088

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.056

**Voce:** 085 **+19,93%** su anno 2022/1 **+19,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 056

densità 130/135 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm.100

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,90173</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,04%</b>
Prezzo	€ 109,61061
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,74428
Utili di impresa (10%)	€ 9,96460



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.057  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 057 densità 130/135 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.110

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,83872</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
Prezzo	€ 123,56621
Scostamento % su anno 2022/1	+22%
Spese generali (16%)	€ 15,49420
Utili di impresa (10%)	€ 11,23329

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.058  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 058 densità 130/135 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.120

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,09741</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,06%
Prezzo	€ 131,55230
Scostamento % su anno 2022/1	+19,06%
Spese generali (16%)	€ 16,49559
Utili di impresa (10%)	€ 11,95930

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.059  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 059 densità 130/135 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.130

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,44576</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
Prezzo	€ 146,03279
Scostamento % su anno 2022/1	+22%
Spese generali (16%)	€ 18,31132
Utili di impresa (10%)	€ 13,27571

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.060  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 060 densità 130/135 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.140



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,11643</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+18,9%</b>
Prezzo	€ 153,26857
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+18,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,21863
Utili di impresa (10%)	€ 13,93351

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.061

**Voce:** 085 **+19,93%** su anno 2022/1 **+19,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 061 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm.150

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,05280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22%</b>
Prezzo	€ 168,49938
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,12845
Utili di impresa (10%)	€ 15,31813

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.062

**Voce:** 085 **+19,93%** su anno 2022/1 **+19,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 062 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm.160

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,35316</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,78%</b>
Prezzo	€ 148,46664
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,61651
Utili di impresa (10%)	€ 13,49697

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.063

**Voce:** 085 **+19,93%** su anno 2022/1 **+19,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 063 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm.170

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,65984</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22%</b>
Prezzo	€ 190,96595
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,94557
Utili di impresa (10%)	€ 17,36054

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.064

**Voce:** 085 **+19,93%** su anno 2022/1 **+19,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 064

densità 130/135 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm.180

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,46336</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22%</b>
Prezzo	€ 202,19925
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,35414
Utili di impresa (10%)	€ 18,38175

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.065

**Voce:** 085

**+19,93%** su anno 2022/1 **+19,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 065

densità 130/135 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm.180

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,26688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22%</b>
Prezzo	€ 213,43254
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,76270
Utili di impresa (10%)	€ 19,40296

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.066

**Voce:** 085

**+19,93%** su anno 2022/1 **+19,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 066

densità 130/135 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm.200

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,07040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22%</b>
Prezzo	€ 224,66583
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,17126
Utili di impresa (10%)	€ 20,42417

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.070

**Voce:** 085

**+19,93%** su anno 2022/1 **+19,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 070

densità 130/135 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media  $\geq 1200/1300$  kPa, spessore mm.40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,15840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 39,75811
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,98534
Utili di impresa (10%)	€ 3,61437



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.071  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 071 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1200/1300$  kPa, spessore mm.60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,73760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 59,63718
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,47802
Utili di impresa (10%)	€ 5,42156

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.072  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 072 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1200/1300$  kPa, spessore mm.80

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,31680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 79,51624
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,97069
Utili di impresa (10%)	€ 7,22875

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.073  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 073 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1200/1300$  kPa, spessore mm.100

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,89600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 99,39530
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,46336
Utili di impresa (10%)	€ 9,03594

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.074  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 074 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1200/1300$  kPa, spessore mm.120



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,47520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 119,27435
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,95603
Utili di impresa (10%)	€ 10,84312

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.075

**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 075 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1200/1300$  kPa, spessore mm.140

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,05440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 139,15341
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,44870
Utili di impresa (10%)	€ 12,65031

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.076

**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 076 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1200/1300$  kPa, spessore mm.160

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,63360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 159,03248
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,94138
Utili di impresa (10%)	€ 14,45750

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.080

**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 080 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1500/1600$  kPa, spessore mm. 40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,13019</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,71%
Prezzo	€ 44,82612
Scostamento % su anno 2022/1	-3,71%
Spese generali (16%)	€ 5,62083
Utili di impresa (10%)	€ 4,07510

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.081

**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 081

densità 155/165 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media  $\geq 1500/1600$  kPa, spessore mm.50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,63503</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22%</b>
Prezzo	€ 70,99029
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,90160
Utili di impresa (10%)	€ 6,45366

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.082

**Voce:** 085 **+19,93%** su anno 2022/1 **+19,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 082

densità 155/165 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media  $\geq 1500/1600$  kPa, spessore mm.60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,70484</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-3,68%</b>
Prezzo	€ 67,25137
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-3,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,43277
Utili di impresa (10%)	€ 6,11376

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.083

**Voce:** 085 **+19,93%** su anno 2022/1 **+19,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 083

densità 155/165 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media  $\geq 1500/1600$  kPa, spessore mm.70

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,88431</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22%</b>
Prezzo	€ 99,38038
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,46149
Utili di impresa (10%)	€ 9,03458

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.084

**Voce:** 085 **+19,93%** su anno 2022/1 **+19,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 084

densità 155/165 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media  $\geq 1500/1600$  kPa, spessore mm.80

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,25609</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-3,71%</b>
Prezzo	€ 89,64677
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-3,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,24097
Utili di impresa (10%)	€ 8,14971





**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.085  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 085 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1500/1600$  kPa, spessore mm.90

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,13467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
Prezzo	€ 127,77184
Scostamento % su anno 2022/1	+22%
Spese generali (16%)	€ 16,02155
Utili di impresa (10%)	€ 11,61562

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.086  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 086 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1500/1600$  kPa, spessore mm.100

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,82859</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,69%
Prezzo	€ 112,06928
Scostamento % su anno 2022/1	-3,69%
Spese generali (16%)	€ 14,05257
Utili di impresa (10%)	€ 10,18812

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.087  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 087 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1500/1600$  kPa, spessore mm.110

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,38288</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
Prezzo	€ 156,16055
Scostamento % su anno 2022/1	+22%
Spese generali (16%)	€ 19,58126
Utili di impresa (10%)	€ 14,19641

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.088  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 088 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1500/1600$  kPa, spessore mm.120



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,40967</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,68%
Prezzo	€ 134,50274
Scostamento % su anno 2022/1	-3,68%
Spese generali (16%)	€ 16,86555
Utili di impresa (10%)	€ 12,22752

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.085.089**

**Voce:** 085 **+19,93%** su anno 2022/1 **+19,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 089 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1500/1600$  kPa, spessore mm.130

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,64398</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
Prezzo	€ 184,56572
Scostamento % su anno 2022/1	+22%
Spese generali (16%)	€ 23,14304
Utili di impresa (10%)	€ 16,77870

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.085.090**

**Voce:** 085 **+19,93%** su anno 2022/1 **+19,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 090 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1500/1600$  kPa, spessore mm.140

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,76862</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
Prezzo	€ 198,76076
Scostamento % su anno 2022/1	+22%
Spese generali (16%)	€ 24,92298
Utili di impresa (10%)	€ 18,06916

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.085.091**

**Voce:** 085 **+19,93%** su anno 2022/1 **+19,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 091 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1500/1600$  kPa, spessore mm.150

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,89327</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
Prezzo	€ 212,95581
Scostamento % su anno 2022/1	+22%
Spese generali (16%)	€ 26,70292
Utili di impresa (10%)	€ 19,35962

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.085.092**

**Voce:** 085 **+19,93%** su anno 2022/1 **+19,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 092

densità 155/165 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media  $\geq 1500/1600$  kPa, spessore mm.160

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,01791</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22%</b>
Prezzo	€ 227,15086
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,48287
Utili di impresa (10%)	€ 20,65008

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.093

**Voce:** 085 **+19,93%** su anno 2022/1 **+19,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 093

densità 155/165 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media  $\geq 1500/1600$  kPa, spessore mm.170

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,16617</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22%</b>
Prezzo	€ 241,37604
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,26659
Utili di impresa (10%)	€ 21,94328

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.094

**Voce:** 085 **+19,93%** su anno 2022/1 **+19,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 094

densità 155/165 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media  $\geq 1500/1600$  kPa, spessore mm.180

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 200,24358</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22%</b>
Prezzo	€ 255,51081
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22%</b>
Spese generali (16%)	€ 32,03897
Utili di impresa (10%)	€ 23,22826

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.100

**Voce:** 085 **+19,93%** su anno 2022/1 **+19,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 100

rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 40



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,51467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,89%</b>
Prezzo	€ 50,42072
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,32235
Utili di impresa (10%)	€ 4,58370

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.085.101**

<b>Voce:</b>	085	<b>+19,93%</b> su anno 2022/1 <b>+19,93%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	101	rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m <sup>3</sup> , resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,20125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,89%</b>
Prezzo	€ 61,50480
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,71220
Utili di impresa (10%)	€ 5,59135

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.085.102**

<b>Voce:</b>	085	<b>+19,93%</b> su anno 2022/1 <b>+19,93%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	102	rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m <sup>3</sup> , resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,07540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,37%</b>
Prezzo	€ 72,82821
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,13206
Utili di impresa (10%)	€ 6,62075

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.085.103**

<b>Voce:</b>	085	<b>+19,93%</b> su anno 2022/1 <b>+19,93%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	103	rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m <sup>3</sup> , resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 70

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,76980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,52%</b>
Prezzo	€ 83,92227
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,52317
Utili di impresa (10%)	€ 7,62930



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.104  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 104 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 80

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,43920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,59%
Prezzo	€ 94,98442
Scostamento % su anno 2022/1	+22,59%
Spese generali (16%)	€ 11,91027
Utili di impresa (10%)	€ 8,63495

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.105  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 105 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 90

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,10860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,65%
Prezzo	€ 106,04658
Scostamento % su anno 2022/1	+22,65%
Spese generali (16%)	€ 13,29738
Utili di impresa (10%)	€ 9,64060

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.106  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 106 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 110

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,00300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23%
Prezzo	€ 117,39583
Scostamento % su anno 2022/1	+23%
Spese generali (16%)	€ 14,72048
Utili di impresa (10%)	€ 10,67235

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.107  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 107 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 110



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,44740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,74%</b>
Prezzo	€ 128,17088
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,07158
Utili di impresa (10%)	€ 11,65190

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.085.108****Voce:** 085 **+19,93%** su anno 2022/1 **+19,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 108 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 120

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,11680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,77%</b>
Prezzo	€ 139,23304
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,45869
Utili di impresa (10%)	€ 12,65755

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.085.109****Voce:** 085 **+19,93%** su anno 2022/1 **+19,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 109 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 130

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,78620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,8%</b>
Prezzo	€ 150,29519
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,84579
Utili di impresa (10%)	€ 13,66320

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.085.110****Voce:** 085 **+19,93%** su anno 2022/1 **+19,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 110 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 140

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,48060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,84%</b>
Prezzo	€ 161,38925
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,23690
Utili di impresa (10%)	€ 14,67175



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.111  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 111 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 150

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,84%</b>
Prezzo	€ 172,41950
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,62000
Utili di impresa (10%)	€ 15,67450

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.112  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 112 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 160

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,79440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,86%</b>
Prezzo	€ 183,48165
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,00710
Utili di impresa (10%)	€ 16,68015

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.113  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 113 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 170

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,48880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,9%</b>
Prezzo	€ 194,57571
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,39821
Utili di impresa (10%)	€ 17,68870

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.114  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 114 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 180



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,15820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,91%</b>
Prezzo	€ 205,63786
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,78531
Utili di impresa (10%)	€ 18,69435

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.115</b>
<b>Voce:</b>	085 <b>+19,93%</b> su anno 2022/1 <b>+19,93%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	115 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m <sup>3</sup> , resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 190

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,55520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22%</b>
Prezzo	€ 215,07643
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,96883
Utili di impresa (10%)	€ 19,55240

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.116</b>
<b>Voce:</b>	085 <b>+19,93%</b> su anno 2022/1 <b>+19,93%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	116 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m <sup>3</sup> , resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 200

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,14400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22%</b>
Prezzo	€ 226,03574
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,34304
Utili di impresa (10%)	€ 20,54870

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.120</b>
<b>Voce:</b>	085 <b>+19,93%</b> su anno 2022/1 <b>+19,93%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	120 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m <sup>3</sup> , resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,89700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+21,87%</b>
Prezzo	€ 54,73657
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+21,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,86352
Utili di impresa (10%)	€ 4,97605





**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.121  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 121 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,47820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,7%
Prezzo	€ 66,96218
Scostamento % su anno 2022/1	+21,7%
Spese generali (16%)	€ 8,39651
Utili di impresa (10%)	€ 6,08747

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.122  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 122 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 60

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,54760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,7%
Prezzo	€ 78,53474
Scostamento % su anno 2022/1	+22,7%
Spese generali (16%)	€ 9,84762
Utili di impresa (10%)	€ 7,13952

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.123  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 123 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 70

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,12880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,47%
Prezzo	€ 90,76035
Scostamento % su anno 2022/1	+22,47%
Spese generali (16%)	€ 11,38061
Utili di impresa (10%)	€ 8,25094

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.124  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 124 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 80



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,29%</b>
Prezzo	€ 102,98596
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,91360
Utili di impresa (10%)	€ 9,36236

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.125</b>
<b>Voce:</b>	085 <b>+19,93%</b> su anno 2022/1 <b>+19,93%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	125 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 90

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,31620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,18%</b>
Prezzo	€ 115,24347
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,45059
Utili di impresa (10%)	€ 10,47668

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.126</b>
<b>Voce:</b>	085 <b>+19,93%</b> su anno 2022/1 <b>+19,93%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	126 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 100

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,89740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,06%</b>
Prezzo	€ 127,46908
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,98358
Utili di impresa (10%)	€ 11,58810

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.127</b>
<b>Voce:</b>	085 <b>+19,93%</b> su anno 2022/1 <b>+19,93%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	127 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 110

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,94180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,57%</b>
Prezzo	€ 139,00974
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,43069
Utili di impresa (10%)	€ 12,63725



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.128  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 128 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 120

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,54800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,47%
Prezzo	€ 151,26725
Scostamento % su anno 2022/1	+22,47%
Spese generali (16%)	€ 18,96768
Utili di impresa (10%)	€ 13,75157

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.129  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 129 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 130

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,12920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,35%
Prezzo	€ 163,49286
Scostamento % su anno 2022/1	+22,35%
Spese generali (16%)	€ 20,50067
Utili di impresa (10%)	€ 14,86299

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.130  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 130 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 140

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,19860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,76%
Prezzo	€ 175,06542
Scostamento % su anno 2022/1	+22,76%
Spese generali (16%)	€ 21,95178
Utili di impresa (10%)	€ 15,91504

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.131  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 131 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 150



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,77980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,64%</b>
Prezzo	€ 187,29103
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,48477
Utili di impresa (10%)	€ 17,02646

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.132</b>
<b>Voce:</b>	085 <b>+19,93%</b> su anno 2022/1 <b>+19,93%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	132 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 160

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,36100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,54%</b>
Prezzo	€ 199,51664
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,01776
Utili di impresa (10%)	€ 18,13788

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.133</b>
<b>Voce:</b>	085 <b>+19,93%</b> su anno 2022/1 <b>+19,93%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	133 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 170

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,96720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,47%</b>
Prezzo	€ 211,77415
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,55475
Utili di impresa (10%)	€ 19,25220

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.134</b>
<b>Voce:</b>	085 <b>+19,93%</b> su anno 2022/1 <b>+19,93%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	134 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 180

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,01160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,76%</b>
Prezzo	€ 223,31481
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,00186
Utili di impresa (10%)	€ 20,30135



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.135  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 135 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm. 200

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,09900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,54%
Prezzo	€ 247,67032
Scostamento % su anno 2022/1	+22,54%
Spese generali (16%)	€ 31,05584
Utili di impresa (10%)	€ 22,51548

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.140  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 140 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,43100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,3%
Prezzo	€ 61,79796
Scostamento % su anno 2022/1	+22,3%
Spese generali (16%)	€ 7,74896
Utili di impresa (10%)	€ 5,61800

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.141  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 141 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,07540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,37%
Prezzo	€ 72,82821
Scostamento % su anno 2022/1	+22,37%
Spese generali (16%)	€ 9,13206
Utili di impresa (10%)	€ 6,62075

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.142  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 142 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 70



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,48960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22%</b>

Prezzo	€ 83,56473
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,47834
Utili di impresa (10%)	€ 7,59679

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.143**Voce:** 085 **+19,93%** su anno 2022/1 **+19,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 143 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 80

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,43920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,59%</b>

Prezzo	€ 94,98442
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,59%</b>

Spese generali (16%)	€ 11,91027
Utili di impresa (10%)	€ 8,63495

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.144**Voce:** 085 **+19,93%** su anno 2022/1 **+19,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 144 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 90

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,66720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22%</b>

Prezzo	€ 105,48335
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22%</b>

Spese generali (16%)	€ 13,22675
Utili di impresa (10%)	€ 9,58940

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.145**Voce:** 085 **+19,93%** su anno 2022/1 **+19,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 145 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 100

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,00300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+23%</b>

Prezzo	€ 117,39583
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+23%</b>

Spese generali (16%)	€ 14,72048
Utili di impresa (10%)	€ 10,67235



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.146  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 146 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 110

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,84480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
Prezzo	€ 127,40197
Scostamento % su anno 2022/1	+22%
Spese generali (16%)	€ 15,97517
Utili di impresa (10%)	€ 11,58200

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.147  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 147 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 120

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,11680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,77%
Prezzo	€ 139,23304
Scostamento % su anno 2022/1	+22,77%
Spese generali (16%)	€ 17,45869
Utili di impresa (10%)	€ 12,65755

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.148  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 148 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 130

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,02240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
Prezzo	€ 149,32058
Scostamento % su anno 2022/1	+22%
Spese generali (16%)	€ 18,72358
Utili di impresa (10%)	€ 13,57460

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.149  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 149 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 140



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,48060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,84%</b>
Prezzo	€ 161,38925
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,23690
Utili di impresa (10%)	€ 14,67175

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.085.150**

<b>Voce:</b>	085	<b>+19,93%</b> su anno 2022/1 <b>+19,93%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	150	150 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 150

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,84%</b>
Prezzo	€ 172,41950
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,62000
Utili di impresa (10%)	€ 15,67450

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.085.151**

<b>Voce:</b>	085	<b>+19,93%</b> su anno 2022/1 <b>+19,93%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	151	151 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 160

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,79440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,86%</b>
Prezzo	€ 183,48165
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,00710
Utili di impresa (10%)	€ 16,68015

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.085.152**

<b>Voce:</b>	085	<b>+19,93%</b> su anno 2022/1 <b>+19,93%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	152	152 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 170

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,37760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22%</b>
Prezzo	€ 193,15782
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,22042
Utili di impresa (10%)	€ 17,55980





**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.153  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 153 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 180

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,15820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,91%
Prezzo	€ 205,63786
Scostamento % su anno 2022/1	+22,91%
Spese generali (16%)	€ 25,78531
Utili di impresa (10%)	€ 18,69435

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.154  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 154 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 190

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,55520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
Prezzo	€ 215,07643
Scostamento % su anno 2022/1	+22%
Spese generali (16%)	€ 26,96883
Utili di impresa (10%)	€ 19,55240

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.155  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 155 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 200

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,39700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,86%
Prezzo	€ 227,63457
Scostamento % su anno 2022/1	+22,86%
Spese generali (16%)	€ 28,54352
Utili di impresa (10%)	€ 20,69405

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.090.001  
**Voce:** 090 -11,37% su anno 2022/1 -11,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 001 densità 95 kg/m3 spessore mm. 60, per interno



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,62750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,22%
Prezzo	€ 46,73669
Scostamento % su anno 2022/1	+0,22%
Spese generali (16%)	€ 5,86040
Utili di impresa (10%)	€ 4,24879

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.090.002  
**Voce:** 090 -11,37% su anno 2022/1 -11,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).  
**Articolo:** 002 densità 95 kg/m3 spessore mm. 80, per interno

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,54750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,5%
Prezzo	€ 60,67061
Scostamento % su anno 2022/1	-2,5%
Spese generali (16%)	€ 7,60760
Utili di impresa (10%)	€ 5,51551

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.090.003  
**Voce:** 090 -11,37% su anno 2022/1 -11,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).  
**Articolo:** 003 densità 95 kg/m3 spessore mm. 100, per interno

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 73,52950
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,22000
Utili di impresa (10%)	€ 6,68450

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.090.004  
**Voce:** 090 -11,37% su anno 2022/1 -11,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).  
**Articolo:** 004 densità 95 kg/m3 spessore mm. 120, per interno

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,88%
Prezzo	€ 87,34220
Scostamento % su anno 2022/1	-0,88%
Spese generali (16%)	€ 10,95200
Utili di impresa (10%)	€ 7,94020

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.090.005  
**Voce:** 090 -11,37% su anno 2022/1 -11,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi).

**Articolo:** 005

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,06500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,57%
Prezzo	€ 103,43894
Scostamento % su anno 2022/1	+0,57%
Spese generali (16%)	€ 12,97040
Utili di impresa (10%)	€ 9,40354

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.090.006

**Voce:** 090 -11,37% su anno 2022/1 -11,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi).

**Articolo:** 006

densità 95 kg/m3 spessore mm. 160, per interno

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,81750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,75%
Prezzo	€ 119,71113
Scostamento % su anno 2022/1	+1,75%
Spese generali (16%)	€ 15,01080
Utili di impresa (10%)	€ 10,88283

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.090.007

**Voce:** 090 -11,37% su anno 2022/1 -11,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi).

**Articolo:** 007

densità 95 kg/m3 spessore mm. 180, per interno

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,51500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,76%
Prezzo	€ 133,36114
Scostamento % su anno 2022/1	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 16,72240
Utili di impresa (10%)	€ 12,12374

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.090.008

**Voce:** 090 -11,37% su anno 2022/1 -11,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi).

**Articolo:** 008

densità 95 kg/m3 spessore mm. 200, per interno

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,21750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,03%
Prezzo	€ 147,01753
Scostamento % su anno 2022/1	-0,03%
Spese generali (16%)	€ 18,43480
Utili di impresa (10%)	€ 13,36523



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.090.010  
**Voce:** 090 -11,37% su anno 2022/1 -11,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 010 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 30, per interno e esterno

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,69666</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 51,92894
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,51147
Utili di impresa (10%)	€ 4,72081

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.090.011  
**Voce:** 090 -11,37% su anno 2022/1 -11,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 011 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 40, per interno e esterno

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,92587</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 68,80941
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,62814
Utili di impresa (10%)	€ 6,25540

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.090.012  
**Voce:** 090 -11,37% su anno 2022/1 -11,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 012 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50, per interno e esterno

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-30,23%
Prezzo	€ 25,52638
Scostamento % su anno 2022/1	-30,23%
Spese generali (16%)	€ 3,20080
Utili di impresa (10%)	€ 2,32058

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.090.013  
**Voce:** 090 -11,37% su anno 2022/1 -11,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 013 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60, per interno e esterno



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-30,3%
Prezzo	€ 30,61124
Scostamento % su anno 2022/1	-30,3%
Spese generali (16%)	€ 3,83840
Utili di impresa (10%)	€ 2,78284

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.090.014  
**Voce:** 090 -11,37% su anno 2022/1 -11,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).  
**Articolo:** 014 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80, per interno e esterno

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-30,29%
Prezzo	€ 39,58790
Scostamento % su anno 2022/1	-30,29%
Spese generali (16%)	€ 4,96400
Utili di impresa (10%)	€ 3,59890

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.090.015  
**Voce:** 090 -11,37% su anno 2022/1 -11,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).  
**Articolo:** 015 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100, per interno e esterno

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-32,79%
Prezzo	€ 47,69050
Scostamento % su anno 2022/1	-32,79%
Spese generali (16%)	€ 5,98000
Utili di impresa (10%)	€ 4,33550

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.090.016  
**Voce:** 090 -11,37% su anno 2022/1 -11,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).  
**Articolo:** 016 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 120, per interno e esterno

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,18750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,4%
Prezzo	€ 67,86725
Scostamento % su anno 2022/1	-20,4%
Spese generali (16%)	€ 8,51000
Utili di impresa (10%)	€ 6,16975

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.090.017  
**Voce:** 090 -11,37% su anno 2022/1 -11,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 017

densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 140, per interno e esterno

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,22750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-18,85%</b>
Prezzo	€ 80,67829
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-18,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,11640
Utili di impresa (10%)	€ 7,33439

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.090.018

**Voce:** 090 **-11,37%** su anno 2022/1 **-11,37%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 018

densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 160, per interno e esterno

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,38500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-17,46%</b>
Prezzo	€ 93,63926
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-17,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,74160
Utili di impresa (10%)	€ 8,51266

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.090.019

**Voce:** 090 **-11,37%** su anno 2022/1 **-11,37%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 019

densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 180, per interno e esterno

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,57000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-16,18%</b>
Prezzo	€ 104,08332
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-16,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,05120
Utili di impresa (10%)	€ 9,46212

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.090.020

**Voce:** 090 **-11,37%** su anno 2022/1 **-11,37%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 020

densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 200, per interno e esterno

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,34%</b>
Prezzo	€ 114,46996
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,35360
Utili di impresa (10%)	€ 10,40636



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.100.040  
**Voce:** 100 +4,49% su anno 2022/1 +4,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Accessori di posa, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 040 collante biologico traspirante per pannelli in sughero

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,72100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,49%
Prezzo	€ 0,92000
Scostamento % su anno 2022/1	+4,49%
Spese generali (16%)	€ 0,11536
Utili di impresa (10%)	€ 0,08364

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.150.001  
**Voce:** 150 Materiali isolanti di origine minerale: granuli/ghiaia di vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 001 spessore mm.1-5

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,00000</b>
Prezzo	€ 223,30000
Spese generali (16%)	€ 28,00000
Utili di impresa (10%)	€ 20,30000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.150.002  
**Voce:** 150 Materiali isolanti di origine minerale: granuli/ghiaia di vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 002 spessore mm.5-8

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,00000</b>
Prezzo	€ 223,30000
Spese generali (16%)	€ 28,00000
Utili di impresa (10%)	€ 20,30000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.150.003  
**Voce:** 150 Materiali isolanti di origine minerale: granuli/ghiaia di vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 003 spessore mm.8-11

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,00000</b>
Prezzo	€ 223,30000
Spese generali (16%)	€ 28,00000
Utili di impresa (10%)	€ 20,30000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.150.004  
**Voce:** 150 Materiali isolanti di origine minerale: granuli/ghiaia di vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio



**Articolo:** 004 di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
spessore mm.11-22

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,00000</b>
Prezzo	€ 223,30000
Spese generali (16%)	€ 28,00000
Utili di impresa (10%)	€ 20,30000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.150.005  
**Voce:** 150 Materiali isolanti di origine minerale: granuli/ghiaia di vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 005 spessore mm.10-60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,00000</b>
Prezzo	€ 95,70000
Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.150.006  
**Voce:** 150 Materiali isolanti di origine minerale: granuli/ghiaia di vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 006 spessore mm.16-63

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,10000</b>
Prezzo	€ 157,07560
Spese generali (16%)	€ 19,69600
Utili di impresa (10%)	€ 14,27960

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.150.007  
**Voce:** 150 Materiali isolanti di origine minerale: granuli/ghiaia di vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 007 spessore mm.32-63

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,55000</b>
Prezzo	€ 169,13380
Spese generali (16%)	€ 21,20800
Utili di impresa (10%)	€ 15,37580

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM +5,96% su anno 2022/1 +5,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P19 -13,9% su anno 2022/1 -13,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MATERIALI C.A.M. IMPERMEABILIZZANTI, MEMBRANE E SCHERMI accompagnati da documentazione attestante la conformità al Regolamento U.E. n. 305/2011 Prodotti da Costruzione. e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatatura CE) e classificate secondo la UNI 8818:1986.





**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P19.005.001  
**Voce:** 005 -22,92% su anno 2022/1 -22,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Malta cementizia bicomponente elastica EN 1504-2 - rivestimento (C) principi PI, MC e IR, prodotto in accordo alla normativa EN 14891. EMICODE: EC1 R Plus - a bassissima emissione ,Accessori di posa, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001 Flessibilità anche a bassissime temperature (-20°C)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,40900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,9%
Prezzo	€ 4,34988
Scostamento % su anno 2022/1	-23,9%
Spese generali (16%)	€ 0,54544
Utili di impresa (10%)	€ 0,39544

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P19.005.002  
**Voce:** 005 -22,92% su anno 2022/1 -22,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Malta cementizia bicomponente elastica EN 1504-2 - rivestimento (C) principi PI, MC e IR, prodotto in accordo alla normativa EN 14891. EMICODE: EC1 R Plus - a bassissima emissione ,Accessori di posa, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 002 impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo soggette a spinta idraulica positiva e negativa.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,96200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,93%
Prezzo	€ 5,05551
Scostamento % su anno 2022/1	-21,93%
Spese generali (16%)	€ 0,63392
Utili di impresa (10%)	€ 0,45959

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P19.021.001  
**Voce:** 021 +0,47% su anno 2022/1 +0,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Guaina liquida, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001 elastobituminosa a freddo monocomponente per ripristino impermeabilizzazioni.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,57500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,94%
Prezzo	€ 10,94170
Scostamento % su anno 2022/1	+0,94%
Spese generali (16%)	€ 1,37200
Utili di impresa (10%)	€ 0,99470

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P19.021.002  
**Voce:** 021 +0,47% su anno 2022/1 +0,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Guaina liquida, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 002 elastobituminosa a freddo monocomponente per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali.



Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,30369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,93951
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,36859
Utili di impresa (10%)	€ 0,26723

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P19.022.001  
**Voce:** 022 -24,59% su anno 2022/1 -24,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Membrana liquida elastica, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 001 pronta all'uso totalmente priva di solventi, a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, ad asciugamento estremamente rapido

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,89600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,59%
Prezzo	€ 10,07530
Scostamento % su anno 2022/1	-24,59%
Spese generali (16%)	€ 1,26336
Utili di impresa (10%)	€ 0,91594

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM +5,96% su anno 2022/1 +5,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P22 -16,09% su anno 2022/1 -16,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI C.A.M. PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P22.030.001  
**Voce:** 030 -33,67% su anno 2022/1 -33,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 001 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002: 2009 Normale C1

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,41365</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-32,53%
Prezzo	€ 0,52781
Scostamento % su anno 2022/1	-32,53%
Spese generali (16%)	€ 0,06618
Utili di impresa (10%)	€ 0,04798

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P22.030.003  
**Voce:** 030 -33,67% su anno 2022/1 -33,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 003 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato rapido C2 F



Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,12403</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-28,73%</b>

Prezzo	€ 1,43426
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-28,73%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,17984
Utili di impresa (10%)	€ 0,13039

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P22.030.004**Voce:** 030 **-33,67%** su anno 2022/1 **-33,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 004 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato rapido resistente allo scivolamento C2 FT

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,52650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-34,4%</b>

Prezzo	€ 1,94781
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-34,4%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,24424
Utili di impresa (10%)	€ 0,17707

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P22.030.008**Voce:** 030 **-33,67%** su anno 2022/1 **-33,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 008 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato resistente allo scivolamento tempo aperto allungato C2 TE

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,62167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-30,99%</b>

Prezzo	€ 0,79325
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-30,99%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,09947
Utili di impresa (10%)	€ 0,07211

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P22.030.009**Voce:** 030 **-33,67%** su anno 2022/1 **-33,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 009 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei in lastre a basso spessore UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato resistente allo scivolamento tempo aperto allungato C2 TE

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,91000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-35,67%</b>

Prezzo	€ 1,16116
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-35,67%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,14560
Utili di impresa (10%)	€ 0,10556

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P22.030.010**Voce:** 030 **-33,67%** su anno 2022/1 **-33,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali



**Articolo:** 010 minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
Malta per fughe EN 13888:2009 Migliorata ad asciugamento rapido CG 2

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,71600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-43,02%
Prezzo	€ 3,46562
Scostamento % su anno 2022/1	-43,02%
Spese generali (16%)	€ 0,43456
Utili di impresa (10%)	€ 0,31506

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P22.030.011

**Voce:** 030 -33,67% su anno 2022/1 -33,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 011 Malta per fughe EN 13888:2009 Migliorata CG 2

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,29800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-33,93%
Prezzo	€ 1,65625
Scostamento % su anno 2022/1	-33,93%
Spese generali (16%)	€ 0,20768
Utili di impresa (10%)	€ 0,15057

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P22.030.012

**Voce:** 030 -33,67% su anno 2022/1 -33,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 012 Malta per fughe EN 13888:2009 Reattiva RG

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,80550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-30,07%
Prezzo	€ 13,78782
Scostamento % su anno 2022/1	-30,07%
Spese generali (16%)	€ 1,72888
Utili di impresa (10%)	€ 1,25344

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P22.031.004

**Voce:** 031 -44,1% su anno 2022/1 -44,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Adesivo per pavimenti in linoleum, sughero, tessili e resilianti, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e conforme alla norma UNI EN 14259:2004 universale in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)

**Articolo:** 004

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,76200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-45,81%
Prezzo	€ 8,62831
Scostamento % su anno 2022/1	-45,81%
Spese generali (16%)	€ 1,08192
Utili di impresa (10%)	€ 0,78439

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P22.031.005



**Voce:** 031 **-44,1%** su anno 2022/1 **-44,1%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Adesivo per pavimenti in linoleum, sughero, tessili e resistenti, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e conforme alla norma UNI EN 14259:2004

**Articolo:** 005 specifico per linoleum o gomma in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,49600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-42,38%</b>
Prezzo	€ 8,28890
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-42,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,03936
Utili di impresa (10%)	€ 0,75354

**Codice regionale:** **TOS23\_PRCAM.P22.032.001**

**Voce:** 032 **-46,55%** su anno 2022/1 **-46,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Adesivo per pavimenti tessili e moquettes, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e conforme alla norma UNI EN 14259:2004

**Articolo:** 001 acrilico in dispersione acqua

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,55700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-46,55%</b>
Prezzo	€ 5,81473
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-46,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,72912
Utili di impresa (10%)	€ 0,52861

**Codice regionale:** **TOS23\_PRCAM.P22.033.005**

**Voce:** 033 **-48,9%** su anno 2022/1 **-48,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Adesivi per pavimento e rivestimenti in legno e parquet, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e conforme alla norma UNI EN 14259:2004

**Articolo:** 005 monocomponente, senza solventi e a bassa emissione di sostanze volatili

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-48,9%</b>
Prezzo	€ 9,55724
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-48,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,19840
Utili di impresa (10%)	€ 0,86884

**Codice regionale:** **TOS23\_PRCAM.P22.034.001**

**Voce:** 034 **-30,43%** su anno 2022/1 **-30,43%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Primer, rispondente ai CAM, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001 di collegamento sintetico in soluzione acquosa

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-30,43%</b>
Prezzo	€ 11,79024
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-30,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,47840
Utili di impresa (10%)	€ 1,07184



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P22.045.001  
**Voce:** 045 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001 Mattoncino monostrato 12x25 sp.4-5,5 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,30360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,35540
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,92858
Utili di impresa (10%)	€ 2,12322

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P22.045.002  
**Voce:** 045 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 002 Mattoncino monostrato colorato 12x25 sp.4-5,5 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,01800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,81897
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,36288
Utili di impresa (10%)	€ 2,43809

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P22.045.003  
**Voce:** 045 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 003 Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,07170</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,86%
Prezzo	€ 30,71549
Scostamento % su anno 2022/1	-2,86%
Spese generali (16%)	€ 3,85147
Utili di impresa (10%)	€ 2,79232

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P22.045.004  
**Voce:** 045 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 004 Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,75565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,09%
Prezzo	€ 32,86421
Scostamento % su anno 2022/1	-1,09%
Spese generali (16%)	€ 4,12090
Utili di impresa (10%)	€ 2,98766

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P22.045.008**

<b>Voce:</b>	045	+0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	008	Mattoncino doppio strato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,01775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,42%
Prezzo	€ 35,75065
Scostamento % su anno 2022/1	+2,42%
Spese generali (16%)	€ 4,48284
Utili di impresa (10%)	€ 3,25006

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P22.045.009**

<b>Voce:</b>	045	+0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	009	Mattoncino doppio strato colorato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,70810</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,11%
Prezzo	€ 36,63154
Scostamento % su anno 2022/1	+3,11%
Spese generali (16%)	€ 4,59330
Utili di impresa (10%)	€ 3,33014

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P22.045.010**

<b>Voce:</b>	045	+0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	010	Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,15058</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,1%
Prezzo	€ 34,64414
Scostamento % su anno 2022/1	-1,1%
Spese generali (16%)	€ 4,34409
Utili di impresa (10%)	€ 3,14947



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P22.045.011  
**Voce:** 045 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 011 Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,81505</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,25%
Prezzo	€ 35,49201
Scostamento % su anno 2022/1	-0,25%
Spese generali (16%)	€ 4,45041
Utili di impresa (10%)	€ 3,22655

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P22.045.020  
**Voce:** 045 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 020 Mattoncino anticato 12x25 sp.4-5,5 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,67400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,07202
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,02784
Utili di impresa (10%)	€ 4,37018

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P22.045.021  
**Voce:** 045 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 021 Mattoncino anticato 12x25 sp. 6-7 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,27480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,15%
Prezzo	€ 38,63065
Scostamento % su anno 2022/1	+1,15%
Spese generali (16%)	€ 4,84397
Utili di impresa (10%)	€ 3,51188

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P22.045.022  
**Voce:** 045 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 022 Mattoncino anticato 12x25 sp. 8-10 cm





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,29800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 56,52425
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,08768
Utili di impresa (10%)	€ 5,13857

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P22.045.030**

<b>Voce:</b>	045	+0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	030	Quadrello monostrato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,21762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,07368
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,39482
Utili di impresa (10%)	€ 2,46124

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P22.045.031**

<b>Voce:</b>	045	+0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	031	Quadrello monostrato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,54786</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 31,32307
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,92766
Utili di impresa (10%)	€ 2,84755

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P22.045.032**

<b>Voce:</b>	045	+0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	032	Quadrello doppio strato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,37058</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,37286
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,05929
Utili di impresa (10%)	€ 2,94299



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P22.045.033  
**Voce:** 045 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 033 Quadrello doppio strato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,22812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 34,74308
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,35650
Utili di impresa (10%)	€ 3,15846

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P22.045.034  
**Voce:** 045 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 034 Quadrello anticato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,22800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 53,88293
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,75648
Utili di impresa (10%)	€ 4,89845

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P22.046.001  
**Voce:** 046 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001 Mattoncino drenante monostrato 12x25 sp.7-8 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,72400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,44382
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,31584
Utili di impresa (10%)	€ 2,40398

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P22.046.005  
**Voce:** 046 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 005 Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.10-11 cm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,04224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,84990
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,36676
Utili di impresa (10%)	€ 2,44090

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P22.046.006

**Voce:** 046 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 006 Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.12 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 42,26112
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,29920
Utili di impresa (10%)	€ 3,84192

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P22.047.002

**Voce:** 047 -20,88% su anno 2022/1 -20,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali resilienti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

**Articolo:** 002 teli di larghezza 2,00 m, spessore in mm >=2 e <=2,5, colori uniti, cera esclusa (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,98333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,13%
Prezzo	€ 36,98273
Scostamento % su anno 2022/1	-21,13%
Spese generali (16%)	€ 4,63733
Utili di impresa (10%)	€ 3,36207

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P22.047.003

**Voce:** 047 -20,88% su anno 2022/1 -20,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali resilienti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

**Articolo:** 003 teli di larghezza 2,00 m, spessore 2 mm, colori marmorizzati, cera esclusa (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,03333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,53%
Prezzo	€ 31,94253
Scostamento % su anno 2022/1	-20,53%
Spese generali (16%)	€ 4,00533
Utili di impresa (10%)	€ 2,90387

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P22.047.004**Voce:** 047 -20,88% su anno 2022/1 -20,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali resilienti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

**Articolo:** 004

teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori marmorizzati, cera esclusa (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,68%
Prezzo	€ 37,19540
Scostamento % su anno 2022/1	-20,68%
Spese generali (16%)	€ 4,66400
Utili di impresa (10%)	€ 3,38140

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P22.047.005**Voce:** 047 -20,88% su anno 2022/1 -20,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali resilienti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

**Articolo:** 005

teli di larghezza 2,00 m, spessore 3,2 mm colori marmorizzati, cera esclusa (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,26667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,79%
Prezzo	€ 42,44827
Scostamento % su anno 2022/1	-20,79%
Spese generali (16%)	€ 5,32267
Utili di impresa (10%)	€ 3,85893

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P22.047.006**Voce:** 047 -20,88% su anno 2022/1 -20,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali resilienti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

**Articolo:** 006

teli di larghezza 2,00 m, spessore 4 mm colori marmorizzati, cera esclusa (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,53333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,25%
Prezzo	€ 50,44453
Scostamento % su anno 2022/1	-21,25%
Spese generali (16%)	€ 6,32533
Utili di impresa (10%)	€ 4,58587

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P22.047.010**Voce:** 047 -20,88% su anno 2022/1 -20,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali resilienti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

**Articolo:** 010

teli di linoleum con sottofondo acustico (compreso) rispondente alla norma UNI EN ISO 717-2. Cera esclusa.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,00000</b>
Prezzo	€ 28,07200
Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P22.047.012

**Voce:** 047 -20,88% su anno 2022/1 -20,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali resilienti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

**Articolo:** 012 teli di larghezza 2,00 m, spessore in mm >=2 e <=2,5 colori uniti. Prodotto con trattamento superficiale che evita la ceratura

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,50000</b>
Prezzo	€ 18,50200
Spese generali (16%)	€ 2,32000
Utili di impresa (10%)	€ 1,68200

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P22.047.013

**Voce:** 047 -20,88% su anno 2022/1 -20,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali resilienti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

**Articolo:** 013 teli di larghezza 2,00 m, spessore 2 mm colori marmorizzati. Prodotto con trattamento superficiale che evita la ceratura

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,00000</b>
Prezzo	€ 16,58800
Spese generali (16%)	€ 2,08000
Utili di impresa (10%)	€ 1,50800

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P22.047.014

**Voce:** 047 -20,88% su anno 2022/1 -20,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali resilienti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

**Articolo:** 014 teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori marmorizzati. Prodotto con trattamento superficiale che evita la ceratura

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,00000</b>
Prezzo	€ 19,14000
Spese generali (16%)	€ 2,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,74000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P22.047.015

**Voce:** 047 -20,88% su anno 2022/1 -20,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali resilienti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

**Articolo:** 015 teli di larghezza 2,00 m, spessore 3,2 mm colori marmorizzati. Prodotto con trattamento superficiale che evita la ceratura



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,00000</b>
Prezzo	€ 21,69200
Spese generali (16%)	€ 2,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1,97200

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P22.047.016

**Voce:** 047 -20,88% su anno 2022/1 -20,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali resilianti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

**Articolo:** 016

teli di larghezza 2,00 m, spessore 4 mm colori marmorizzati. Prodotto con trattamento superficiale che evita la ceratura

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,00000</b>
Prezzo	€ 28,07200
Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P22.047.050

**Voce:** 047 -20,88% su anno 2022/1 -20,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali resilianti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

**Articolo:** 050

teli di lineolum con sottofondo acustico (compreso) rispondente alla norma UNI EN ISO 717-2. Prodotto con trattamento superficiale che evita la ceratura

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,00000</b>
Prezzo	€ 28,07200
Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P22.060.002

**Voce:** 060 -25% su anno 2022/1 -25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Accessori per la posa, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 002

profilo anche detto sguscia in PVC 20-25x20-25 mm, l. 2 m

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,01875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-25%
Prezzo	€ 3,85193
Scostamento % su anno 2022/1	-25%
Spese generali (16%)	€ 0,48300
Utili di impresa (10%)	€ 0,35018

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM +5,96% su anno 2022/1 +5,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P23 +4,22% su anno 2022/1 +4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



**Capitolo:** MATERIALI C.A.M. PER CONTROSOFFITTI, PARETI E CONTROPARETI

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P23.001.001  
**Voce:** 001 -0,1% su anno 2022/1 -0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 001 standard (tipo A) spessori 9,5 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,90500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,34%
Prezzo	€ 4,98278
Scostamento % su anno 2022/1	-4,34%
Spese generali (16%)	€ 0,62480
Utili di impresa (10%)	€ 0,45298

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P23.001.002  
**Voce:** 001 -0,1% su anno 2022/1 -0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 002 standard (tipo A) spess. 12,5 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,28917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,38%
Prezzo	€ 5,47298
Scostamento % su anno 2022/1	+1,38%
Spese generali (16%)	€ 0,68627
Utili di impresa (10%)	€ 0,49754

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P23.001.003  
**Voce:** 001 -0,1% su anno 2022/1 -0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 003 standard (tipo A) spess. 15 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,45750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,98%
Prezzo	€ 6,96377
Scostamento % su anno 2022/1	-7,98%
Spese generali (16%)	€ 0,87320
Utili di impresa (10%)	€ 0,63307

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P23.001.004  
**Voce:** 001 -0,1% su anno 2022/1 -0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 004 standard (tipo A) spess. 6 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,22984</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,50127
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,31677
Utili di impresa (10%)	€ 0,95466

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P23.001.005

**Voce:** 001 -0,1% su anno 2022/1 -0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 005 idrofuga spessori 12,5 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,95500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,37%
Prezzo	€ 11,42658
Scostamento % su anno 2022/1	+6,37%
Spese generali (16%)	€ 1,43280
Utili di impresa (10%)	€ 1,03878

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P23.001.006

**Voce:** 001 -0,1% su anno 2022/1 -0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 006 idrofuga spessori 15 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,37%
Prezzo	€ 13,55112
Scostamento % su anno 2022/1	+6,37%
Spese generali (16%)	€ 1,69920
Utili di impresa (10%)	€ 1,23192

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P23.001.010

**Voce:** 001 -0,1% su anno 2022/1 -0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 010 ignifuga spessori 12,5 mm euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI EN 13501

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,32%
Prezzo	€ 7,96224
Scostamento % su anno 2022/1	+5,32%
Spese generali (16%)	€ 0,99840
Utili di impresa (10%)	€ 0,72384

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P23.001.011

**Voce:** 001 -0,1% su anno 2022/1 -0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)





<b>Articolo:</b>	011	ignifuga spessori 15 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501		
			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,77500</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8%
			Prezzo	€ 18,85290
			Scostamento % su anno 2022/1	-8%
			Spese generali (16%)	€ 2,36400
			Utili di impresa (10%)	€ 1,71390

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P23.001.021</b>			
<b>Voce:</b>	001	-0,1% su anno 2022/1 -0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
<b>Articolo:</b>	021	rivestite su un lato con lamina di alluminio Spessore mm 12,5 euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI EN 13501		

			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,50968</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 10,85835
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 1,36155
			Utili di impresa (10%)	€ 0,98712

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P23.002.003</b>			
<b>Voce:</b>	002	+7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
<b>Articolo:</b>	003	in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)		

			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,50000</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,93%
			Prezzo	€ 17,22600
			Scostamento % su anno 2022/1	+2,93%
			Spese generali (16%)	€ 2,16000
			Utili di impresa (10%)	€ 1,56600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P23.002.004</b>			
<b>Voce:</b>	002	+7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
<b>Articolo:</b>	004	in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)		

			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,86000</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,07%
			Prezzo	€ 18,96136
			Scostamento % su anno 2022/1	-0,07%
			Spese generali (16%)	€ 2,37760
			Utili di impresa (10%)	€ 1,72376

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P23.002.005</b>			
--------------------------	--------------------------------	--	--	--



**Voce:** 002 **+7%** su anno 2022/1 **+7%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 005 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-1,01%</b>
Prezzo	€ 21,76856
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-1,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,72960
Utili di impresa (10%)	€ 1,97896

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P23.002.006

**Voce:** 002 **+7%** su anno 2022/1 **+7%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 006 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+34,68%</b>
Prezzo	€ 34,12024
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+34,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,27840
Utili di impresa (10%)	€ 3,10184

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P23.002.007

**Voce:** 002 **+7%** su anno 2022/1 **+7%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 007 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+34,07%</b>
Prezzo	€ 40,51300
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+34,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,08000
Utili di impresa (10%)	€ 3,68300

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P23.002.008

**Voce:** 002 **+7%** su anno 2022/1 **+7%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 008 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,13000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+37,47%
Prezzo	€ 51,20588
Scostamento % su anno 2022/1	+37,47%
Spese generali (16%)	€ 6,42080
Utili di impresa (10%)	€ 4,65508

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P23.002.009

**Voce:** 002 +7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 009 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (lana di vetro)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,53000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,27%
Prezzo	€ 23,64428
Scostamento % su anno 2022/1	-23,27%
Spese generali (16%)	€ 2,96480
Utili di impresa (10%)	€ 2,14948

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P23.002.010

**Voce:** 002 +7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 010 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (lana di vetro)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,59%
Prezzo	€ 29,90944
Scostamento % su anno 2022/1	-20,59%
Spese generali (16%)	€ 3,75040
Utili di impresa (10%)	€ 2,71904

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P23.002.011

**Voce:** 002 +7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 011 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (lana di vetro)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,09000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,85%
Prezzo	€ 35,84284
Scostamento % su anno 2022/1	-23,85%
Spese generali (16%)	€ 4,49440
Utili di impresa (10%)	€ 3,25844

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P23.002.013

**Voce:** 002 +7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)



<b>Articolo:</b>	013	in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (lana di roccia)		
			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,90300</b>
			Prezzo	€ 27,94823
			Spese generali (16%)	€ 3,50448
			Utili di impresa (10%)	€ 2,54075
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P23.002.015</b>			
<b>Voce:</b>	002	+7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
<b>Articolo:</b>	015	in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 60 (lana di roccia)		
			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,63300</b>
			Prezzo	€ 31,43171
			Spese generali (16%)	€ 3,94128
			Utili di impresa (10%)	€ 2,85743
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P23.002.016</b>			
<b>Voce:</b>	002	+7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
<b>Articolo:</b>	016	in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 80 (lana di roccia)		
			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,20900</b>
			Prezzo	€ 38,54668
			Spese generali (16%)	€ 4,83344
			Utili di impresa (10%)	€ 3,50424
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P23.002.017</b>			
<b>Voce:</b>	002	+7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
<b>Articolo:</b>	017	in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 100 (lana di roccia)		
			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,79900</b>
			Prezzo	€ 44,40352
			Spese generali (16%)	€ 5,56784
			Utili di impresa (10%)	€ 4,03668
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P23.002.020</b>			
<b>Voce:</b>	002	+7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
<b>Articolo:</b>	020	in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 60 (polistirene)		



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,2%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2022/1	+0,2%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P23.002.021  
**Voce:** 002 +7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 021 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 80 (polistirene)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,8%
Prezzo	€ 32,99736
Scostamento % su anno 2022/1	+5,8%
Spese generali (16%)	€ 4,13760
Utili di impresa (10%)	€ 2,99976

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P23.002.022  
**Voce:** 002 +7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 022 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 100 (polistirene)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,84%
Prezzo	€ 35,60040
Scostamento % su anno 2022/1	-4,84%
Spese generali (16%)	€ 4,46400
Utili di impresa (10%)	€ 3,23640

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P23.002.025  
**Voce:** 002 +7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 025 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 20 (polistirene)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,82390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,91529
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,37182
Utili di impresa (10%)	€ 1,71957

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P23.002.026  
**Voce:** 002 +7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 026 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,12950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 24,40924
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,06072
Utili di impresa (10%)	€ 2,21902

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P23.002.027

**Voce:** 002 +7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 027 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,81500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,11194
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,65040
Utili di impresa (10%)	€ 2,64654

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P23.002.028

**Voce:** 002 +7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 028 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 20 (polistirene)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,64%
Prezzo	€ 26,69392
Scostamento % su anno 2022/1	+34,64%
Spese generali (16%)	€ 3,34720
Utili di impresa (10%)	€ 2,42672

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P23.002.029

**Voce:** 002 +7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 029 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 60 (polistirene)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+37,84%
Prezzo	€ 53,46440
Scostamento % su anno 2022/1	+37,84%
Spese generali (16%)	€ 6,70400
Utili di impresa (10%)	€ 4,86040



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P23.002.030  
**Voce:** 002 +7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 030 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 80 (polistirene)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+40,22%</b>
Prezzo	€ 68,32980
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+40,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,56800
Utili di impresa (10%)	€ 6,21180

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P23.002.031  
**Voce:** 002 +7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 031 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 100 (polistirene)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+34,28%</b>
Prezzo	€ 77,68288
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+34,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,74080
Utili di impresa (10%)	€ 7,06208

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P23.002.035  
**Voce:** 002 +7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 035 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 20 (lana di vetro)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-27,53%</b>
Prezzo	€ 17,43016
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-27,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,18560
Utili di impresa (10%)	€ 1,58456

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P23.002.036  
**Voce:** 002 +7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 036 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 20 (lana di vetro)



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,91270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,85660
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,86603
Utili di impresa (10%)	€ 2,07787

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P23.002.037

**Voce:** 002 +7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 037 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 30 (lana di vetro)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,54040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 30,03755
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,76646
Utili di impresa (10%)	€ 2,73069

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P23.002.038

**Voce:** 002 +7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 038 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 40 (lana di vetro)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,96920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,96470
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,63507
Utili di impresa (10%)	€ 3,36043

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P23.003.001

**Voce:** 003 +0,01% su anno 2022/1 +0,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento, dimensioni cm 60x60 spessore 15 mm, conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,35744
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,43040
Utili di impresa (10%)	€ 2,48704

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P23.003.018

**Voce:** 003 +0,01% su anno 2022/1 +0,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per





**Articolo:** 018 l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento, dimensioni cm. 60x60 spessore 25 mm, conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,01600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,03%
Prezzo	€ 33,19642
Scostamento % su anno 2022/1	+0,03%
Spese generali (16%)	€ 4,16256
Utili di impresa (10%)	€ 3,01786

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P23.003.019  
**Voce:** 003 +0,01% su anno 2022/1 +0,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 019 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento, dimensioni cm 60x60 spessore 35 mm, conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,68800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,01%
Prezzo	€ 40,43389
Scostamento % su anno 2022/1	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 5,07008
Utili di impresa (10%)	€ 3,67581

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P23.003.020  
**Voce:** 003 +0,01% su anno 2022/1 +0,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 020 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento, dimensioni cm 60x120 spessore 15 mm, conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,31200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,01%
Prezzo	€ 25,91811
Scostamento % su anno 2022/1	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 3,24992
Utili di impresa (10%)	€ 2,35619

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P23.003.021  
**Voce:** 003 +0,01% su anno 2022/1 +0,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 021 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento, cm 60x120 spessore 25 mm, conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,90400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,02%
Prezzo	€ 31,77750
Scostamento % su anno 2022/1	+0,02%
Spese generali (16%)	€ 3,98464
Utili di impresa (10%)	€ 2,88886



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P23.003.022  
**Voce:** 003 +0,01% su anno 2022/1 +0,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 022 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento, cm 60x120 spessore 35 mm, conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,56800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,01%
Prezzo	€ 39,00477
Scostamento % su anno 2022/1	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 4,89088
Utili di impresa (10%)	€ 3,54589

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM +5,96% su anno 2022/1 +5,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26 -4,54% su anno 2022/1 -4,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TINTEGGIATURE, VERNICIATURE E TRATTAMENTI VARI C.A.M. : rispondenti alla norma UNI EN ISO 4618:2016, compreso i piccoli strumenti e attrezzature come raschietto, spazzola etc per eseguire le lavorazioni.

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.090.001  
**Voce:** 090 -12,96% su anno 2022/1 -12,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 001 Fondo per intonaco, bianco per esterni e interni

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,53700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,96%
Prezzo	€ 7,06521
Scostamento % su anno 2022/1	-23,96%
Spese generali (16%)	€ 0,88592
Utili di impresa (10%)	€ 0,64229

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.090.002  
**Voce:** 090 -12,96% su anno 2022/1 -12,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 002 Fondo per intonaco, colorato per esterni e interni

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,99900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,95%
Prezzo	€ 7,65472
Scostamento % su anno 2022/1	-23,95%
Spese generali (16%)	€ 0,95984
Utili di impresa (10%)	€ 0,69588

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.090.003  
**Voce:** 090 -12,96% su anno 2022/1 -12,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi



<b>Articolo:</b>	003	edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Pittura quarzo microgranulare, bianca per esterni e interni	Unità di misura	<b>kg</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,61236</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,49%
			Prezzo	€ 9,71337
			Scostamento % su anno 2022/1	-12,49%
			Spese generali (16%)	€ 1,21798
			Utili di impresa (10%)	€ 0,88303
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P26.090.004</b>			
<b>Voce:</b>	090	-12,96% su anno 2022/1 -12,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
<b>Articolo:</b>	004	Pittura quarzo microgranulare, colorata per esterni e interni	Unità di misura	<b>kg</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,84686</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,83%
			Prezzo	€ 10,01260
			Scostamento % su anno 2022/1	-12,83%
			Spese generali (16%)	€ 1,25550
			Utili di impresa (10%)	€ 0,91024
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P26.090.005</b>			
<b>Voce:</b>	090	-12,96% su anno 2022/1 -12,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
<b>Articolo:</b>	005	Pittura al quarzo granulare, antialga/ antimuffa, bianca per esterni e interni	Unità di misura	<b>kg</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,48400</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,02%
			Prezzo	€ 10,82558
			Scostamento % su anno 2022/1	-24,02%
			Spese generali (16%)	€ 1,35744
			Utili di impresa (10%)	€ 0,98414
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P26.090.006</b>			
<b>Voce:</b>	090	-12,96% su anno 2022/1 -12,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
<b>Articolo:</b>	006	Pittura al quarzo granulare , antialga/antimuffa, colorata per esterni e interni	Unità di misura	<b>kg</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,95300</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,95%
			Prezzo	€ 11,42403
			Scostamento % su anno 2022/1	-23,95%
			Spese generali (16%)	€ 1,43248
			Utili di impresa (10%)	€ 1,03855
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P26.090.007</b>			
<b>Voce:</b>	090	-12,96% su anno 2022/1 -12,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		



Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 007

Rivestimento a spessore con granulometria 0,7/2,0 mm, per esterni/ cappotto e interni Bianco a elevata protezione.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,03100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,95%
Prezzo	€ 3,86756
Scostamento % su anno 2022/1	-21,95%
Spese generali (16%)	€ 0,48496
Utili di impresa (10%)	€ 0,35160

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.090.008

**Voce:** 090 -12,96% su anno 2022/1 -12,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 008

Rivestimento a spessore con granulometria 0,7/2,0 mm, per esterni/ cappotto e interni Colorato a elevata protezione.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,51400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,74%
Prezzo	€ 4,48386
Scostamento % su anno 2022/1	-21,74%
Spese generali (16%)	€ 0,56224
Utili di impresa (10%)	€ 0,40762

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.090.009

**Voce:** 090 -12,96% su anno 2022/1 -12,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 009

Rivestimento a spessore antialga antimuffa con granulometria 1,2/1,5 mm, per esterni/ cappotto e interni Bianco a elevata protezione.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,16500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,29%
Prezzo	€ 5,31454
Scostamento % su anno 2022/1	-11,29%
Spese generali (16%)	€ 0,66640
Utili di impresa (10%)	€ 0,48314

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.090.010

**Voce:** 090 -12,96% su anno 2022/1 -12,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 010

Rivestimento a spessore antialga antimuffa con granulometria 1,2/1,5 mm, per esterni/ cappotto e interni colorato a elevata protezione.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,39950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,5%
Prezzo	€ 5,61376
Scostamento % su anno 2022/1	-11,5%
Spese generali (16%)	€ 0,70392
Utili di impresa (10%)	€ 0,51034



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.090.011  
**Voce:** 090 -12,96% su anno 2022/1 -12,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 011 Rivestimento a spessore acrilossilosanico fibrato, con granulometria 1,0/1,5 mm, per esterni/cappotto , ad alta resistenza

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,25950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,42%
Prezzo	€ 5,43512
Scostamento % su anno 2022/1	-1,42%
Spese generali (16%)	€ 0,68152
Utili di impresa (10%)	€ 0,49410

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.090.012  
**Voce:** 090 -12,96% su anno 2022/1 -12,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 012 Rivestimento a spessore acrilossilosanico strutturato, con granulometria 1,0/1,5 mm, per esterni/cappotto , antialga/antimuffa

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,90110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,55%
Prezzo	€ 4,97781
Scostamento % su anno 2022/1	-1,55%
Spese generali (16%)	€ 0,62418
Utili di impresa (10%)	€ 0,45253

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.090.013  
**Voce:** 090 -12,96% su anno 2022/1 -12,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 013 Fondo per intonaco, riempitivo silossanico microgranulare, per esterni e interni, bianco

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,29600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,36%
Prezzo	€ 11,86170
Scostamento % su anno 2022/1	+13,36%
Spese generali (16%)	€ 1,48736
Utili di impresa (10%)	€ 1,07834

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.090.014  
**Voce:** 090 -12,96% su anno 2022/1 -12,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 014 Fondo per intonaco, riempitivo silossanico microgranulare, per esterni e interni, colorato



Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,84750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,61%</b>
Prezzo	€ 15,11741
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,89560
Utili di impresa (10%)	€ 1,37431

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.090.015

**Voce:** 090 **-12,96%** su anno 2022/1 **-12,96%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 015 Fondo per intonaco, riempitivo con resine acriliche , per interni, bianco

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,39250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-17,7%</b>
Prezzo	€ 8,15683
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-17,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,02280
Utili di impresa (10%)	€ 0,74153

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.090.016

**Voce:** 090 **-12,96%** su anno 2022/1 **-12,96%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 016 Fondo per intonaco, riempitivo con resine acriliche , per interni, colorato

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,62350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-20,9%</b>
Prezzo	€ 8,45159
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-20,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,05976
Utili di impresa (10%)	€ 0,76833

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.090.017

**Voce:** 090 **-12,96%** su anno 2022/1 **-12,96%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 017 Fondo per intonaco, riempitivo con resine acriliche , per interni, colorato

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,10400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 16,72070
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,09664
Utili di impresa (10%)	€ 1,52006

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.090.020

**Voce:** 090 **-12,96%** su anno 2022/1 **-12,96%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)



**Articolo:** 020 Rasante in pasta alleggerito con granulometria 0,5/1,5 mm, per esterni/cappotto e interni bianco a elevata protezione.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,52200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,96%
Prezzo	€ 5,77007
Scostamento % su anno 2022/1	-23,96%
Spese generali (16%)	€ 0,72352
Utili di impresa (10%)	€ 0,52455

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.090.021

**Voce:** 090 -12,96% su anno 2022/1 -12,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 021 Rasante in pasta alleggerito con granulometria 0,5/1,5 mm, per esterni/cappotto e interni colorato a elevata protezione.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,98400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,95%
Prezzo	€ 6,35958
Scostamento % su anno 2022/1	-23,95%
Spese generali (16%)	€ 0,79744
Utili di impresa (10%)	€ 0,57814

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.102.001

**Voce:** 102 +29,77% su anno 2022/1 +29,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Antimuffa, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001 Soluzione acquosa per interni (p.s. 1,00)

Unità di misura	<b>l</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+29,77%
Prezzo	€ 13,30868
Scostamento % su anno 2022/1	+29,77%
Spese generali (16%)	€ 1,66880
Utili di impresa (10%)	€ 1,20988

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.106.001

**Voce:** 106 +6,44% su anno 2022/1 +6,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Idropitture, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001 Bianche a tempera per interni (p.s. 1,50)

Unità di misura	<b>l</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,57700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+90,71%
Prezzo	€ 4,56425
Scostamento % su anno 2022/1	+90,71%
Spese generali (16%)	€ 0,57232
Utili di impresa (10%)	€ 0,41493

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.106.002

**Voce:** 106 +6,44% su anno 2022/1 +6,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Idropitture, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali



**Articolo:** 002 minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
 acrilica per interni ed esterni, bianca o colorata

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,23800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,83%
Prezzo	€ 9,23569
Scostamento % su anno 2022/1	-21,83%
Spese generali (16%)	€ 1,15808
Utili di impresa (10%)	€ 0,83961

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.106.003

**Voce:** 106 +6,44% su anno 2022/1 +6,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Idropitture, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 003 acrilica per superfici cementizie o in calcestruzzo, bianca o colorata

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,50050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,36%
Prezzo	€ 10,84664
Scostamento % su anno 2022/1	-6,36%
Spese generali (16%)	€ 1,36008
Utili di impresa (10%)	€ 0,98606

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.106.005

**Voce:** 106 +6,44% su anno 2022/1 +6,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Idropitture, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 005 silossanica, idrorepellente e traspirante, per interni e/o esterni

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,96%
Prezzo	€ 15,87344
Scostamento % su anno 2022/1	+3,96%
Spese generali (16%)	€ 1,99040
Utili di impresa (10%)	€ 1,44304

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.106.007

**Voce:** 106 +6,44% su anno 2022/1 +6,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Idropitture, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 007 silossanica per interni e/o esterni, Riempitiva, granulare

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,30000</b>
Prezzo	€ 16,97080
Spese generali (16%)	€ 2,12800
Utili di impresa (10%)	€ 1,54280

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.106.008

**Voce:** 106 +6,44% su anno 2022/1 +6,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Idropitture, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per





<b>Articolo:</b>	008	l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) murale bianca per interni, lavabile	
		Unità di misura	I
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,50100</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,53%
		Prezzo	€ 5,74328
		Scostamento % su anno 2022/1	-9,53%
		Spese generali (16%)	€ 0,72016
		Utili di impresa (10%)	€ 0,52212
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P26.106.009</b>		
<b>Voce:</b>	106	+6,44% su anno 2022/1 +6,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Idropitture, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
<b>Articolo:</b>	009	murale colorata per interni, lavabile	
		Unità di misura	I
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,85450</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,13%
		Prezzo	€ 7,47034
		Scostamento % su anno 2022/1	+7,13%
		Spese generali (16%)	€ 0,93672
		Utili di impresa (10%)	€ 0,67912
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P26.106.010</b>		
<b>Voce:</b>	106	+6,44% su anno 2022/1 +6,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Idropitture, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
<b>Articolo:</b>	010	murale bianca per interni, antimuffa, lavabile	
		Unità di misura	I
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,85200</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,31%
		Prezzo	€ 7,46715
		Scostamento % su anno 2022/1	-10,31%
		Spese generali (16%)	€ 0,93632
		Utili di impresa (10%)	€ 0,67883
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P26.106.011</b>		
<b>Voce:</b>	106	+6,44% su anno 2022/1 +6,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Idropitture, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
<b>Articolo:</b>	011	murale colorata per interni, antimuffa lavabile	
		Unità di misura	I
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,49200</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,24%
		Prezzo	€ 8,28379
		Scostamento % su anno 2022/1	-2,24%
		Spese generali (16%)	€ 1,03872
		Utili di impresa (10%)	€ 0,75307
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P26.107.001</b>		
<b>Voce:</b>	107	-2,57% su anno 2022/1 -2,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	



Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001

primer a base di resine acriliche consolidante, in dispersione acquosa, per interni e esterni

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,17700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,04%
Prezzo	€ 11,70985
Scostamento % su anno 2022/1	-11,04%
Spese generali (16%)	€ 1,46832
Utili di impresa (10%)	€ 1,06453

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.107.002

**Voce:** 107 -2,57% su anno 2022/1 -2,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 002

primer ad adesione universale, a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, per interni e esterni

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,63350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,08%
Prezzo	€ 13,56835
Scostamento % su anno 2022/1	+21,08%
Spese generali (16%)	€ 1,70136
Utili di impresa (10%)	€ 1,23349

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.107.003

**Voce:** 107 -2,57% su anno 2022/1 -2,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 003

a base di silicati di potassio

Unità di misura	<b>l</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,11252</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+74,4%
Prezzo	€ 11,62757
Scostamento % su anno 2022/1	+74,4%
Spese generali (16%)	€ 1,45800
Utili di impresa (10%)	€ 1,05705

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.107.004

**Voce:** 107 -2,57% su anno 2022/1 -2,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 004

primer silossanico in dispersione acquosa, per interni e esterni

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,38200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,85%
Prezzo	€ 14,52343
Scostamento % su anno 2022/1	-21,85%
Spese generali (16%)	€ 1,82112
Utili di impresa (10%)	€ 1,32031



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.107.005  
**Voce:** 107 -2,57% su anno 2022/1 -2,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 005 primer silossanico antialghe, in dispersione acquosa, per interni e esterni

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,57300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,84%
Prezzo	€ 17,31915
Scostamento % su anno 2022/1	-21,84%
Spese generali (16%)	€ 2,17168
Utili di impresa (10%)	€ 1,57447

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.107.006  
**Voce:** 107 -2,57% su anno 2022/1 -2,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 006 primer ad adesione universale, acrilico in dispersione acquosa, per interni

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,20150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,8%
Prezzo	€ 11,74111
Scostamento % su anno 2022/1	-10,8%
Spese generali (16%)	€ 1,47224
Utili di impresa (10%)	€ 1,06737

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.107.007  
**Voce:** 107 -2,57% su anno 2022/1 -2,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 007 primer a base di resine sintetiche per superfici in gesso, in dispersione acquosa, per interni

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,23550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,71%
Prezzo	€ 10,50850
Scostamento % su anno 2022/1	+7,71%
Spese generali (16%)	€ 1,31768
Utili di impresa (10%)	€ 0,95532

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.107.010  
**Voce:** 107 -2,57% su anno 2022/1 -2,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 010 fissativo silossanico traspirante

Unità di misura	<b>l</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,84%
Prezzo	€ 14,38052
Scostamento % su anno 2022/1	-21,84%
Spese generali (16%)	€ 1,80320
Utili di impresa (10%)	€ 1,30732



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.107.011  
**Voce:** 107 -2,57% su anno 2022/1 -2,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 011 primer poliuretano monocomponente, per consolidamento superficiale di massetti

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,85700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,26%
Prezzo	€ 22,78553
Scostamento % su anno 2022/1	-18,26%
Spese generali (16%)	€ 2,85712
Utili di impresa (10%)	€ 2,07141

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.107.012  
**Voce:** 107 -2,57% su anno 2022/1 -2,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 012 primer poliuretano monocomponente per consolidamento superficiale di massetti ad asciugamento rapido

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,96500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,22%
Prezzo	€ 26,75134
Scostamento % su anno 2022/1	-23,22%
Spese generali (16%)	€ 3,35440
Utili di impresa (10%)	€ 2,43194

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.110.001  
**Voce:** 110 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pittura minerale, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 001 Ai silicati per interno e/o esterno (p.s. 1,70)

Unità di misura	<b>l</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,69939</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,54%
Prezzo	€ 12,37642
Scostamento % su anno 2022/1	+4,54%
Spese generali (16%)	€ 1,55190
Utili di impresa (10%)	€ 1,12513

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.110.002  
**Voce:** 110 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Pittura minerale, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 002 a base di grassello di calce colori chiari



Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,03485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,87247
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,48558
Utili di impresa (10%)	€ 0,35204

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.110.003

**Voce:** 110 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pittura minerale, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 003 a base di grassello di calce colori scuri

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,03650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,15057
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,64584
Utili di impresa (10%)	€ 0,46823

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM +5,96% su anno 2022/1 +5,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P38 +23,66% su anno 2022/1 +23,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** MATERIALE C.A.M. GEOTECNICO: Tutti i materiali composti con rete metallica a doppia torsione dovranno essere conformi alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n.69 reso nell'adunanza del 2 luglio 2013.

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P38.007.001 (CAM)

**Voce:** 007 +19,54% su anno 2022/1 +19,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 130kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-2 m/s (UNI EN ISO 11058), resistenza chimica 2≤pH≤12,5

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+30,29%
Prezzo	€ 8,72784
Scostamento % su anno 2022/1	+30,29%
Spese generali (16%)	€ 1,09440
Utili di impresa (10%)	€ 0,79344

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P38.007.002 (CAM)

**Voce:** 007 +19,54% su anno 2022/1 +19,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 002 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 250kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =1.10-2 m/s (UNI EN ISO 11058), resistenza chimica 2≤pH≤12,5



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+28,34%</b>
Prezzo	€ 14,44432
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+28,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,81120
Utili di impresa (10%)	€ 1,31312

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P38.007.003****Voce:** 007 **+19,54%** su anno 2022/1 **+19,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 003 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =9.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 15,43960
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,93600
Utili di impresa (10%)	€ 1,40360

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P38.009.001 (CAM)****Voce:** 009 **+31,09%** su anno 2022/1 **+31,09%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 100kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =2.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+24,89%</b>
Prezzo	€ 3,58556
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+24,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,44960
Utili di impresa (10%)	€ 0,32596

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P38.009.002 (CAM)****Voce:** 009 **+31,09%** su anno 2022/1 **+31,09%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 002 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 120kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =2.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+38,98%</b>
Prezzo	€ 6,27792
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+38,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,78720
Utili di impresa (10%)	€ 0,57072



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P38.009.003 (CAM)  
**Voce:** 009 +31,09% su anno 2022/1 +31,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 003 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 150kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =2.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+27,37%</b>
Prezzo	€ 4,45324
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+27,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,55840
Utili di impresa (10%)	€ 0,40484

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P38.009.004 (CAM)  
**Voce:** 009 +31,09% su anno 2022/1 +31,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 004 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 200kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =2.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+33,13%</b>
Prezzo	€ 5,43576
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+33,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,68160
Utili di impresa (10%)	€ 0,49416

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P38.010.001 (CAM)  
**Voce:** 010 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 001 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 300kN/m, deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-2 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,26000</b>
Prezzo	€ 7,98776
Spese generali (16%)	€ 1,00160
Utili di impresa (10%)	€ 0,72616

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P38.010.002 (CAM)  
**Voce:** 010 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 002 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400kN/m, deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-2 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,80000</b>
Prezzo	€ 9,95280
Spese generali (16%)	€ 1,24800
Utili di impresa (10%)	€ 0,90480



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P38.010.003 (CAM)</b>
<b>Voce:</b>	010 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	003 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 600kN/m, deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =2.10-2 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,96000</b>
Prezzo	€ 13,98496
Spese generali (16%)	€ 1,75360
Utili di impresa (10%)	€ 1,27136

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P38.010.004 (CAM)</b>
<b>Voce:</b>	010 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	004 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 800kN/m, deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =1.10-2 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,27000</b>
Prezzo	€ 18,20852
Spese generali (16%)	€ 2,28320
Utili di impresa (10%)	€ 1,65532

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P38.010.005 (CAM)</b>
<b>Voce:</b>	010 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	005 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 1000kN/m, deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =1.10-2 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,75000</b>
Prezzo	€ 22,64900
Spese generali (16%)	€ 2,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,05900

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P38.018.001 (CAM)</b>
<b>Voce:</b>	018 <b>+33,41%</b> su anno 2022/1 <b>+33,41%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	001 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 35kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 2≤pH≤12,5

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+27,41%</b>
Prezzo	€ 4,38944
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+27,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,55040
Utili di impresa (10%)	€ 0,39904





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P38.018.002 (CAM)</b>
<b>Voce:</b>	018 <b>+33,41%</b> su anno 2022/1 <b>+33,41%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	002 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 55kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica $2 \leq pH \leq 12,5$
	Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 4,86000</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+27,89%</b>
	Prezzo <b>€ 6,20136</b>
	Scostamento % su anno 2022/1 <b>+27,89%</b>
	Spese generali (16%) <b>€ 0,77760</b>
	Utili di impresa (10%) <b>€ 0,56376</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P38.018.003 (CAM)</b>
<b>Voce:</b>	018 <b>+33,41%</b> su anno 2022/1 <b>+33,41%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	003 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 80kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica $2 \leq pH \leq 12,5$
	Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 5,89000</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+33,86%</b>
	Prezzo <b>€ 7,51564</b>
	Scostamento % su anno 2022/1 <b>+33,86%</b>
	Spese generali (16%) <b>€ 0,94240</b>
	Utili di impresa (10%) <b>€ 0,68324</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P38.018.004 (CAM)</b>
<b>Voce:</b>	018 <b>+33,41%</b> su anno 2022/1 <b>+33,41%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	004 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 110kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica $2 \leq pH \leq 12,5$
	Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 7,07000</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+28,55%</b>
	Prezzo <b>€ 9,02132</b>
	Scostamento % su anno 2022/1 <b>+28,55%</b>
	Spese generali (16%) <b>€ 1,13120</b>
	Utili di impresa (10%) <b>€ 0,82012</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P38.018.005 (CAM)</b>
<b>Voce:</b>	018 <b>+33,41%</b> su anno 2022/1 <b>+33,41%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	005 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 150kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica $2 \leq pH \leq 12,5$



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+32,38%</b>
Prezzo	€ 10,64184
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+32,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,33440
Utili di impresa (10%)	€ 0,96744

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P38.018.006 (CAM)**

<b>Voce:</b>	018	<b>+33,41%</b> su anno 2022/1 <b>+33,41%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	006	Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 200kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica $2 \leq pH \leq 12,5$

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+41,69%</b>
Prezzo	€ 12,83656
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+41,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,60960
Utili di impresa (10%)	€ 1,16696

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P38.018.007 (CAM)**

<b>Voce:</b>	018	<b>+33,41%</b> su anno 2022/1 <b>+33,41%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	007	Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 300kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica $2 \leq pH \leq 12,5$

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+36,07%</b>
Prezzo	€ 18,57856
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+36,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,32960
Utili di impresa (10%)	€ 1,68896

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P38.018.008 (CAM)**

<b>Voce:</b>	018	<b>+33,41%</b> su anno 2022/1 <b>+33,41%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	008	Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica $2 \leq pH \leq 12,5$

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+39,41%</b>
Prezzo	€ 24,19296
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+39,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,03360
Utili di impresa (10%)	€ 2,19936



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P38.019.002 (CAM)  
**Voce:** 019 +7,78% su anno 2022/1 +7,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 002 Resistenza a trazione non inferiore a 35 kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,57%
Prezzo	€ 2,42440
Scostamento % su anno 2022/1	+8,57%
Spese generali (16%)	€ 0,30400
Utili di impresa (10%)	€ 0,22040

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P38.019.003 (CAM)  
**Voce:** 019 +7,78% su anno 2022/1 +7,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 003 Resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,91%
Prezzo	€ 2,96032
Scostamento % su anno 2022/1	+7,91%
Spese generali (16%)	€ 0,37120
Utili di impresa (10%)	€ 0,26912

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P38.019.004 (CAM)  
**Voce:** 019 +7,78% su anno 2022/1 +7,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 004 Resistenza a trazione non inferiore a 80 kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,41%
Prezzo	€ 3,70040
Scostamento % su anno 2022/1	+7,41%
Spese generali (16%)	€ 0,46400
Utili di impresa (10%)	€ 0,33640

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P38.019.005 (CAM)  
**Voce:** 019 +7,78% su anno 2022/1 +7,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 005 Resistenza a trazione non inferiore a 110 kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319)



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,36%</b>
Prezzo	€ 4,44048
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,55680
Utili di impresa (10%)	€ 0,40368

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P38.019.006 (CAM)  
**Voce:** 019 **+7,78%** su anno 2022/1 **+7,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 006 Resistenza a trazione non inferiore a 150 kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+4,53%</b>
Prezzo	€ 5,00192
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+4,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,62720
Utili di impresa (10%)	€ 0,45472

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P38.019.007 (CAM)  
**Voce:** 019 **+7,78%** su anno 2022/1 **+7,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 007 Resistenza a trazione non inferiore a 200 kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+4,91%</b>
Prezzo	€ 5,99720
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+4,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,75200
Utili di impresa (10%)	€ 0,54520

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P38.019.008 (CAM)  
**Voce:** 019 **+7,78%** su anno 2022/1 **+7,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 008 Resistenza a trazione non inferiore a 300 kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,05000</b>
Prezzo	€ 12,82380
Spese generali (16%)	€ 1,60800
Utili di impresa (10%)	€ 1,16580

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P38.019.009 (CAM)  
**Voce:** 019 **+7,78%** su anno 2022/1 **+7,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)



<b>Articolo:</b>	009	edilizi.) Resistenza a trazione non inferiore a 400 kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319)		
			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,15000</b>
			Prezzo	€ 15,50340
			Spese generali (16%)	€ 1,94400
			Utili di impresa (10%)	€ 1,40940

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P38.019.010 (CAM)</b>			
<b>Voce:</b>	019	+7,78% su anno 2022/1 +7,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
<b>Articolo:</b>	010	Resistenza a trazione non inferiore a 600 kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319)		

			Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,98000</b>
			Prezzo	€ 21,66648
			Spese generali (16%)	€ 2,71680
			Utili di impresa (10%)	€ 1,96968

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM</b>	+5,96% su anno 2022/1 +5,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Tipologia:</b>	PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE:	I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.		

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P40</b>	-19,19% su anno 2022/1 -19,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Capitolo:</b>	PRODOTTI C.A.M. PER RINFORZI STRUTTURALI			

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P40.010.001</b>			
<b>Voce:</b>	010	-16,77% su anno 2022/1 -16,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Resina epossidica bicomponente per l'applicazione di tessuti in fibre di vetro o di carbonio, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
<b>Articolo:</b>	001	peso specifico 1,31 kg/l , resistenza a trazione 30N/mmq		

			Unità di misura	<b>kg</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,90375</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,77%
			Prezzo	€ 26,67319
			Scostamento % su anno 2022/1	-16,77%
			Spese generali (16%)	€ 3,34460
			Utili di impresa (10%)	€ 2,42484

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P40.015.001</b>			
<b>Voce:</b>	015	-21,61% su anno 2022/1 -21,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pasta adesiva a base di resina epossidica bicomponente tixotropica per la regolarizzazione delle superfici in calcestruzzo, per l'applicazione di lamine in fibra di carbonio e per l'incollaggio strutturale, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
<b>Articolo:</b>	001	peso specifico 1,77 kg/l (resa media 1,7 kg/mq per mm di sp. steso)		



Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,72100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-21,61%</b>
Prezzo	€ 18,78400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-21,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,35536
Utili di impresa (10%)	€ 1,70764

**Codice regionale:** **TOS23\_PRCAM** +5,96% su anno 2022/1 +5,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** **TOS23\_PRCAM.P45** -13,83% su anno 2022/1 -13,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI C.A.M. PER VERDE E ARREDO URBANO

**Codice regionale:** **TOS23\_PRCAM.P45.019.001**  
**Voce:** 019 +4,94% su anno 2022/1 +4,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Arredo urbano, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)  
**Articolo:** 001 Elemento rampa in gomma riciclata per attraversamento pedonale rialzato delle dimensioni 100x50x7cm, completo di tasselli per fissaggio,

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,52%</b>
Prezzo	€ 112,84944
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,15040
Utili di impresa (10%)	€ 10,25904

**Codice regionale:** **TOS23\_PRCAM.P45.019.002**  
**Voce:** 019 +4,94% su anno 2022/1 +4,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Arredo urbano, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)  
**Articolo:** 002 Elemento modulare a spicchio in gomma riciclata per realizzazione di rotonda componibile delle dimensioni 46x65 cm, con basamento e blocchetti in cemento di colorazione varia, completo di tasselli per fissaggio e accessori vari.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+31,86%</b>
Prezzo	€ 38,91800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+31,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,88000
Utili di impresa (10%)	€ 3,53800

**Codice regionale:** **TOS23\_PRCAM.P45.019.003**  
**Voce:** 019 +4,94% su anno 2022/1 +4,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Arredo urbano, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)  
**Articolo:** 003 Dissuasore di sosta in gomma riciclata di forma conica o sferica, delle dimensioni 60x70 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,25448</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 231,28072
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,00072
Utili di impresa (10%)	€ 21,02552

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P45.019.004

**Voce:** 019 +4,94% su anno 2022/1 +4,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)

**Articolo:** 004 Dissuasore di sosta in gomma riciclata tipo standard delle dimensioni 50x50 cm con inserti rifrangenti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,38470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 184,23488
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,10155
Utili di impresa (10%)	€ 16,74863

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P45.019.007

**Voce:** 019 +4,94% su anno 2022/1 +4,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)

**Articolo:** 007 Dissuasore di sosta in gomma riciclata tipo paletto delle dimensioni diametro 13 cm altezza 75 cm con inserti rifrangenti e sistema di infissione nel terreno comprensivo degli accessori, con palo metallico passante diametro medio 60 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,50434</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 86,13553
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,80069
Utili di impresa (10%)	€ 7,83050

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P45.019.008

**Voce:** 019 +4,94% su anno 2022/1 +4,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)

**Articolo:** 008 New Jersey in gomma riciclata delle dimensioni 100x45x50 cm con inserti rifrangenti e base elastoplastica.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,61678</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 184,53101
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,13868
Utili di impresa (10%)	€ 16,77555

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P45.019.009

**Voce:** 019 +4,94% su anno 2022/1 +4,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)

**Articolo:** 009 Base d'appesantimento per segnaletica stradale in gomma riciclata delle dimensioni diametro 62 cm spessore 20 cm completo di accessori per il fissaggio e plancia espositiva.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,38213</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 89,80760
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,26114
Utili di impresa (10%)	€ 8,16433

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P45.019.010  
**Voce:** 019 +4,94% su anno 2022/1 +4,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Arredo urbano, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)  
**Articolo:** 010 Transenna in plastica riciclata delle dimensioni 200x100x7 cm resistente agli urti e agli agenti atmosferici, antistatica.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,87371</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 107,02285
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,41979
Utili di impresa (10%)	€ 9,72935

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P45.019.011  
**Voce:** 019 +4,94% su anno 2022/1 +4,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Arredo urbano, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)  
**Articolo:** 011 Coni segnaletici in gomma riciclata altezza 30 cm con fasce rifrangenti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,74736</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,43763
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,55958
Utili di impresa (10%)	€ 1,13069

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P45.019.012  
**Voce:** 019 +4,94% su anno 2022/1 +4,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Arredo urbano, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)  
**Articolo:** 012 Coni segnaletici in gomma riciclata altezza 50 cm con fasce rifrangenti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,38739</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,53031
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,82198
Utili di impresa (10%)	€ 1,32094

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P45.020.001  
**Voce:** 020 -13,02% su anno 2022/1 -13,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Arredo del verde - pavimentazioni: rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)  
**Articolo:** 001 Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 150 cm (sp. indicativo 45 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,47%
Prezzo	€ 62,01360
Scostamento % su anno 2022/1	-21,47%
Spese generali (16%)	€ 7,77600
Utili di impresa (10%)	€ 5,63760

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P45.020.002</b>
<b>Voce:</b>	020 -13,02% su anno 2022/1 -13,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Arredo del verde - pavimentazioni: rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)
<b>Articolo:</b>	002 Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 210 cm (sp. indicativo 70 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,6%
Prezzo	€ 83,45040
Scostamento % su anno 2022/1	-17,6%
Spese generali (16%)	€ 10,46400
Utili di impresa (10%)	€ 7,58640

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P45.020.003</b>
<b>Voce:</b>	020 -13,02% su anno 2022/1 -13,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Arredo del verde - pavimentazioni: rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)
<b>Articolo:</b>	003 Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 250 cm (sp. indicativo 90 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,31536</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 140,76240
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,65046
Utili di impresa (10%)	€ 12,79658

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P45.021.001</b>
<b>Voce:</b>	021 -8,35% su anno 2022/1 -8,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Arredo urbano, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)
<b>Articolo:</b>	001 Panchina in legno costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 listoni in legno fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 75x80x190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 335,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-27,64%
Prezzo	€ 427,97040
Scostamento % su anno 2022/1	-27,64%
Spese generali (16%)	€ 53,66400
Utili di impresa (10%)	€ 38,90640



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P45.021.010  
**Voce:** 021 -8,35% su anno 2022/1 -8,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Arredo urbano, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)  
**Articolo:** 010 Fioriere in legno, pareti finite dello spessore di cm 4 di larice dim. 80x80x50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 309,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 394,84544
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 49,51040
Utili di impresa (10%)	€ 35,89504

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P45.021.011  
**Voce:** 021 -8,35% su anno 2022/1 -8,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Arredo urbano, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)  
**Articolo:** 011 Fioriere in legno, pareti finite dello spessore di cm 4 di larice dim. 100x100x50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 386,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 493,55680
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 61,88800
Utili di impresa (10%)	€ 44,86880

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P45.021.012  
**Voce:** 021 -8,35% su anno 2022/1 -8,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Arredo urbano, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)  
**Articolo:** 012 Fioriere in legno, costituite da tondi di larice spianati da due lati dim. 80x80x50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 696,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 888,40224
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 111,39840
Utili di impresa (10%)	€ 80,76384

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P45.021.034  
**Voce:** 021 -8,35% su anno 2022/1 -8,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Arredo urbano, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)  
**Articolo:** 034 Cesto portarifiuti grande in metallo rivestito in doghe di legno impregnato. Diametro superiore 50 cm, altezza 85 cm circa, capacità litri 80-100.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 322,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,11%
Prezzo	€ 411,89280
Scostamento % su anno 2022/1	-14,11%
Spese generali (16%)	€ 51,64800
Utili di impresa (10%)	€ 37,44480



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P45.022.010  
**Voce:** 022 -32,73% su anno 2022/1 -32,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)  
**Articolo:** 010  
 Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di polietilene verniciato con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 393,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-35,68%
Prezzo	€ 502,23360
Scostamento % su anno 2022/1	-35,68%
Spese generali (16%)	€ 62,97600
Utili di impresa (10%)	€ 45,65760

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P45.022.011  
**Voce:** 022 -32,73% su anno 2022/1 -32,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)  
**Articolo:** 011  
 Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di legno verniciati con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 414,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-35,66%
Prezzo	€ 529,02960
Scostamento % su anno 2022/1	-35,66%
Spese generali (16%)	€ 66,33600
Utili di impresa (10%)	€ 48,09360

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P45.022.019  
**Voce:** 022 -32,73% su anno 2022/1 -32,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)  
**Articolo:** 019  
 Gioco scivolo costituito da: salita con scalini in legno o piattaforme di accesso in multistrato marino, scivolo costituito da una pista in acciaio inox di spessore minimo 1,5 mm monoblocco senza saldature; corrimano della salita e sponde della pista sempre in legno impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti o pannelli in multistrato marino verniciato. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Altezza complessiva del gioco circa 230 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70 x 320 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a cm 150.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.210,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-36,14%
Prezzo	€ 2.820,47040
Scostamento % su anno 2022/1	-36,14%
Spese generali (16%)	€ 353,66400
Utili di impresa (10%)	€ 256,40640

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P45.022.022  
**Voce:** 022 -32,73% su anno 2022/1 -32,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)  
**Articolo:** 022  
 Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in legno, 1 trave orizzontale in legno con attacchi e perni, 1 sedile in gomma o caucciù a tavoletta ed uno a cestello, completi di catene in acciaio. Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino 240 circa.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.041,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-31,16%</b>
Prezzo	€ 1.329,08160
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-31,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 166,65600
Utili di impresa (10%)	€ 120,82560

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P45.022.023**

<b>Voce:</b>	022	<b>-32,73%</b> su anno 2022/1 <b>-32,73%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)
<b>Articolo:</b>	023	Bacheca in legno, con tetto a due falde, due montanti e un pannello 80 x 110h cm. I montanti in legno lamellare o massello devono essere profilati, piallati e arrotondati anche nella sommità, impregnati sotto pressione con trattamento adatto per l'interramento. Dimensioni 140 x 50 x 250 cm circa.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 507,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-34,34%</b>
Prezzo	€ 646,93200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-34,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 81,12000
Utili di impresa (10%)	€ 58,81200

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P45.022.024**

<b>Voce:</b>	022	<b>-32,73%</b> su anno 2022/1 <b>-32,73%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)
<b>Articolo:</b>	024	Tavolo per pic-nic da bambini in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 3 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria e elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. Telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro: 115-120 x 125 x 50 cm circa.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 217,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-20,1%</b>
Prezzo	€ 277,14720
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-20,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 34,75200
Utili di impresa (10%)	€ 25,19520

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P45.022.025**

<b>Voce:</b>	022	<b>-32,73%</b> su anno 2022/1 <b>-32,73%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)
<b>Articolo:</b>	025	Panchina in legno per bambini costituita da telaio in legno, seduta e schienale composti da almeno 3 listoni in legno di spessore minimo 3 cm, fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 115-120x40-50x50 circa. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-29,66%</b>
Prezzo	€ 209,00880
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-29,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,20800
Utili di impresa (10%)	€ 19,00080



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P45.022.026  
**Voce:** 022 -32,73% su anno 2022/1 -32,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)

**Articolo:** 026  
 Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa con schienale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 753,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-34,29%
Prezzo	€ 961,59360
Scostamento % su anno 2022/1	-34,29%
Spese generali (16%)	€ 120,57600
Utili di impresa (10%)	€ 87,41760

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P45.022.027  
**Voce:** 022 -32,73% su anno 2022/1 -32,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)

**Articolo:** 027  
 Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa senza schienale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 589,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-37,55%
Prezzo	€ 752,58480
Scostamento % su anno 2022/1	-37,55%
Spese generali (16%)	€ 94,36800
Utili di impresa (10%)	€ 68,41680

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P45.023.001  
**Voce:** 023 -33,68% su anno 2022/1 -33,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)

**Articolo:** 001  
 sedile per altalena del tipo a tavoletta in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-28,63%
Prezzo	€ 109,48080
Scostamento % su anno 2022/1	-28,63%
Spese generali (16%)	€ 13,72800
Utili di impresa (10%)	€ 9,95280

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P45.023.002  
**Voce:** 023 -33,68% su anno 2022/1 -33,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)

**Articolo:** 002  
 sedile per altalena del tipo a gabbia in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-38,72%</b>
Prezzo	€ 247,28880
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-38,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,00800
Utili di impresa (10%)	€ 22,48080

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P45.025.001**

**Voce:** 025 **-14,26%** su anno 2022/1 **-14,26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)

**Articolo:** 001 Recinzione a stecche rettangolari con montanti con la parte superiore stondata o sagomata, montanti di supporto e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, fornita a moduli di 100-300 cm H.90-120 cm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,89524</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-7,48%</b>
Prezzo	€ 105,77433
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-7,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,26324
Utili di impresa (10%)	€ 9,61585

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P45.025.002**

**Voce:** 025 **-14,26%** su anno 2022/1 **-14,26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)

**Articolo:** 002 Recinzione con pali a sezione circolare e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti di ø 9-12 cm e traversi ø6/7 cm fornita a moduli di 240-300 cm di H.150-160 cm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,97%</b>
Prezzo	€ 68,20220
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,55200
Utili di impresa (10%)	€ 6,20020

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P45.025.003**

**Voce:** 025 **-14,26%** su anno 2022/1 **-14,26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)

**Articolo:** 003 Recinzione con pali a sezione quadrata e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti 10x10 cm e traversi con stecche 10-12x3-4 cm fornita a moduli di 280-300 cm di H.150-160 cm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,21429</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-5,94%</b>
Prezzo	€ 46,20944
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-5,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,79429
Utili di impresa (10%)	€ 4,20086

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P45.025.010**

**Voce:** 025 **-14,26%** su anno 2022/1 **-14,26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 010 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)  
Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro cm 50-75x80x180-190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 294,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-26,24%
Prezzo	€ 375,52680
Scostamento % su anno 2022/1	-26,24%
Spese generali (16%)	€ 47,08800
Utili di impresa (10%)	€ 34,13880

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P45.025.011

**Voce:** 025 -14,26% su anno 2022/1 -14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)

**Articolo:** 011 Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm, zampe e traverse con profili quadrati o tubolari. Dimensioni di ingombro cm 40-50x80-85x180-190 cm circa.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 336,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-26%
Prezzo	€ 429,62920
Scostamento % su anno 2022/1	-26%
Spese generali (16%)	€ 53,87200
Utili di impresa (10%)	€ 39,05720

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P45.025.020

**Voce:** 025 -14,26% su anno 2022/1 -14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)

**Articolo:** 020 Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa con schienale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 552,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,91%
Prezzo	€ 704,99000
Scostamento % su anno 2022/1	-4,91%
Spese generali (16%)	€ 88,40000
Utili di impresa (10%)	€ 64,09000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P45.025.021

**Voce:** 025 -14,26% su anno 2022/1 -14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)

**Articolo:** 021 Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa senza schienale.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 584,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,17%
Prezzo	€ 745,82200
Scostamento % su anno 2022/1	-15,17%
Spese generali (16%)	€ 93,52000
Utili di impresa (10%)	€ 67,80200

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P45.025.030****Voce:** 025 -14,26% su anno 2022/1 -14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)

**Articolo:** 030 Cesto portarifiuti piccolo in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 30-55 circa, completo di palo della lunghezza minima fuori terra di 120 cm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 253,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-31,67%
Prezzo	€ 323,46600
Scostamento % su anno 2022/1	-31,67%
Spese generali (16%)	€ 40,56000
Utili di impresa (10%)	€ 29,40600

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P45.025.031****Voce:** 025 -14,26% su anno 2022/1 -14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)

**Articolo:** 031 Cesto portarifiuti grande in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 80-110. Diametro superiore 45-50 cm, altezza 80-85 cm circa .

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 296,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-32,77%
Prezzo	€ 378,33400
Scostamento % su anno 2022/1	-32,77%
Spese generali (16%)	€ 47,44000
Utili di impresa (10%)	€ 34,39400

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P45.025.033****Voce:** 025 -14,26% su anno 2022/1 -14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)

**Articolo:** 033 Bancheca in plastica riciclata di seconda vita, con pali di sostegno di sezione quadrata su una struttura in acciaio zincato e con sistemi di fissaggio zincato a caldo. Dimensioni di ingombro medie 120-140x40-60x300 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 492,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,51%
Prezzo	€ 627,79200
Scostamento % su anno 2022/1	+25,51%
Spese generali (16%)	€ 78,72000
Utili di impresa (10%)	€ 57,07200

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P45.025.034****Voce:** 025 -14,26% su anno 2022/1 -14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.





Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)

**Articolo:** 034

Portabici modulare rettilineo con basamenti laterali, in plastica riciclata di seconda vita, da 3 a 5 posti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 233,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,75%
Prezzo	€ 297,30800
Scostamento % su anno 2022/1	-20,75%
Spese generali (16%)	€ 37,28000
Utili di impresa (10%)	€ 27,02800

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P45.025.035

**Voce:** 025 -14,26% su anno 2022/1 -14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)

**Articolo:** 035

Portabici modulare rettilineo con basamenti laterali, in plastica riciclata di seconda vita, da 20 posti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-55,79%
Prezzo	€ 241,92960
Scostamento % su anno 2022/1	-55,79%
Spese generali (16%)	€ 30,33600
Utili di impresa (10%)	€ 21,99360

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P45.025.036

**Voce:** 025 -14,26% su anno 2022/1 -14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)

**Articolo:** 036

Altalena in plastica riciclata di seconda vita, due seggiolini a canestro, traversa di sostegno e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Dimensioni medie area di sicurezza 700x400x250 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 975,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,54%
Prezzo	€ 1.244,99320
Scostamento % su anno 2022/1	-16,54%
Spese generali (16%)	€ 156,11200
Utili di impresa (10%)	€ 113,18120

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P45.025.037

**Voce:** 025 -14,26% su anno 2022/1 -14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)

**Articolo:** 037

Bilico in plastica riciclata di seconda vita, con maniglie e poggiatesta in materiale antiscivolo, sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Dimensioni medie area di sicurezza 600x350 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 693,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-27,69%
Prezzo	€ 884,90600
Scostamento % su anno 2022/1	-27,69%
Spese generali (16%)	€ 110,96000
Utili di impresa (10%)	€ 80,44600



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P45.025.038  
**Voce:** 025 -14,26% su anno 2022/1 -14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)  
**Articolo:** 038 Gioco a molla in plastica riciclata di seconda vita, con maniglie, molla in acciaio con sistema di ancoraggio. Sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Dimensioni medie area di sicurezza 300x220 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 406,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,46%
Prezzo	€ 518,37500
Scostamento % su anno 2022/1	-2,46%
Spese generali (16%)	€ 65,00000
Utili di impresa (10%)	€ 47,12500

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P45.025.040  
**Voce:** 025 -14,26% su anno 2022/1 -14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)  
**Articolo:** 040 Fioriere realizzate in un unico pezzo fuso, in un unico pezzo fuso: dimensioni medie 100x40x30 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 381,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 486,79400
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 61,04000
Utili di impresa (10%)	€ 44,25400

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P45.025.041  
**Voce:** 025 -14,26% su anno 2022/1 -14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)  
**Articolo:** 041 Fioriere realizzate in un unico pezzo fuso, in un unico pezzo fuso: dimensioni medie 70x70x70 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 381,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 486,79400
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 61,04000
Utili di impresa (10%)	€ 44,25400

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P45.025.042  
**Voce:** 025 -14,26% su anno 2022/1 -14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)  
**Articolo:** 042 Fioriere realizzate con profili rettangolari ad incastro: dimensioni medie 120-140x50 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 454,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-22,79%</b>
Prezzo	€ 579,30400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-22,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 72,64000
Utili di impresa (10%)	€ 52,66400

**Codice regionale:** **TOS23\_PRCAM** +5,96% su anno 2022/1 +5,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** **TOS23\_PRCAM.P70** +8,97% su anno 2022/1 +8,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** INFISSI ESTERNI CON COMPONENTI C.A.M. : finestre, portefinestre, finestre da tetto, portoncini, avvolgibili, persiane e scuri in legno, PVC, alluminio e acciaio, accompagnati da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 305/2011 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE), oltre alla conformità al D.Lgs. n° 311 29/12/2006 "Disposizioni correttive ed integrative al D.Lgs. 19/08/2005 n° 192 recante attuazione della direttiva 2002/91/CE, relativa al rendimento energetico nell'edilizia" e successive modifiche ed integrazioni. Ove previsto dalla norma UNI 7697 devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infornuto.

**Codice regionale:** **TOS23\_PRCAM.P70.005.001**  
**Voce:** 005 -7,65% su anno 2022/1 -7,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). L'infitto è compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 001 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 55x98 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 350,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-12,97%</b>
Prezzo	€ 446,60000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-12,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 56,00000
Utili di impresa (10%)	€ 40,60000

**Codice regionale:** **TOS23\_PRCAM.P70.005.002**  
**Voce:** 005 -7,65% su anno 2022/1 -7,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). L'infitto è compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 002 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 66x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 419,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-11,75%</b>
Prezzo	€ 534,64400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-11,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 67,04000
Utili di impresa (10%)	€ 48,60400

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P70.005.003

**Voce:** 005 -7,65% su anno 2022/1 -7,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). L'infitto è compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 003 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 78x98 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 409,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-12,25%</b>
Prezzo	€ 521,88400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-12,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 65,44000
Utili di impresa (10%)	€ 47,44400

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P70.005.004

**Voce:** 005 -7,65% su anno 2022/1 -7,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). L'infitto è compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 004 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 94x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 542,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-9,91%</b>
Prezzo	€ 691,59200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-9,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 86,72000
Utili di impresa (10%)	€ 62,87200

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P70.005.005

**Voce:** 005 -7,65% su anno 2022/1 -7,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). L'infitto è compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono



corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 005 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 114x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 585,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,75%
Prezzo	€ 746,46000
Scostamento % su anno 2022/1	-9,75%
Spese generali (16%)	€ 93,60000
Utili di impresa (10%)	€ 67,86000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P70.005.006

**Voce:** 005 -7,65% su anno 2022/1 -7,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). L'infitto è compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 006 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 134x140 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 716,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,52%
Prezzo	€ 913,61600
Scostamento % su anno 2022/1	-8,52%
Spese generali (16%)	€ 114,56000
Utili di impresa (10%)	€ 83,05600

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P70.005.011

**Voce:** 005 -7,65% su anno 2022/1 -7,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). L'infitto è compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 011 Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 55x98 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 914,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,48%
Prezzo	€ 1.166,26400
Scostamento % su anno 2022/1	-2,48%
Spese generali (16%)	€ 146,24000
Utili di impresa (10%)	€ 106,02400

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P70.005.012



<b>Voce:</b>	005	-7,65% su anno 2022/1 -7,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). L'infisso è compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	012	Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 66x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 974,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,6%
Prezzo	€ 1.242,82400
Scostamento % su anno 2022/1	-3,6%
Spese generali (16%)	€ 155,84000
Utili di impresa (10%)	€ 112,98400

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P70.005.013**

<b>Voce:</b>	005	-7,65% su anno 2022/1 -7,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). L'infisso è compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	013	Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 78x98 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 966,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,62%
Prezzo	€ 1.232,61600
Scostamento % su anno 2022/1	-3,62%
Spese generali (16%)	€ 154,56000
Utili di impresa (10%)	€ 112,05600

**Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P70.005.014**

<b>Voce:</b>	005	-7,65% su anno 2022/1 -7,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). L'infisso è compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	014	Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 94x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.097,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,96%
Prezzo	€ 1.399,77200
Scostamento % su anno 2022/1	-4,96%
Spese generali (16%)	€ 175,52000
Utili di impresa (10%)	€ 127,25200

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P70.005.015  
**Voce:** 005

-7,65% su anno 2022/1 -7,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). L'infisso è compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 015

Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 114x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.112,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,46%
Prezzo	€ 1.418,91200
Scostamento % su anno 2022/1	-5,46%
Spese generali (16%)	€ 177,92000
Utili di impresa (10%)	€ 128,99200

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P70.005.016  
**Voce:** 005

-7,65% su anno 2022/1 -7,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). L'infisso è compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 016

Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 134x140 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.249,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,53%
Prezzo	€ 1.593,72400
Scostamento % su anno 2022/1	-6,53%
Spese generali (16%)	€ 199,84000
Utili di impresa (10%)	€ 144,88400

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P70.006.001  
**Voce:** 006

+28,91% su anno 2022/1 +28,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per



**Articolo:** 001 l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K per zona climatica E, colore bianco, dimensioni 55x98 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 474,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,24%</b>
Prezzo	€ 604,82400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 75,84000
Utili di impresa (10%)	€ 54,98400

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P70.006.002

**Voce:** 006 **+28,91%** su anno 2022/1 **+28,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 002 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K per zona climatica E, colore bianco, dimensioni 66x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 565,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+18,46%</b>
Prezzo	€ 721,19520
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+18,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 90,43200
Utili di impresa (10%)	€ 65,56320

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P70.006.003

**Voce:** 006 **+28,91%** su anno 2022/1 **+28,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 003 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K per zona climatica E, colore bianco, dimensioni 78x98 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 554,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,21%</b>
Prezzo	€ 707,41440
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 88,70400
Utili di impresa (10%)	€ 64,31040

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P70.006.004

**Voce:** 006 **+28,91%** su anno 2022/1 **+28,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 004 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K per zona climatica E, colore bianco, dimensioni 94x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 745,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+23,92%</b>
Prezzo	€ 950,87520
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+23,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 119,23200
Utili di impresa (10%)	€ 86,44320

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P70.006.005

<b>Voce:</b>	006	<b>+28,91%</b> su anno 2022/1 <b>+28,91%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	005	Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K per zona climatica E, colore bianco, dimensioni 114x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 781,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,81%</b>
Prezzo	€ 996,81120
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 124,99200
Utili di impresa (10%)	€ 90,61920

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P70.006.007

<b>Voce:</b>	006	<b>+28,91%</b> su anno 2022/1 <b>+28,91%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	007	Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K per zona climatica E, colore legno, dimensioni 55x98 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 552,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+35,36%</b>
Prezzo	€ 704,35200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+35,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 88,32000
Utili di impresa (10%)	€ 64,03200

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P70.006.008

<b>Voce:</b>	006	<b>+28,91%</b> su anno 2022/1 <b>+28,91%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	008	Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K per zona climatica E, colore legno, dimensioni 66x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 658,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+38,07%</b>
Prezzo	€ 840,62880
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+38,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 105,40800
Utili di impresa (10%)	€ 76,42080

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P70.006.009

<b>Voce:</b>	006	<b>+28,91%</b> su anno 2022/1 <b>+28,91%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	009	Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K per zona climatica E, colore legno, dimensioni 78x98 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 648,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+37%</b>
Prezzo	€ 826,84800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+37%</b>
Spese generali (16%)	€ 103,68000
Utili di impresa (10%)	€ 75,16800

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P70.006.010

<b>Voce:</b>	006	<b>+28,91%</b> su anno 2022/1 <b>+28,91%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	010	Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K per zona climatica E colore legno, dimensioni 94x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 865,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+43,88%</b>
Prezzo	€ 1.103,99520
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+43,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 138,43200
Utili di impresa (10%)	€ 100,36320

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P70.006.011

<b>Voce:</b>	006	<b>+28,91%</b> su anno 2022/1 <b>+28,91%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	011	Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K per zona climatica E, colore legno, dimensioni 114x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 907,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+39,13%</b>
Prezzo	€ 1.157,58720
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+39,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 145,15200
Utili di impresa (10%)	€ 105,23520

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P70.011.004

**Voce:** 011 +9,03% su anno 2022/1 +9,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni, con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione e lavori per interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 004 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 531,01200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,03%</b>
Prezzo	€ 677,57131
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 84,96192
Utili di impresa (10%)	€ 61,59739

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P70.011.005

**Voce:** 011 +9,03% su anno 2022/1 +9,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni, con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione e lavori per interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 005 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a due ante

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 402,45800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,03%</b>
Prezzo	€ 513,53641
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 64,39328
Utili di impresa (10%)	€ 46,68513

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P70.011.006

**Voce:** 011 +9,03% su anno 2022/1 +9,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni, con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione e lavori per interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 006 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a tre ante



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 390,61424</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,03%
Prezzo	€ 498,42377
Scostamento % su anno 2022/1	+9,03%
Spese generali (16%)	€ 62,49828
Utili di impresa (10%)	€ 45,31125

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC -1,09% su anno 2022/1 -1,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P01 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Rifiuti derivanti da prospezione, estrazione da miniera o cava, nonché dal trattamento fisico o chimico di minerali

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P01.005.004  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione  
**Articolo:** 004 fanghi e rifiuti di perforazione di pozzi per acque dolci codice CEER/EER 01 05 04 ( riferimento cod. CEER/EER 01 05 04)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 101,33992
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,70720
Utili di impresa (10%)	€ 9,21272

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P01.005.007  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione  
**Articolo:** 007 fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci codice CEER/EER 01 05 05 e 01 05 06 ( riferimento cod. CEER/EER 01 05 07)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 101,33992
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,70720
Utili di impresa (10%)	€ 9,21272

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P01.005.008  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione  
**Articolo:** 008 fanghi e rifiuti di perforazione contenenti cloruri, diversi da quelli delle voci codice CEER/EER 01 05 05 e 01 05 06 ( riferimento cod. CEER/EER 01 05 08)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 101,33992
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,70720
Utili di impresa (10%)	€ 9,21272



**Codice regionale:** TOS23\_PPREC -1,09% su anno 2022/1 -1,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P15 +3,96% su anno 2022/1 +3,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Rifiuti di imballaggio, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti)

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P15.001.001

**Voce:** 001 +3,96% su anno 2022/1 +3,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)  
**Articolo:** 001 imballaggi in carta e cartone ( riferimento cod. CEER/EER 15 01 01)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,83210
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,23600
Utili di impresa (10%)	€ 1,62110

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P15.001.002

**Voce:** 001 +3,96% su anno 2022/1 +3,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)  
**Articolo:** 002 imballaggi in plastica ( riferimento cod. CEER/EER 15 01 02)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,61250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,09%
Prezzo	€ 183,24955
Scostamento % su anno 2022/1	-15,09%
Spese generali (16%)	€ 22,97800
Utili di impresa (10%)	€ 16,65905

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P15.001.006

**Voce:** 001 +3,96% su anno 2022/1 +3,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)  
**Articolo:** 006 imballaggi in materiali misti ( riferimento cod. CEER/EER 15 01 06)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 255,82222</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26,97%
Prezzo	€ 326,42916
Scostamento % su anno 2022/1	+26,97%
Spese generali (16%)	€ 40,93156
Utili di impresa (10%)	€ 29,67538

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC -1,09% su anno 2022/1 -1,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P16 +1,67% su anno 2022/1 +1,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P16.001.003

**Voce:** 001 +1,67% su anno 2022/1 +1,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 003 Veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08) pneumatici fuori uso ( riferimento cod. CEER/EER 16 01 03)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 219,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,29%
Prezzo	€ 280,38824
Scostamento % su anno 2022/1	+3,29%
Spese generali (16%)	€ 35,15840
Utili di impresa (10%)	€ 25,48984

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P16.001.007

**Voce:** 001 +1,67% su anno 2022/1 +1,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08)

**Articolo:** 007 filtri dell'olio ( riferimento cod. CEER/EER 16 01 07\* )

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.186,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,72%
Prezzo	€ 1.513,33600
Scostamento % su anno 2022/1	+1,72%
Spese generali (16%)	€ 189,76000
Utili di impresa (10%)	€ 137,57600

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P16.001.017

**Voce:** 001 +1,67% su anno 2022/1 +1,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08)

**Articolo:** 017 metalli ferrosi ( riferimento cod. CEER/EER 16 01 17)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,00001</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 219,47201
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,52000
Utili di impresa (10%)	€ 19,95200

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC -1,09% su anno 2022/1 -1,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P17 -1,77% su anno 2022/1 -1,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati)

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P17.001.001

**Voce:** 001 -5,2% su anno 2022/1 -5,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche  
cemento ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 01)



Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,58343</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,52%

Prezzo	€ 22,43646
Scostamento % su anno 2022/1	-5,52%

Spese generali (16%)	€ 2,81335
Utili di impresa (10%)	€ 2,03968

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P17.001.002  
**Voce:** 001 -5,2% su anno 2022/1 -5,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche  
**Articolo:** 002 mattoni ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 02)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,87675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,93%

Prezzo	€ 21,53473
Scostamento % su anno 2022/1	-4,93%

Spese generali (16%)	€ 2,70028
Utili di impresa (10%)	€ 1,95770

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P17.001.003  
**Voce:** 001 -5,2% su anno 2022/1 -5,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche  
**Articolo:** 003 mattonelle e ceramiche ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 03)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,85672</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,41%

Prezzo	€ 22,78518
Scostamento % su anno 2022/1	-6,41%

Spese generali (16%)	€ 2,85708
Utili di impresa (10%)	€ 2,07138

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P17.001.007  
**Voce:** 001 -5,2% su anno 2022/1 -5,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche  
**Articolo:** 007 miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 01 06 ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 07)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,17727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,95%

Prezzo	€ 21,91819
Scostamento % su anno 2022/1	-3,95%

Spese generali (16%)	€ 2,74836
Utili di impresa (10%)	€ 1,99256

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P17.002.001  
**Voce:** 002 +8,54% su anno 2022/1 +8,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Legno, vetro e plastica  
**Articolo:** 001 legno ( riferimento cod. CEER/EER 17 02 01)



Unità di misura **Tn**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 141,44500  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +25,9%

Prezzo € 180,48382  
Scostamento % su anno 2022/1 +25,9%

Spese generali (16%) € 22,63120  
Utili di impresa (10%) € 16,40762

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P17.002.002  
**Voce:** 002 +8,54% su anno 2022/1 +8,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legno, vetro e plastica  
**Articolo:** 002 vetro ( riferimento cod. CEER/EER 17 02 02)

Unità di misura **Tn**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,01183  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 0,01509  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 0,00189  
Utili di impresa (10%) € 0,00137

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P17.002.003  
**Voce:** 002 +8,54% su anno 2022/1 +8,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legno, vetro e plastica  
**Articolo:** 003 plastica ( riferimento cod. CEER/EER 17 02 03)

Unità di misura **Tn**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 305,17500  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -0,29%

Prezzo € 389,40330  
Scostamento % su anno 2022/1 -0,29%

Spese generali (16%) € 48,82800  
Utili di impresa (10%) € 35,40030

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P17.003.001  
**Voce:** 003 -0,73% su anno 2022/1 -0,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame  
**Articolo:** 001 miscele bituminose contenenti catrame di carbone ( riferimento cod. CEER/EER 17 03 01\*)

Unità di misura **Tn**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1.482,50000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,49%

Prezzo € 1.891,67000  
Scostamento % su anno 2022/1 +2,49%

Spese generali (16%) € 237,20000  
Utili di impresa (10%) € 171,97000

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P17.003.002  
**Voce:** 003 -0,73% su anno 2022/1 -0,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame  
**Articolo:** 002 miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01 ( riferimento cod. CEER/EER 17 03 02)





Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,90309</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-49,07%
Prezzo	€ 47,08834
Scostamento % su anno 2022/1	-49,07%
Spese generali (16%)	€ 5,90449
Utili di impresa (10%)	€ 4,28076

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P17.003.102  
**Voce:** 003 -0,73% su anno 2022/1 -0,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 102 Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01\* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fessature di asfalti senza contenuto di catrame.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,33922</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+53,85%
Prezzo	€ 25,95285
Scostamento % su anno 2022/1	+53,85%
Spese generali (16%)	€ 3,25428
Utili di impresa (10%)	€ 2,35935

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P17.003.202  
**Voce:** 003 -0,73% su anno 2022/1 -0,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 202 Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01\* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - lastre di asfalti senza contenuto di catrame.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,04475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,21%
Prezzo	€ 35,78510
Scostamento % su anno 2022/1	-10,21%
Spese generali (16%)	€ 4,48716
Utili di impresa (10%)	€ 3,25319

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P17.004.002  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Metalli (incluse le loro leghe) alluminio ( riferimento cod. CEER/EER 17 04 02)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01183</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,01509
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,00189
Utili di impresa (10%)	€ 0,00137

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P17.004.003  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Metalli (incluse le loro leghe) piombo ( riferimento cod. CEER/EER 17 04 03)



Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01183</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,01509
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,00189
Utili di impresa (10%)	€ 0,00137

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P17.004.005  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Metalli (incluse le loro leghe)  
**Articolo:** 005 ferro e acciaio ( riferimento cod. CEER/EER 17 04 05)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01183</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,01509
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,00189
Utili di impresa (10%)	€ 0,00137

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P17.004.007  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Metalli (incluse le loro leghe)  
**Articolo:** 007 metalli misti ( riferimento cod. CEER/EER 17 04 07)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01183</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,01509
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,00189
Utili di impresa (10%)	€ 0,00137

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P17.004.011  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Metalli (incluse le loro leghe)  
**Articolo:** 011 cavi, diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 17 04 10 ( riferimento cod. CEER/EER 17 04 11)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 285,73333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 364,59573
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 45,71733
Utili di impresa (10%)	€ 33,14507

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P17.005.004  
**Voce:** 005 +1,21% su anno 2022/1 +1,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio  
**Articolo:** 004 Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 05 04)



Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,58496</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,42%
Prezzo	€ 27,54241
Scostamento % su anno 2022/1	-0,42%
Spese generali (16%)	€ 3,45359
Utili di impresa (10%)	€ 2,50386

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P17.005.006  
**Voce:** 005 +1,21% su anno 2022/1 +1,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio materiale di dragaggio, diverso da quello di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 05 ( riferimento cod. CEER/EER 17 05 06)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,91292</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 67,51689
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,46607
Utili di impresa (10%)	€ 6,13790

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P17.005.104  
**Voce:** 005 +1,21% su anno 2022/1 +1,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 104 Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03\* " (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04) - materiale inerte vario costituito esclusivamente da terra proveniente da scavi, con concentrazione di contaminanti non superiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,49333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,05%
Prezzo	€ 24,87349
Scostamento % su anno 2022/1	+4,05%
Spese generali (16%)	€ 3,11893
Utili di impresa (10%)	€ 2,26123

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P17.006.004  
**Voce:** 006 +0,3% su anno 2022/1 +0,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Materiali isolanti e materiali da costruzione contenenti amianto materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci codice CEER/EER 17 06 01 e 17 06 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 06 04)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 557,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,3%
Prezzo	€ 710,73200
Scostamento % su anno 2022/1	+0,3%
Spese generali (16%)	€ 89,12000
Utili di impresa (10%)	€ 64,61200

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P17.008.002  
**Voce:** 008 +0,91% su anno 2022/1 +0,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Materiali da costruzione a base di gesso materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 17 08 01 ( riferimento cod. CEER/EER 17 08 02)



Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,86563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,91%
Prezzo	€ 265,23654
Scostamento % su anno 2022/1	+0,91%
Spese generali (16%)	€ 33,25850
Utili di impresa (10%)	€ 24,11241

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P17.009.004  
**Voce:** 009 -16,42% su anno 2022/1 -16,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione  
**Articolo:** 004 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,85686</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-48,12%
Prezzo	€ 22,78536
Scostamento % su anno 2022/1	-48,12%
Spese generali (16%)	€ 2,85710
Utili di impresa (10%)	€ 2,07140

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P17.009.104  
**Voce:** 009 -16,42% su anno 2022/1 -16,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione  
**Articolo:** 104 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) costituiti da materiale inerte

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,26754</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,51%
Prezzo	€ 25,86139
Scostamento % su anno 2022/1	-14,51%
Spese generali (16%)	€ 3,24281
Utili di impresa (10%)	€ 2,35104

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P17.009.204  
**Voce:** 009 -16,42% su anno 2022/1 -16,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione  
**Articolo:** 204 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) e non costituiti da materiale inerte

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,16018</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,37%
Prezzo	€ 24,44839
Scostamento % su anno 2022/1	+13,37%
Spese generali (16%)	€ 3,06563
Utili di impresa (10%)	€ 2,22258

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC -1,09% su anno 2022/1 -1,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P19 -6,73% su anno 2022/1 -6,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Rifiuti prodotti da impianti di trattamento dei rifiuti, impianti di trattamento delle acque reflue fuori sito, nonché dalla potabilizzazione dell'acqua e dalla sua preparazione per uso industriale



**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P19.013.002  
**Voce:** 013 -6,73% su anno 2022/1 -6,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Rifiuti prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni e risanamento delle acque di falda  
 rifiuti solidi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 19 13 01 ( riferimento cod. CEER/EER 19 13 02)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 403,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,45%
Prezzo	€ 515,07867
Scostamento % su anno 2022/1	-13,45%
Spese generali (16%)	€ 64,58667
Utili di impresa (10%)	€ 46,82533

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P19.013.004  
**Voce:** 013 -6,73% su anno 2022/1 -6,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Rifiuti prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni e risanamento delle acque di falda  
 fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 19 13 03 ( riferimento cod. CEER/EER 19 13 04)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,27750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,56209
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,32440
Utili di impresa (10%)	€ 0,96019

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC -1,09% su anno 2022/1 -1,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P20 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Rifiuti urbani (rifiuti domestici e assimilabili prodotti da attività commerciali e industriali nonché dalle istituzioni) inclusi i rifiuti della raccolta differenziata

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P20.003.001  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Altri rifiuti urbani  
 rifiuti urbani non differenziati ( riferimento cod. CEER/EER 20 03 01)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 82,94000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,40000
Utili di impresa (10%)	€ 7,54000

**Codice regionale:** TOS23\_PPRMA -6,9% su anno 2022/1 -6,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER / EER) , escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato, escluso tributo per il deposito in impianto autorizzato.

**Codice regionale:** TOS23\_PPRMA.P16 -2,28% su anno 2022/1 -2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco



**Codice regionale:** TOS23\_PR SMA.P16.001.007  
**Voce:** 001 -4,55% su anno 2022/1 -4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08)  
**Articolo:** 007 filtri dell'olio ( riferimento cod. CEER/EER 16 01 07\* )

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.050,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,55%
Prezzo	€ 1.339,80000
Scostamento % su anno 2022/1	-4,55%
Spese generali (16%)	€ 168,00000
Utili di impresa (10%)	€ 121,80000

**Codice regionale:** TOS23\_PR SMA.P16.006.001  
**Voce:** 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Batterie ed accumulatori  
**Articolo:** 001 batterie al piombo ( riferimento cod. CEER/EER 16 06 01\*)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 495,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 631,62000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 79,20000
Utili di impresa (10%)	€ 57,42000

**Codice regionale:** TOS23\_PR SMA -6,9% su anno 2022/1 -6,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER / EER) , escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato, escluso tributo per il deposito in impianto autorizzato.

**Codice regionale:** TOS23\_PR SMA.P17 -11,52% su anno 2022/1 -11,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati)

**Codice regionale:** TOS23\_PR SMA.P17.003.001  
**Voce:** 003 -0,31% su anno 2022/1 -0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame  
**Articolo:** 001 miscele bituminose contenenti catrame di carbone ( riferimento cod. CEER/EER 17 03 01\*)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.086,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,31%
Prezzo	€ 1.386,58667
Scostamento % su anno 2022/1	-0,31%
Spese generali (16%)	€ 173,86667
Utili di impresa (10%)	€ 126,05333

**Codice regionale:** TOS23\_PR SMA.P17.006.005  
**Voce:** 006 -22,73% su anno 2022/1 -22,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti e materiali da costruzione contenenti amianto  
**Articolo:** 005 materiali da costruzione contenenti amianto ( riferimento cod. CEER/EER 17 06 05\*)



Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 425,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,73%
Prezzo	€ 542,30000
Scostamento % su anno 2022/1	-22,73%
Spese generali (16%)	€ 68,00000
Utili di impresa (10%)	€ 49,30000

**Codice regionale:** TOS23\_RU +2,74% su anno 2022/1 +2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

**Codice regionale:** TOS23\_RU.M03 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Prezzi orari del settore legno, arredamento e artigianato per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (C.C.N.L. 25/3/2014 - minimi da giugno 2015). I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

**Codice regionale:** TOS23\_RU.M03.001.001  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Falegname serramentista - Settore Artigianato  
 Operaio provetto 'B'

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,95988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 30,57281
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,83358
Utili di impresa (10%)	€ 2,77935

**Codice regionale:** TOS23\_RU.M03.001.002  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Falegname serramentista - Settore Artigianato  
 Operaio specializzato 'C'

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,82533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,84912
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,49205
Utili di impresa (10%)	€ 2,53174

**Codice regionale:** TOS23\_RU.M03.001.003  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Falegname serramentista - Settore Artigianato  
 Operaio qualificato 'D'

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,58627</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,26808
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,29380
Utili di impresa (10%)	€ 2,38801



**Codice regionale:** TOS23\_RU.M03.001.004  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Falegname serramentista - Settore Artigianato  
 Operaio comune 'E'

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,46745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 24,84046
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,11479
Utili di impresa (10%)	€ 2,25822

**Codice regionale:** TOS23\_RU +2,74% su anno 2022/1 +2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

**Codice regionale:** TOS23\_RU.M04 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Prezzi orari del settore settore agricolo e florovivaistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (C.C.N.L. 24/10/2014 ). I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

**Codice regionale:** TOS23\_RU.M04.001.001  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Operaio florovivaistico  
 Specializzato super

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,48172
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,19520
Utili di impresa (10%)	€ 2,31652

**Codice regionale:** TOS23\_RU.M04.001.002  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Operaio florovivaistico  
 Specializzato

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 24,62680
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,08800
Utili di impresa (10%)	€ 2,23880

**Codice regionale:** TOS23\_RU.M04.001.003  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Operaio florovivaistico  
 Qualificato super





Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,01276
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,00160
Utili di impresa (10%)	€ 0,00116

**Codice regionale:** TOS23\_RU.M04.001.004  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Operaio florovivaistico Qualificato

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,37000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,16412
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,77920
Utili di impresa (10%)	€ 2,01492

**Codice regionale:** TOS23\_RU.M04.001.005  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Operaio florovivaistico Comune

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,80352
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,48320
Utili di impresa (10%)	€ 1,80032

**Codice regionale:** TOS23\_RU.M04.002.001  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Operaio agricolo Specializzato super

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 24,98408
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,13280
Utili di impresa (10%)	€ 2,27128

**Codice regionale:** TOS23\_RU.M04.002.002  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Operaio agricolo Specializzato



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,91000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 24,12916
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,02560
Utili di impresa (10%)	€ 2,19356

**Codice regionale:** TOS23\_RU.M04.002.003  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Operaio agricolo  
**Articolo:** 003 Qualificato super

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,01276
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,00160
Utili di impresa (10%)	€ 0,00116

**Codice regionale:** TOS23\_RU.M04.002.004  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Operaio agricolo  
**Articolo:** 004 Qualificato

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,71752
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,72320
Utili di impresa (10%)	€ 1,97432

**Codice regionale:** TOS23\_RU.M04.002.005  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Operaio agricolo  
**Articolo:** 005 Comune

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,23000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,43348
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,43680
Utili di impresa (10%)	€ 1,76668

**Codice regionale:** TOS23\_RU +2,74% su anno 2022/1 +2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

**Codice regionale:** TOS23\_RU.M05 +13,76% su anno 2022/1 +13,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Prezzi orari del settore idraulico-forestale e idraulico-agrario per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (tariffe in vigore dal 1 gennaio 2016) , I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Nelle singole voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%



**Codice regionale:** TOS23\_RU.M05.001.001  
**Voce:** 001 +13,76% su anno 2022/1 +13,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Operaio forestale, sopra i mille metri  
5° livello - specializzato super

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,11000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,26%
Prezzo	€ 24,38436
Scostamento % su anno 2022/1	+15,26%
Spese generali (16%)	€ 3,05760
Utili di impresa (10%)	€ 2,21676

**Codice regionale:** TOS23\_RU.M05.001.002  
**Voce:** 001 +13,76% su anno 2022/1 +13,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Operaio forestale, sopra i mille metri  
4° livello - specializzato

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,83%
Prezzo	€ 23,01904
Scostamento % su anno 2022/1	+14,83%
Spese generali (16%)	€ 2,88640
Utili di impresa (10%)	€ 2,09264

**Codice regionale:** TOS23\_RU.M05.001.004  
**Voce:** 001 +13,76% su anno 2022/1 +13,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Operaio forestale, sopra i mille metri  
2° livello - qualificato

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,31000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,28%
Prezzo	€ 20,81156
Scostamento % su anno 2022/1	+10,28%
Spese generali (16%)	€ 2,60960
Utili di impresa (10%)	€ 1,89196

**Codice regionale:** TOS23\_RU.M05.001.005  
**Voce:** 001 +13,76% su anno 2022/1 +13,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Operaio forestale, sopra i mille metri  
1° livello - Comune

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,35%
Prezzo	€ 19,93112
Scostamento % su anno 2022/1	+13,35%
Spese generali (16%)	€ 2,49920
Utili di impresa (10%)	€ 1,81192

**Codice regionale:** TOS23\_RU.M05.001.006  
**Voce:** 001 +13,76% su anno 2022/1 +13,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Operaio forestale, sopra i mille metri



**Articolo:** 006 6° livello

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,08%
Prezzo	€ 26,00488
Scostamento % su anno 2022/1	+15,08%
Spese generali (16%)	€ 3,26080
Utili di impresa (10%)	€ 2,36408

**Codice regionale:** TOS23\_RU +2,74% su anno 2022/1 +2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

**Codice regionale:** TOS23\_RU.M10 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Prezzi orari del settore edile per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle Tabelle Ministeriali, approvate con D.D. n. 26 del 22 Maggio 2020. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

**Codice regionale:** TOS23\_RU.M10.001.001  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Operaio edile IV livello

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 39,17320
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,91200
Utili di impresa (10%)	€ 3,56120

**Codice regionale:** TOS23\_RU.M10.001.002  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Operaio edile Specializzato

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,23368
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,66880
Utili di impresa (10%)	€ 3,38488

**Codice regionale:** TOS23\_RU.M10.001.003  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Operaio edile Qualificato



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,11000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 34,59236
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,33760
Utili di impresa (10%)	€ 3,14476

**Codice regionale:** TOS23\_RU.M10.001.004  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Operaio edile  
**Articolo:** 004 Comune

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 31,19820
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,91200
Utili di impresa (10%)	€ 2,83620

**Codice regionale:** TOS23\_RU +2,74% su anno 2022/1 +2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

**Codice regionale:** TOS23\_RU.M11 +1,78% su anno 2022/1 +1,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle Tabelle Ministeriali, approvate con D.D. n 22 del 19 maggio 2022. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

**Codice regionale:** TOS23\_RU.M11.001.001  
**Voce:** 001 +1,78% su anno 2022/1 +1,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Installatore/Operaio metalmeccanico  
**Articolo:** 001 5^ categoria di livello superiore - B1

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,78%

Prezzo	€ 32,78044
Scostamento % su anno 2022/1	+1,78%

Spese generali (16%)	€ 4,11040
Utili di impresa (10%)	€ 2,98004

**Codice regionale:** TOS23\_RU.M11.001.002  
**Voce:** 001 +1,78% su anno 2022/1 +1,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Installatore/Operaio metalmeccanico  
**Articolo:** 002 5^ categoria - C3

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,78%

Prezzo	€ 30,61124
Scostamento % su anno 2022/1	+1,78%

Spese generali (16%)	€ 3,83840
Utili di impresa (10%)	€ 2,78284



**Codice regionale:** TOS23\_RU.M11.001.003  
**Voce:** 001 +1,78% su anno 2022/1 +1,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Installatore/Operaio metalmeccanico  
**Articolo:** 003 4^ categoria - C2

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,77%
Prezzo	€ 28,59516
Scostamento % su anno 2022/1	+1,77%
Spese generali (16%)	€ 3,58560
Utili di impresa (10%)	€ 2,59956

**Codice regionale:** TOS23\_RU.M11.001.004  
**Voce:** 001 +1,78% su anno 2022/1 +1,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Installatore/Operaio metalmeccanico  
**Articolo:** 004 3^ categoria - D2

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,8%
Prezzo	€ 27,42124
Scostamento % su anno 2022/1	+1,8%
Spese generali (16%)	€ 3,43840
Utili di impresa (10%)	€ 2,49284

**Codice regionale:** TOS23\_RU.M11.001.005  
**Voce:** 001 +1,78% su anno 2022/1 +1,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Installatore/Operaio metalmeccanico  
**Articolo:** 005 2^ categoria - D1

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,73%
Prezzo	€ 24,75440
Scostamento % su anno 2022/1	+1,73%
Spese generali (16%)	€ 3,10400
Utili di impresa (10%)	€ 2,25040

**Codice regionale:** TOS23\_RU.M11.001.006  
**Voce:** 001 +1,78% su anno 2022/1 +1,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Installatore/Operaio metalmeccanico  
**Articolo:** 006 3^ categoria livello superiore - C1

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,81%
Prezzo	€ 27,96992
Scostamento % su anno 2022/1	+1,81%
Spese generali (16%)	€ 3,50720
Utili di impresa (10%)	€ 2,54272